

ŁÓDŹ

AKADEMICKA

STUDIA I PRACA W ŁODZI



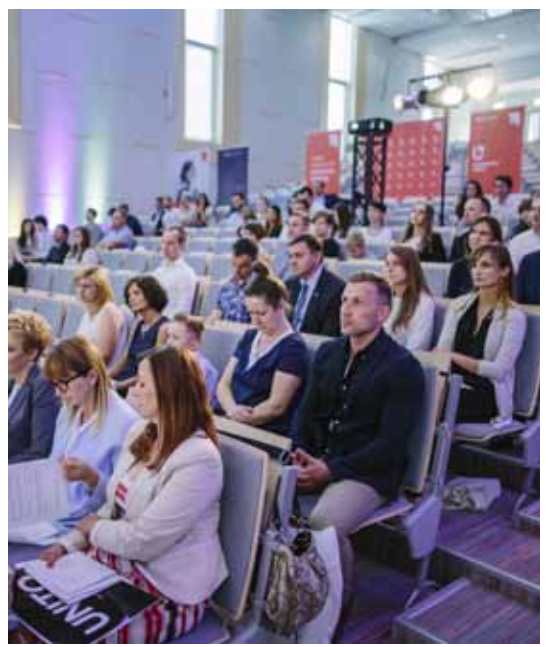
12

WYDAWCA
SISPOLSKA
ŁÓDŹ 2018/19



POBIERZ
NA TABLET





SPIS TREŚCI

4	Wstęp	24	Studia w Łodzi
6	List od Prezydenta Miasta Łodzi	28	Akademia Muzyczna w Łodzi
7	List od Marszałka Województwa Łódzkiego	34	Akademia Sztuk Pięknych w Łodzi
8	Miasto akademickie	44	Politechnika Łódzka



Wydawca:



Partner strategiczny:



Partnerzy główni:



68 Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna

74 Uniwersytet Łódzki

100 Uniwersytet Medyczny w Łodzi

108 Zawód naukowiec

116 Praca w Łodzi

132 Pracodawcy w Łodzi

152 Moja kariera w Łodzi

164 Redakcja



Partnerzy wspomagający:



DROGI CZYTELNIKU,

matura, studia, praca. Wiele niewiadomych, trudnych decyzji, ale i początek nowego, ważnego etapu w Twoim życiu. Nie wiesz, z jakim kierunkiem związać swoją przyszłość? Zastanawiasz się, co zrobić, by po studiach znaleźć dobrą i ciekawą pracę? Jeśli trzymasz w ręku ten informator, to znaczy, że bardzo dobrze trafiłeś. Z jego pomocą dowiesz się wszystkiego tego, co ułatwi Ci odnaleźć się w nowej, uczelnianej rzeczywistości. Życzymy przyjemnej lektury.

INFORMATOR KROK PO KROKU

1.

ŁÓDŹ – MIASTO AKADEMICKIE

Odkryjemy przed Tobą wiele tajemnic Łodzi. Pokażemy, że w kultowej „ziemi obiecanej” warto studiować, pracować, bawić się... Po prostu żyć.

3.

PRACA W ŁODZI

Czyli wszystko, co warto wiedzieć o łódzkim rynku pracy, wiodących branżach, relacjach między uczelniami, a pracodawcami, instytucjach otoczenia biznesu czy działaniach podejmowanych na rzecz wsparcia młodych osób rozpoczynających swoją karierę zawodową.

5.

MOJA KARIERA W ŁODZI

W tej części przewodnika poznasz ludzi, którzy z powodzeniem budują swoją karierę zawodową i zaistnieli nie tylko na krajowym rynku.

2.

POZNAJ ŁÓDZKIE UCZELNIE

Obszerny przewodnik po wszystkich publicznych uczelniach kształcących w Łodzi i ich ofercie dydaktycznej. Coś dla siebie znajdą tutaj zarówno humaniści, umysły ścisłe, jak i artystyczne dusze.

4.

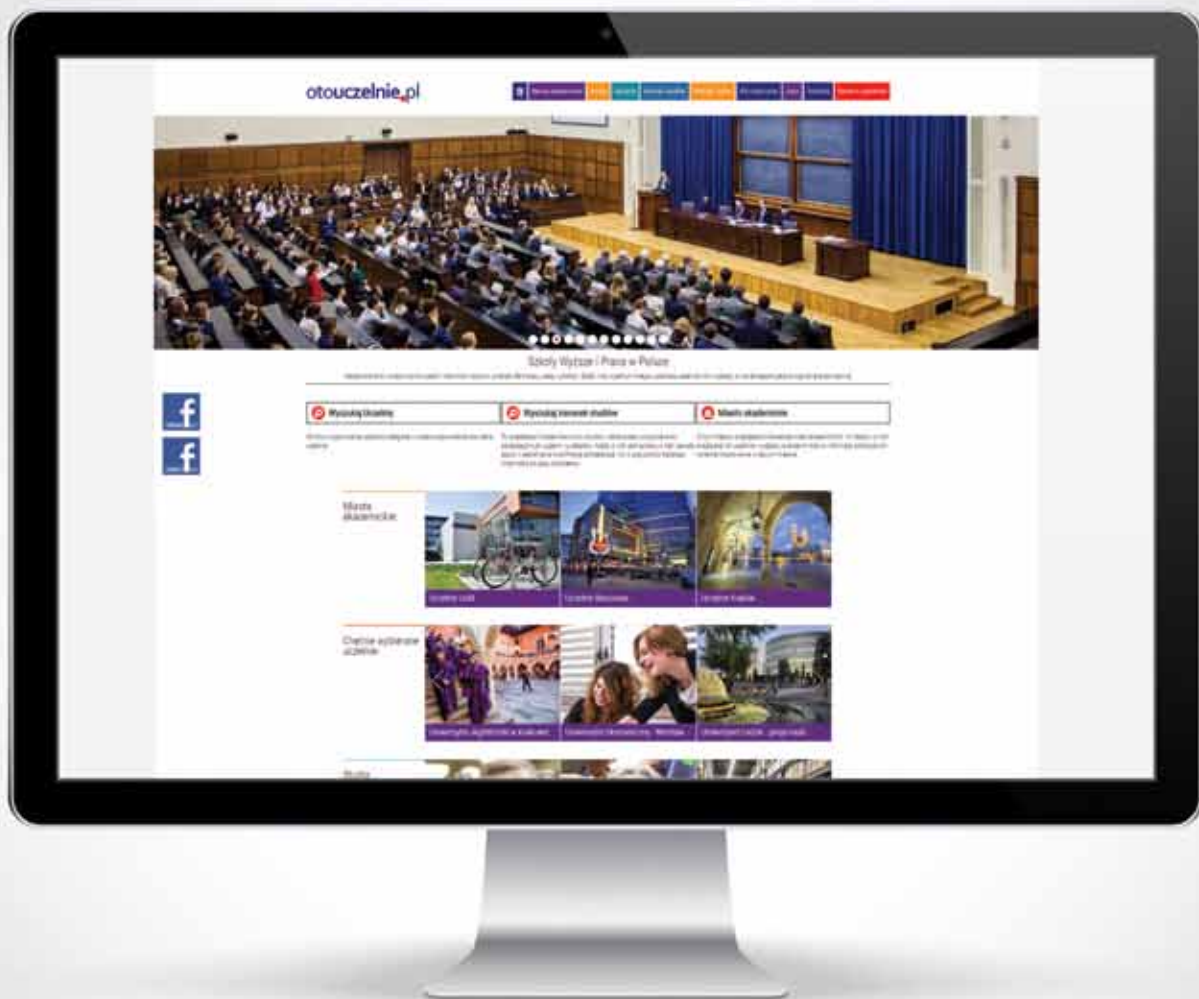
POZNAJ ŁÓDZKICH PRACODAWCÓW

Prezentujemy firmy z Łodzi i regionu, które nie boją się postawić na młodych i chcą inwestować w ich rozwój.

6.

PORADY

W tej części przewodnika pomożemy Ci przygotować się do poszukiwania pierwszej pracy, rozmowy kwalifikacyjnej czy negocjowania pensji.



Studia i praca w Polsce
Ponad 200 uczelni i wyszukiwarka
ofert praktyk i staży w jednym miejscu.

Drodzy Kandydaci,



Rozpocznacie nowy, ważny etap w swoim życiu. To czas poważnych decyzji, dotyczących wyboru uczelni i kierunku studiów. Mam nadzieję, że wkrótce staniecie się częścią Łodzi akademickiej, która współtworzy tożsamość naszego miasta, a dzięki znakomitej kadrze wykładowców i doskonałej bazie dydaktycznej zyskacie szansę nauki na najwyższym poziomie.

Warto mieć pomysł na siebie, bo liczy się nie tylko systematyczna nauka, ale także wiedza o uczelniach, kierunkach studiów i specjalizacjach zawodowych. Dlatego zachęcam Was do przejrzenia informatorów, poradników oraz innych publikacji poświęconych szkołom wyższym i ich ofercie. Jedną z nich jest folder „Łódź Akademicka”, wydawany przez Stowarzyszenie Inicjatyw Studenckich. Z pewnością będzie on cennym źródłem informacji. Jako usystematyzowane kompendium wiedzy o łódzkich uczelniach i mieście, prezentuje aktualną ofertę edukacyjną, kulturalną, turystyczną i sportową Łodzi dla studentów. Publikacja ta została przygotowana przez osoby młode, więc jej forma i treść powinny się Wam spodobać.

Jako prezydent Łodzi przywiązuję ogromną wagę do kształcenia młodych ludzi. Przyszłość i rozwój naszego miasta są nierozdzielnie związane z postępem nauki. Dlatego nasze działania koncentrują się na rozwoju Łodzi, jako ośrodka opartego na wiedzy, innowacyjnego i stawiającego na nowe technologie, ale przede wszystkim atrakcyjnego do życia i pracy dla młodych, utalentowanych ludzi.

Eleonor Roosevelt powiedziała, że celem życia jest przede wszystkim przeżyć je do granic możliwości, doświadczyć wszystkiego co piękne, wytrwale i bez obaw zdobywać nowe doświadczenie. Dla Łodzi takim nowym doświadczeniem może być z pewnością organizacja wystawy Expo 2022. Nasze miasto jest bowiem oficjalnym – polskim, wspieranym przez rząd, kandydatem do organizacji tej międzynarodowej wystawy, którą chcemy poświęcić tematyce rewitalizacji obszarów miejskich. Liczę, że nowi łódzcy studenci, dostrzegą nasz wysiłek i przy każdej okazji będą wskazywać Łódź jako miejsce na mapie, do którego warto przyjeżdżać. Bo Łódź doskonale pokazuje światu, jak w sposób przyjazny dla mieszkańców może odradzać się miasto.

Jestem przekonana, że studia w Łodzi będą niezwykłą, poszerzającą horyzonty, pasjonującą przygodą, która stanie się dla Was źródłem inspiracji w dalszym życiu.

Łódź to przecież najlepsze miejsce do nauki i życiowego startu!

Prezydent Miasta Łodzi
Hanna Zdanowska

Drodzy Kandydaci,



Kiedy wiosną 1896 roku Władysław Reymont zaczął zbierać materiały do powieści „Ziemia obiecana”, w listach do przyjaciół nie mógł opanować swego entuzjazmu: „Uwielbiam masy ludzkie, kocham żywioły, przepadam za wszystkim, co się staje dopiero – a wszystko to mam w tej Łodzi” – dzielił się pierwszymi wrażeniami. Tego entuzjazmu życzę także Wam – maturzystom (a tym samym przyszłym żakom...) oraz studentom Łodzi i wielu innych „uczelnianych” miast województwa łódzkiego, którzy dziś zgłębiają wiedzę na wybranym kierunku, by w przyszłości wykorzystać ją w pracy zawodowej. W pracy – do czego serdecznie namawiam! – na terenie naszego regionu. Niech spełni się w Waszym życiu ciąg zdarzeń, zgrabnie ujętych w tytule wydawnictwa, który trafia w Wasze ręce: „Łódź Akademicka: studia i praca”.

Na każdym z etapów - już rozpoczętych lub planowanych studiów – jako Samorząd Województwa Łódzkiego chcemy Wam towarzyszyć. Najpierw poprzez przyznawane od lat Stypendia Marszałka Województwa Łódzkiego; naukowe jak i artystyczne. Z przyjemnością gościć Was będziemy w murach Urzędu Marszałkowskiego oraz wielu instytucji samorządowych jako praktykantów i stażystów. Mamy również nadzieję honorować Was w przyszłości nagrodami za najlepsze prace dyplomowe, magisterskie i doktoranckie związane tematycznie z regionem. Wspierać Was będziemy także poprzez dotacje unijne, pozwalające na łatwiejszy start zawodowy lub – jeśli zajdzie taka potrzeba – na zmianę kwalifikacji.

Wspomniany pejzaż Reymontowskiej „Ziemi obiecanej” - z kominami i fabrykami - odchodzi w zapomnienie. Zastępujemy go równie barwnym, acz zdecydowanie bardziej nowoczesnym obrazem ośrodka rozwoju nowych technologii i przemysłów kreatywnych oraz instytucji finansowych. Obrazem wzbogaconym o zmodernizowane placówki kultury i sztuki oraz rewitalizowane, adaptowane do nowych potrzeb pofabryczne obiekty i przestrzenie. Stoją one otworem przed wykształconymi - dobrze przygotowanymi poprzez staże i praktyki do wypełnienia swej społecznej roli - absolwentami szkół i uczelni. Skorzystajcie z tej – trudnej do odrzucenia... - oferty!

Marszałek Województwa Łódzkiego
Witold Stępień



MIASTO AKADEMICKIE



ŁÓDŹ AKADEMICKA – KAPITAŁ WIEDZY I MŁODOŚCI

Może zadajesz sobie pytanie, czy Łódź jest miastem studenckim? Odpowiedź brzmi: tak!

Co roku tysiące maturzystów przybywa do naszego miasta, wybierając spośród sześciu publicznych i piętnastu niepublicznych uczelni, tym samym dokonując jednej z kluczowych decyzji w swoim życiu. Co na to wpływa? Atmosfera, jaka panuje w Łodzi oraz bogata i różnorodna oferta edukacyjna, turystyczna i kulturalna. Istotny jest również poziom i zakres kierunków kształcenia, jakie oferują łódzkie uczelnie, współpraca z sektorem biznesowym, a także kontakty międzynarodowe.

Naukowe zaplecze Łodzi zapewnia miejsce rozwoju dla humanistów, przedstawicieli nauk ścisłych, ale również dla artystów. Uniwersytet Łódzki, Politechnika Łódzka czy Uniwersytet Medyczny od lat cieszą się dużym zaufaniem wśród studentów, którzy wysoko oceniają warunki studiowania oraz możliwości znalezienia pracy w Łodzi. Dysponują one znakomitą kadrą wykładowców i coraz lepszą bazą dydaktyczną. Co istotne, uczelnie te z roku na rok zajmują coraz wyższe miejsca w akademickich rankingach, a poszczególne kierunki przez nie oferowane są doceniane przez Państwową Komisję Akredytacyjną.

Nie tylko umysły ścisłe i humaniści znajdą w Łodzi coś dla siebie. Artystyczne dusze mają możliwość rozpoczęcia swojej kariery na uczelniach artystycznych: Akademii Muzycznej im. Grażyny i Kiejstuty Bacewiczów, Akademii Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego oraz w Państwowej Wyższej Szkole Filmowej, Telewizyjnej i Teatralnej im. Leona Schillera, której mury opuścili słynni twórcy kina, m.in. Andrzej Wajda, Roman Polański, Krzysztof Zanussi czy Krzysztof Kieślowski.

Wybór kierunku studiów jest ważny. Będzie on bowiem związany z rozwojem zawodowym i osobistym, a także zdobyciem pracy i rozwojem zainteresowań. Dlatego warto się nad tym dokładnie zastanowić. Dobrze jest mieć pomysł na siebie. Władysław Grzeszczyk powiedział, że „nie to, co już wiemy, lecz to, co chcemy wiedzieć – świadczy o naszej mądrości”. Mamy nadzieję, że podejmując studia w Łodzi nie tylko poszerzysz swoje horyzonty, zgłębisz wiedzę, poznasz ciekawych

ludzi i zdobędziesz cenne doświadczenia, które zaowocują w przyszłości, ale po prostu spędzisz tu jeden z najpiękniejszych okresów swojego życia. W Łodzi rozpoczniesz karierę w wielu międzynarodowych firmach, m.in. w: Iris Telecommunication, Harman Connected Services, Fujitsu EMEA Finance Services, B/S/H, Cybercom, Clariant services, Infosys, McCormick, Amcor, UPS, Ericsson, ABB, Whirlpool, Nordea Bank AB.

Kluczowe w ostatnich latach dla Łodzi nowe gałęzie produkcji w branży elektrotechnicznej i logistycznej są rozszerzane o usługi BPO i przemysł nowych technologii. Wiele fabrycznych obiektów już zostało przekształconych w nowoczesne biurowce. Kierunek kreatywnego myślenia w gospodarce wymusza poszukiwanie kolejnych inwestorów z dziedzin opartych na innowacyjności i nowoczesnych technologiach. Drogi nauki i biznesu krzyżują się w Technoparku

Łódź. To miejsce, gdzie wykorzystuje się olbrzymi potencjał łódzkich firm, uczelni i wsparcie samorządu. Główną misją Technoparku jest transfer nowoczesnych technologii ze sfery nauki do sfery biznesu.

Łódź kreuje to nie tylko hasło promocyjne, ale kierunek działania, który inspiruje do dalszej pracy. W miejskim programie ważną funkcję pełni kreatywna edukacja. Absolwenci łódzkich uczelni są innowacyjnym kapitałem ludzkim, który pomoże w przyszłości wzmacniać i rozwijać sektor kreatywny miasta. Chcemy podkreślić, iż wśród absolwentów łódzkich uczelni jest wiele osób, które piastują dziś ważne stanowiska w Polsce i za granicą. Niektórzy, swoimi pomysłami,

ideami i wynalazkami, zmieniają nasze codzienne życie. Ty również możesz dołączyć do tego grona!

***Nauka jest
niezmierzonym
morzem dobrej
wody. Im więcej
jej pijesz, tym
bardziej jesteś
spragniony***

Stefan Żeromski





JAK MIASTO POMAGA ZNALEŹĆ ZATRUDNIENIE STUDENTOM I ABSOLWENTOM

Wybierając Łódź i decydując się tutaj na studia, pamiętaj, że miasto wychodzi naprzeciw Twoim potrzebom, oferuje wiele dodatkowych możliwości rozwoju osobistego i zawodowego.

Takie szanse daje dedykowany studentom program „Młodzi w Łodzi”.

CHCECIE WIĘCEJ? PROGRAM „MŁODZI W ŁODZI” OFERUJE WAM WIĘCEJ!

Program wspiera rozwój zawodowy studentów w Łodzi i zachęca młodych ludzi do wiązania swojej przyszłości z naszym miastem. Realizatorem projektu jest Biuro Obsługi Inwestora i Współpracy z Zagranicą Urzędu Miasta Łodzi, które – przy współpracy z największymi łódzkimi uczelniami oraz wiodącymi pracodawcami – realizuje szereg inicjatyw, m.in. portal praktyk i staży, program stypendialny, bezpłatne szkolenia, konkurs dla młodych przedsiębiorczych czy kartę rabatową łódzkiego studenta.

PARTNERZY

W ramach programu współpracuje aktywnie już ponad 250 łódzkich firm oraz trzy największe łódzkie uczelnie publiczne: Uniwersytet Łódzki, Politechnika Łódzka, a także Uniwersytet Medyczny w Łodzi.

KARTA RABATOWA MŁODZI W ŁODZI, czyli student w Łodzi ma taniej!

Jest to inicjatywa programu „Młodzi w Łodzi”, w ramach której wszyscy studenci łódzkich uczelni mogą uzyskać rabaty na

produkty i usługi oferowane przez blisko 110 partnerów. Są to m.in. teatry, kina, szkoły językowe, szkoły tańca, nauki jazdy, kluby fitness, centra rozrywki oraz lokale gastronomiczne. Kartę rabatową należy zarejestrować na stronie „Młodzi w Łodzi”. W systemie zarejestrowanych jest już ponad 21 tys. studentów, zaś ponad 13 tys. aktywnie korzysta z przywilejów.

STYPENDIA, czyli bez pieniędzy ani rusz!

Jednymi z najważniejszych inicjatyw programu są rozbudowane i unikatowe w skali kraju programy stypendialne, w skład których wchodzi stypendia fundowane przez pracodawców lub Urząd Miasta Łodzi na kierunkach, których absolwenci są najbardziej poszukiwani przez łódzkich pracodawców,

dofinansowanie akademików dla osób spoza województwa łódzkiego oraz dofinansowanie dodatkowych lektoratów języków obcych. Dotychczas odbyło się siedem edycji programu stypendialnego, do którego złożono łącznie ponad 3310 wniosków. Komisje Stypendialne złożone z przedstawicieli pracodawcy-fundatora, uczelni oraz Urzędu Miasta Łodzi wybrały 200 studentów, którzy otrzymali stypendia w wysokości od 500 do 900 złotych brutto miesięcznie. Zwrot kosztów zakwaterowania w do-

mach studenckich Politechniki Łódzkiej i Uniwersytetu Łódzkiego otrzymało dotychczas 32 studentów, a z dodatkowych lektoratów z języka angielskiego, niemieckiego i włoskiego skorzystało niemal 170 osób.

Stypendia Miasta Łodzi przeznaczone są dla wybitnie uzdolnionych studentów i doktorantów. Celem

Jesteś jedyną osobą na świecie, która może wykorzystać Twój potencjał

Zig Ziglar

uruchomienia miejskiego programu stypendialnego jest stworzenie warunków sprzyjających podejmowaniu studiów na kierunkach istotnych dla rozwoju Łodzi. Przyciąganie zdolnej, ambitnej młodzieży, również spoza regionu, w połączeniu z poziomem procesu dydaktycznego na łódzkich uczelniach, daje łódzkim pracodawcom oraz potencjalnym inwestorom pewność wysokiej jakości zasobów ludzkich.

O przyznanie stypendiów mogą ubiegać się:

1) studenci I roku stacjonarnych, jednolitych studiów magisterskich lub studiów pierwszego stopnia kształcący się w publicznej lub niepublicznej szkole wyższej z terenu miasta Łodzi, którzy posiadają status finalisty lub laureata ogólnopolskiego etapu olimpiady przedmiotowej;

2) studenci I roku studiów doktoranckich, kształcący się w publicznej lub niepublicznej szkole wyższej z terenu Miasta Łodzi ze szczególnymi osiągnięciami w pracy naukowej.

Wyróżnieni studenci otrzymują miesięcznie przez okres roku akademickiego ok. 1000 zł, natomiast doktoranci ok. 2000 zł. W dotychczasowych sześciu edycjach programu wyróżnionych zostało 105 stypendystów, którzy łącznie otrzymali od miasta wsparcie w wysokości 1.475.036 zł!

STAŻE I PRAKTYKI, czyli zdobądź doświadczenie zawodowe!

Kolejną, bardzo ważną inicjatywą programu jest znajdujący się pod adresem www.praktyki.lodz.pl, Portal praktyk i staży, za pośrednictwem którego młodzi ludzie mogą zdobywać doświad-

czenie zawodowe w najlepszych łódzkich firmach. Serwis pozwala zarówno na bezpłatne umieszczenie swojego CV, jak i na przeglądanie ofert oraz odpowiedzi na ogłoszenia zamieszczane przez pracodawców. W bieżącym roku odbyła się VII edycja, związanego z Portalem projektu „Praktykuj w Łodzi – staże wakacyjne”. Dotychczas w programie udział wzięło 310 łódzkich firm, które zgłosiły blisko 1400 ofert płatnych staży wakacyjnych. Kandydaci aplikowali za pośrednictwem Portalu praktyk i staży. W sumie złożono 19 600 aplikacji!

SKOLENIA ZA FREE, czyli studia to za mało, chcę wiedzieć więcej!

Jeśli chciałbyś poszerzyć swoją wiedzę, możesz wziąć udział w bezpłatnych szkoleniach „Twoja kariera w Twoich rękach”, organizowanych przy współpracy z partnerami programu „Młodzi w Łodzi”. Dotychczas zorganizowano blisko 500 szkoleń, z których korzystało ponad 7000 osób. Przykładowa tematyka szkoleń to: komunikacja, autoprezentacja, Assessment Center, wyznaczanie i realizacja celów, rozwój kreatywności, zarządzanie projektem, negocjacje w biznesie czy wstęp do testowania oprogramowania.

KONKURS NA BIZNESPLAN, czyli wolę pracować na swój rachunek!

Dla młodych przedsiębiorczych przeznaczony jest Konkurs „Młodzi w Łodzi – Mam pomysł na biznes”. Jest to inicjatywa, mająca na celu wyróżnienie i wsparcie realizacji najlepszych biznesplanów przyszłych i funkcjonujących już młodych łódzkich przedsiębiorców. Wszyscy uczestnicy, którzy zgłoszą swoje pomysły na własny biznes, mają możliwość udziału w bez-

płatnych szkoleniach oraz indywidualnym doradztwie, a najlepsi otrzymują m.in. nagrody finansowe, nagrody rzeczowe, kursy językowe czy bezpłatną obsługę księgową przedsiębiorstwa.

W tegorocznej edycji konkursu wsparciem zostały objęte 22 przedsięwzięcia biznesowe, poprzez przekazane przez Miasto oraz Partnerów środki finansowe o łącznej wartości 65.000 zł oraz ponad 60 nagród o charakterze rzeczowym/usługowym. Dziewięć dotychczasowych edycji konkursu, to blisko 1230 pomysłów biznesowych, 320 profesjonalnych biznesplanów, ponad 200 firm funkcjonujących w wyniku udziału w konkursie.

WIZYTY W FIRMACH, czyli zobacz, jak się pracuje!

„Poznaj łódzkich pracodawców!” to cykl wizyt u łódzkich partnerów programu „Młodzi w Łodzi”. Spotkanie obejmuje zwiedzanie firmy, prezentację możliwości zatrudnienia, procesu rekrutacji itp. Z inicjatywy tej skorzystało ponad 1630 studentów.

WYDARZENIA, czyli coś dla ciała i dla ducha!

W ramach programu „Młodzi w Łodzi” organizowanych jest wiele wydarzeń i akcji promocyjnych, w trakcie których zachęcamy do udziału w naszych inicjatywach, m.in. Akademickie i Uniwersyteckie Targi Pracy, eventy wyjazdowe do szkół ponadgimnazjalnych w regionie łódzkim i województwach ościennych, Juwenalia, Święto Łodzi i wiele innych.



SZANSE ZATRUDNIENIA DLA STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW W MIEŚCIE

A CO PO STUDIACH?

Pamiętaj, że wszystko, co zdołasz zgromadzić na studiach, cały Twój dorobek i bagaż doświadczeń to cenny skarb – dla Ciebie i dla Twojego przyszłego pracodawcy. W trakcie studiów możesz podjąć wyzwanie i uczestniczyć w praktykach i stażach w różnych łódzkich firmach, w ten sposób poznając kulturę pracy w międzynarodowym środowisku. Łódzcy pracodawcy chętnie nawiązują współpracę z przyszłymi pracownikami.

Wybór jest bardzo duży. Łódź leży w centralnej części Polski, na skrzyżowaniu kluczowych dróg łączących najważniejsze miasta. Dzięki nowym inwestycjom i programom, z roku

na rok powstają nowe miejsca pracy, tworzone przez polskie i międzynarodowe firmy. W oparciu o ogromny potencjał kreatywnej, atrakcyjnej biznesowo i inwestycyjnie Łodzi – jako jednego z najprężniej rozwijających się centrów biznesowych (szczególnie z branży BPO, ITO, SSCO, logistyki czy AGD) – Łódź jest miastem, w którym warto studiować, pracować, żyć oraz wiązać z nim swoją przyszłość zawodową i osobistą. Wykorzystaj to! Studia to Twój czas – zaplanuj go najlepiej jak tylko możesz.

Chcesz wiedzieć więcej? Zapraszamy na: www.mlodziwlozdi.pl oraz na Fanpage Facebooka.

LOKALE DLA KREATYWNYCH

Miasto stawia na przedsiębiorczość, pomysłowość i energię Łożdzian. Ci, którzy mają niebanalny pomysł na własną działalność, mogą starać się o atrakcyjne lokale użytkowe. Efekty już są. Przy ulicy Piotrkowskiej 17 powstała np. klubokawiarnia z antykwariatem „Niebostan”. Pod tym samym adresem swój lokal otworzyła rodzinna firma „Re:Meble”. Dzięki pomysło-

wości oraz niezwykłym umiejętnościom projektantów z Piotrkowskiej 17, niechciane starocie zyskują nową formę i stają się niezwykle oryginalnym elementem wystroju wnętrz.

Mieszczące się przy ulicy Piotrkowskiej 118 „Surindustrialle” to nietypowa galerio-kawiarnia, w której większość eksponatów, będących unikatowymi dziełami metaloplastyki, wystawiona jest na sprzedaż. Przy ulicy Próchnika 5

otworzono salon sukni ślubnych „Exclusive Style”, a w pasażu Leona Schillera – „Lokal”, który w tygodniu pełni funkcję restauracji serwującej regionalne spe-

cjały w nowych odsłonach, zaś w weekendowe wieczory to pofabryczne wnętrza zmienia się w przestrzeń imprez i kulturalnych atrakcji.

Przed nami kolejne edycje projektu „Lokale dla kreatywnych”, które są przeznaczone na prowadzenie działalności handlowej lub usługowej, designerskiej i artystycznej. Mogą to być galerie sztuki, butiki, księgarnie i antykwariaty, kawiarnie, lokum dla firm projektowych i pracowni. Ich lokalizacja jest bardzo atrakcyjna, bo niemal w sercu miasta, na Piotrkowskiej i w okolicy. Atrakcyjne wizerunkowo centrum Łodzi – niczym Notting Hill – ma być domem dla kreatywnego biznesu, który staje się strategiczną marką miasta.

*Przyszłość
zaczyna się
dzisiaj, nie
jutro*

Św. Jan Paweł II



ŁÓDŹ – ATRAKCYJNA PRZEZ CAŁY ROK

W Łodzi nie ma czasu na nudę. Zbyt wiele się dzieje. Miasto oferuje młodym ludziom szereg atrakcji, m.in. renomowane festiwale o różnorodnej tematyce, imprezy sportowe o randze międzynarodowej, koncerty, sporą liczbę pubów i klubów, w których będziesz się świetnie bawić do białego rana oraz wiele innych, ciekawych form rozrywki.

Zastanawiasz się, co można robić w naszym mieście wiosną, latem, jesienią i zimą?

Wiosna

Jakim kolorem określiłbyś Łódź? Szarym, czerwonym a może... zielonym? Przekonaj się, że natura w wielkim mieście może zadziwić! Aż 1/3 obszaru Łodzi to tereny zielone – parki, ogrody, skwery... Jest tu jeden z największych w Europie lasów miejskich (Las Łągiewnicki), jedna z najnowocześniejszych w Europie palmiarni, Ogród Botaniczny, Miejski Ogród Zoologiczny i aż 34 parki.

Kiedy przyroda zaczyna rozkwitać, w Łodzi można miło spędzić czas, spacerując po Ogrodzie Botanicznym lub jednym z wielu parków. Łódź jest naprawdę zielonym miastem. Najstarszy łódzki park – Źródlika liczy już sobie ponad 170 lat. Kilka lat temu, w konkursie organizowanym przez amerykańską firmę ogrodniczą, został

ogłoszony najpiękniejszym parkiem w Polsce. Tuż obok niego znajduje się łódzka palmiarnia – spadkobierczyni kolekcji palm z oranżerii fabrykantów i carskich urzędników.

Tereny zielone w Łodzi to nie tylko miejsca odpoczynku i rekreacji mieszkańców, ale również ważne miejsce spotkań plenerowych. Organizowane są tam pikniki, koncerty, grupowe zajęcia (bieganie, fitness, joga, nordic walking), gry (tenis, szachy) i zabawy, a także seanse filmowe na świeżym powietrzu. Różne wycieczki rowerowe również wpisały się w tradycję zielonej i aktywnej Łodzi. Miłośnicy spacerów chętnie wybierają się na organizowane z przewodnikiem wycieczki piesze, np. śladami

łódzkich zabytków.

Wiosna to także pora, kiedy warto pomyśleć o własnej kondycji i aktywnie spędzić czas. Do dyspozycji jest kilka kortów tenisowych, m.in. Miejskie Korty

Tenisowe przy al. Unii, MKT Łódź w parku im. Poniatowskiego, Widzewska Górka oraz Stacja Nowa Gdynia na obrzeżach Łodzi. Nasze miasto jest stworzone do jazdy rowerem, w okolicy istnieje wiele tras krajoznawczych oraz terenów zielonych. Miłośnicy koni będą mieli spory wybór wśród kilkunastu stajni i ośrodków jeździeckich w Łodzi i regionie. Wiosna mobilizuje także do wyboru jednego z wielu klubów fitness i siłowni działających na terenie miasta.

W marcu cyklicznie odbywa się Ogólnopolski Studencki Przegląd Piosenki Turystycznej YAPA. W kwietniu, istotnym wydarzeniem z punktu widzenia promocji Łodzi Akademickiej jest Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki. Celem imprezy jest prezentacja twórczej roli nauki w rozwoju gospodarczym i kulturalnym Łodzi, uświadamianie społeczeństwu tej roli, popularyzacja i prezentacja osiągnięć naukowych oraz artystycznych, zachęcenie młodzieży do zdobywania i pogłębiania wiedzy, jak również integrowanie środowiska akademickiego. Imprezy odbywają się na terenie uczelni, muzeów, teatrów, w siedzibie ŁTN, PAN oraz na rynku Manufaktury. Siedemnaście poprzednich edycji Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki dowodzi słuszności połączenia różnych wydarzeń naukowo-artystycznych, które pozwalają promować łódzkie środowisko naukowe, ale także samo miasto jako miejsce ważnych wydarzeń naukowo-badawczych. Łódź z nowoczesnymi kampusami, niezwykłą atmosferą oraz bardzo dobrą kadrą wykładowców jest doskonałym miejscem na tego rodzaju imprezy. Corocznie w ramach festiwalu odbywa się ponad 300 wydarzeń, w których udział bierze ponad 50 tysięcy uczestników!

Maj nierozzerwalnie kojarzy się z Juwenaliami – świętem studentów i całej społeczności akademickiej. Inauguracyjny pochód ulicą Piotrkowską, podczas którego następuje uroczyste przekazanie studentom kluczy do bram miasta, zapisał się w tradycji studenckiej Łodzi jako nieodłączny element tego święta. Uczestnicząc w tym radosnym wydarzeniu, wspólnie z nami

***Daj każdemu
dniu szansę
stania się
najpiękniejszym
w całym Twoim
życiu***

Mark Twain





promujesz Łódź Akademicką oraz budujesz pozytywny wizerunek miasta, sprzyjającego nie tylko rozwojowi zawodowemu, ale także rozrywce i zabawie. Tradycyjnie w maju, Szkoła Filmowa w Łodzi zaprasza na kolejne edycje Festiwalu Szkół Teatralnych, podczas którego studenci wydziałów aktorskich polskich szkół teatralnych spotkają się na scenach m.in. Teatru Studyjnego Szkoły Filmowej w Łodzi. Festiwal stanowi dla młodych aktorów pierwszą okazję do konfrontacji z wymagającą, festiwalową publicznością i światem teatralnej krytyki, ale także szansę na zaprezentowanie umiejętności i nawiązania pierwszych zawodowych kontaktów.

Zainteresowanych tematyką fotografii zapraszamy na Międzynarodowy Festiwal Fotografii („Fotofestiwal”), na którym widzowie, artyści i nauczyciele spotykają się podczas warsztatów, przeglądów portfolio, wykładów, dyskusji i wieczornych pokazów slajdów. Organizowany corocznie Festiwal Łódź Czterech Kultur nawiązuje do wielonarodowej i wielokulturowej tradycji Łodzi.

Lato, jako najcieplejsza pora roku, oferuje najwięcej atrakcji i form aktywnego wypoczynku. Do Twojej dyspozycji jest Aquapark Fala – jeden z największych w Polsce, z sauną, tężnią solną oraz SPA&Wellness. Na plaży w Manufakturze, centrum handlowo-rozrywkowym zlokalizowanym na terenie dawnej fabryki Izraela K. Poznańskiego, można zagrać w siatkówkę, poopalać się na leżaku czy wybrać na tzw. shopping.

Przechadzając się ul. Piotrkowską, można zobaczyć wiele ciekawych obiektów, m.in. zabytkowe kamienice, wille i pałace fabrykanckie z XIX i XX wieku, a następnie w ramach wypoczynku usiąść i odpłynąć się w kawiarnianym ogródku lub w OFF Piotrkowska – popularnym centrum kulturalno-rozrywkowym. Od niedawna to najmodniejszy adres w Łodzi! Spotykają się tu lokalni hipsterzy, rodziny z dziećmi, łodzianie i przyjezdni. Nic dziwnego, że lubią tu przebywać, skoro w tej dawnej fabryce Franza Ramischa przy Piotrkowskiej 138/140 swoje podwoje otworzyły pracownie projektantów mody, designu, kluby muzyczne, restauracje, galerie, sale prób, show-roomy, concept store czy klubokawiarnie. Łódź odzyskuje swój dawny blask dzięki takim miejscom. A z roku na rok jest ich coraz więcej!

Wybierając się do zoo będziecie mieli okazję poznać rzadkie gatunki zwierząt. Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi jest jednym z 15 istniejących w Polsce i zajmuje wysokie miejsce w rankingach.

W czerwcu odbywa się coroczny Festiwal Dobrego Smaku, podczas którego można skosz-

tować wielu potraw, poruszając się festiwalowym szlakiem kulinarnym.

Wakacje w Łodzi rozpoczną się kolorowo! Wywodzący się z tradycji hinduistycznych, Festiwal Kolorów ściąga na łódzkie błonia fanów dobrej muzyki i zabawy z kolorowymi farbami. Letni Festiwal Filmowy „Polówka” z kolei trwa przez całe wakacje, a bezpłatne pokazy polskich i zagranicznych filmów odbywają się pod chmurką w łódzkich parkach, na dziedzińcach, czy w centrach handlowych. Wybitne światowe kino, muzyka, legendarni i młodzi twórcy, przedstawiciele wszelkich zawodów filmowych i muzycznych, setki pokazów, a także liczne wydarzenia muzyczne. Transatlantyk Festival to artystyczna platforma, która poprzez muzykę i film buduje silniejsze związki między społeczeństwem, sztuką i środowiskiem oraz inspirowanie dyskusje na aktualne tematy społeczne.

Jesień w Łodzi nigdy nie jest nudna. W tym czasie odbywa się wiele imprez masowych i festiwali. Jeśli lubisz tańczyć, chcesz spotkać się z przyjaciółmi i nieznajomymi na milondzie, zapraszamy na Łódź Tango Salon Festiwal. Wielbiciele komiksów mogą wybrać się w październiku na Międzynarodowy Festiwal Komiksu i Gier. Z kolei Międzynarodowy Festiwal Designu, prezentuje najnowsze międzynarodowe trendy w modzie, architekturze oraz grafice. Ciekawym przeżyciem jest udział w Festiwalu „Kinetycznej Sztuki Światła” Light Move Festival. To niezwykle połączenie różnych elementów: dźwięku, muzyki, kolorów, tożsamości miasta i nowoczesnych ekologicznie rozwiązań technologicznych, które sprawiają, że Łódź zmienia swoje oblicze

i dołącza do prestiżowego grona miast, organizujących podobne festiwale światła, takich jak Lyon, Berlin czy Sydney. Nie można również zapomnieć o Międzynarodowym Festiwalu Producentów Muzycznych Soundedit – pierwszej tego typu imprezie na świecie. Każda z edycji Soundedit niesie ze sobą coś wyjątkowego: niepowtarzalne koncerty, unikatowe warsztaty, niecodzienne spotkania branżowe i artystyczne. Miłośników gór, sportów ekstremalnych i przygody zapraszamy na Explorers Festiwal. Co roku można na nim spotkać światowe gwiazdy alpinizmu, eksploracji, sportu i filmu. Wsluchiwanie się w ich niezwykle opowieści pozwala, choć na chwilę, poczuć klimat wielkiej przygody.

Zima w Łodzi również ma swój urok. Można wybrać się na łyżwy na lodowisko na rynku Manufaktury lub w „Bombonierce”, zagrać w hokeja czy w curling. Aby nieco podnieść temperaturę, koniecznie trzeba odwiedzić najbardziej znane łódzkie kluby i puby, m.in. Lordi's, Czekoladę, Bedroom, Gossip, Łódź Kaliską i wiele innych. W Łodzi znajdziesz także kilka profesjonalnych kręgielni oraz wiele miejsc wyposażonych w stoły bilardowe. Z wydarzeń festiwalowych polecamy Festiwal Puls Literatury, który jest dorocznym wydarzeniem kulturalnym, mającym na celu upowszechnianie literatury oraz rozwijanie czytelnictwa. Na wydarzenia festiwalowe składają się m.in. spotkania autorskie, panele krytycznoliterackie, warsztaty, koncerty muzyczne, projekcje filmowe, działania multimedialne, wystawy, itp.



ATRAKCJE TURYSTYCZNE ŁÓDZI

Nie ulega wątpliwości, że najbardziej charakterystycznymi obiektami dla Łodzi są stare fabryki z czerwonej cegły, pałace i wille fabrykanckie. Te najczęściej oglądane przez turystów znajdują się wzdłuż ulicy Piotrkowskiej, na terenie dawnego imperium Izraela K. Poznańskiego oraz w obrębie Księżego Młyna. Oto kilka miejsc i szlaków, od których warto zacząć swoją przygodę z naszym miastem.

Ulica Piotrkowska

Nasz subiektywny przegląd najciekawszych miejsc w Łodzi zaczniemy od ulicy Piotrkowskiej. Ta sławna ulica od samego początku stanowiła centralną oś, wokół której rozbudowywała się Łódź, a jej rozwój nadał obecny kształt centrum miasta. Można tu zobaczyć galerię pomników, m.in. Trzech Fabrykantów, Ławeczkę Tuwima, Kuferek Reymonta albo Pomnik Łódzian Przełomu Tysiącleci – 16 890 kostek z wygrawerowanymi nazwiskami. Zwiedzając „Pietrynę” koniecznie trzeba się przyrzeć fasadom pięknych kamienic, łączących motywy secesyjne, klasyczne czy modernistyczne. Po spacerze najlepiej zajrzeć do jednej z wielu restauracji, kawiarni, któregoś z pubów, a w sezonie wiosenno-letnim usiąść w ogródku, by w spokoju popatrzeć na miasto. Koniecznie trzeba zajrzeć na podwórko dawnej fabryki Ramischa – OFF Piotrkowska, skupiające muzyków, artystów, designerów, animatorów kultury, projektantów mody i innych twórców szeroko pojętej kultury offowej.

Manufaktura

To znane centrum kultury, rozrywki i handlu. Unikatowy na skalę europejską projekt rewitalizacji, łączący w sobie nowoczesne formy i architekturę z odnowionymi XIX-wiecznymi budynkami dawnej fabryki Izraela K. Poznańskiego. Na 20 ha znajduje się m.in. rynek z kolorowymi fontannami – miejsce, gdzie odbywają się festyny, koncerty i imprezy plenerowe, Muzeum Fabryki, Muzeum Sztuki ms2, restauracje, ponad 300 sklepów, dyskoteki, kręgielnia, ściana wspinaczkowa i multikino.

Księży Młyn

Jest to rozległa dzielnica, która przetrwała niemal kompletnie z okresu rozkwitu przemysłowej Łodzi. W XIX wieku Karol W. Scheibler, jeden z największych łódzkich fabrykantów, wybudował – na wzór angielskich osad przemysłowych – zespół fabryczno-mieszkalny, rodzaj miasta w mieście. Na Księży Młyn składają się planowo rozmieszczone i jednolite architektonicznie budynki fabryczne, osiedle mieszkaniowe, rezydencje właścicieli, wille dy-

rektorskie z ogrodami, a także ulice i bocznice kolejowe, szkoła, dwa szpitale, remiza straży ogniowej, gazownia i klub fabryczny. Dziś to miejsce, gdzie realizowane są liczne inwestycje. Wśród nich warto wymienić prace związane z utworzeniem Instytutu Designu Akademii Sztuk Pięknych czy choćby udostępnianie przez Urząd Miasta Łodzi kolejnych lokali na potrzeby pracowni artystycznych. W planach jest dalsza rewitalizacja Księżego Młyna, która ma zmienić to miejsce w zieloną, przyjazną przestrzeń, podkreślając industrialne dziedzictwo Łodzi.

Nowe Centrum Łodzi

Fabryczne kominy nad miastem nie dymią od lat. Dziś Łódź buduje swój nowoczesny wizerunek. Przykładem może być największy projekt rewitalizacyjny w Europie, czyli budowa Nowego Centrum Łodzi (NCL).

NCL to spektakularny program przebudowy 100 hektarów w samym sercu Łodzi. Owocem tego ogromnego urbanistycznego wyzwania ma być dzielnica, która pomoże od-





zyskać blask łódzkiemu śródmieściu i określi charakter Łodzi na najbliższe lata – jako miasta przemysłów kreatywnych i kandydata do organizacji wystawy International Expo 2022 poświęconej rewitalizacji. Ten śmiały plan będzie urbanistycznym wehikułem czasu, w którym historia i nowoczesność przenikają się, tworząc jednolitą substancję miejską – ikonę na kulturalnej i inwestycyjnej mapie Europy.

Na Nowe Centrum Łodzi składać się będą trzy strefy. Pierwsza – z nowym, podziemnym dworcem Łódź Fabryczna połączonym z infrastrukturą komunikacyjną miasta. W centrum strefy, między dworcem a EC-1, powstanie Rynek Katarzyny Kobro. Dominantami przestrzennymi staną się wyjątkowe obiekty: Brama Miasta, budynki zrewitalizowanej elektrociepłowni EC-1, na terenie którego działa już supernowoczesne planetarium i kino, ma również siedzibę Narodowe Centrum Kultury Filmowej i powstaje Centrum Nauki i Techniki oraz Centrum Komiksu i Narracji Interaktywnej. W drugiej strefie będą realizowane przedsięwzięcia komercyjne, natomiast strefa trzecia stanowi obszar gęstej zabudowy historycznej z przełomu XIX i XX wieku, która w znacznej części zostanie poddana rewitalizacji.

Łódź filmowa

Aleja Gwiazd przy ul. Piotrkowskiej, łódzka Szkoła Filmowa, która od blisko 70 lat kształci kolejne pokolenia największych twórców polskiego i światowego kina oraz jedyne w Polsce Muzeum Kinematografii – to tylko kilka powodów, dla których warto poznać filmową stolicę Polski.

Od lat w naszym mieście odbywa się wiele festiwali filmowych. Postindustrialny krajobraz Łodzi i liczne pałace fabrykantów nie raz były inspiracją dla producentów filmowych, stając się plenerem dla blisko 200 filmów i seriali. Tu kręcono m.in. „Zakazane piosenki” (pierwszy polski film powojenny), „Kingsajz”, „Aleję gówniarzy”, „Ediego”, popularny serial sensacyjny „Stawka większa niż życie”, a także oscarową „Idę”. W wielu filmach Łódź zagrała samą siebie – jak w „Ziemi obiecanej” czy serialu „Daleko od szosy”, ale na potrzeby filmu stawiała się także Warszawą, Gdańskiem, Monachium, czy nawet Stambulem.

Miłośników animacji zachęcamy do odwiedzenia Studia Se-Ma-For, które dwukrotnie w swej historii otrzymało najwyższe wyróżnienie w świecie filmu – Oscara. W Łodzi powstawały bajki, które dzisiaj uznawane są za kultowe, np. „Miś Uszatek” czy „Przygody Misia Colargola”. Tajniki pracy nad nimi i wieloma innymi produkcjami można zgłębić na wystawie w Muzeum Bajki.

Reymontowska Łódź dawno już przeszła do historii. Dziś ziemia obiecana przemysłu włókienniczego staje się ziemią obiecaną przemysłów kreatywnych.

Łódź modowa

Całkiem niedawno Łódź była postrzegana wyłącznie jako miasto fabryk i przemysłu włókienniczego. Teraz zmienia oblicze – rozkwita jako centrum mody, designu, przemysłów kreatywnych i nowoczesnych technologii.

Za tą metamorfozą stoją łodzianie z wiedzą, pasją i ideami, z unikatowymi pomysłami, goto-

wi na nowe wyzwania. To dzięki nim każdego roku w Łodzi odbywają się najważniejsze w kraju wydarzenia poświęcone modzie, takie jak: Złota Nitka czy Gala Dyplomowa Katedry Ubioru Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi. Prezentują one młodych twórców i nowe trendy oraz stwarzają pole do dyskusji na temat współczesnej mody. Wydarzenia te dają także możliwość bezpośredniej konfrontacji indywidualnych dokonania artystycznych z konkretnym odbiorcą. Skupienie i integracja tak różnorodnych w odsłonach, ale spójnych w tematyce międzynarodowych modowych imprez w jednym mieście, czyni z Łodzi wyjątkowe miejsce zarówno na mapie kraju jak i świata. Miasto wspiera i patroluje imprezom promującym polską modę.

Bogata historia włókiennictwa stała się inspiracją do budowy Centrum Promocji Mody Akademii Sztuk Pięknych, tworzenia klastra branży tekstylno-odzieżowej. Jest także natchnieniem dla designerów i artystów różnych branż. Pobudza wyobraźnię studentów i absolwentów łódzkich uczelni artystycznych oraz przyciąga znanych projektantów.

To właśnie w Łodzi znajdują się najważniejsze uczelnie kształcące projektantów i technologów ubioru – Akademia Sztuk Pięknych im. W. Strzemińskiego z jedyną w Polsce Katedrą Ubioru, a także Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej.

Moda to sfera, która od wielu lat jest wizytówką naszego miasta, a Łódź to przecież modny kierunek!

Więcej o atrakcjach turystycznych Łodzi znajdziesz na: www.turystyczna.lodz.pl



NASZE INICJATYWY:



**PORTAL
PRAKTYK
I STAŻY**



**PROGRAM
STYPENDIALNY**



**MAM POMYŚŁ
NA BIZNES**



**BEZPŁATNE
SZKOLENIA**



**PŁATNE STAŻE
WAKACYJNE**



**POZNAJ
ŁÓDZKICH
PRACODAWCÓW**



**KARTA
RABATOWA**



**STYPENDIA
MIASTA ŁÓDZI**

Więcej informacji dotyczących inicjatyw oraz naszych partnerów znajdziesz na

www.mlodziwlodzi.pl

SPORTOWA ŁÓDŹ

Sport już prawie od dwóch stuleci odgrywa bardzo ważną rolę w życiu łodzian.

Przez ten czas zawodnicy z naszego miasta zapisali wiele pięknych kart na stronicach krajowego i światowego sportu.

Przyczynili się również do popularyzacji sportu wśród mieszkańców Łodzi, którzy z roku na rok zwiększają swoje zainteresowanie rekreacją i różnorodnymi formami aktywnego wypoczynku.

Wśród gwiazd współpracujących aktualnie z magistratem i promujących wśród łodzian sport i zdrowy tryb życia są m.in. olimpijczycy: Adam Kszczot, Agnieszka Nagay, Aleksandra Urbańczyk-Olejarczyk, Mariusz Wlazły, Mieczysław Nowicki, Artur Partyka, Mariusz Czerkawski i Marian Woronin, a także Marcin Gortat, Iwona Guzowska i inni.

Za prezydentury Hanny Zdanowskiej Łódź zainwestowała już ponad pół miliarda złotych w nowoczesną infrastrukturę sportową! Efektem tych działań jest m.in. budowa trzech nowoczesnych stadionów, dwóch ośrodków treningowych, małej hali do gier zespołowych oraz rozbudowa Aquaparku Fala i modernizacja pływalni przy ul. Sobolowej. Miasto wsparło również budowę Zatoki Sportu Politechniki Łódzkiej, w której znalazł się m.in. najnowocześniejszy w Polsce kompleks basenów sportowych, z krytą pływalnią o wymiarach olimpijskich oraz 10-metrową wieżą do skoków.

W Łodzi regularnie odbywają się prestiżowe imprezy sportowe, gromadzące na trybunach wielotysięczną widownię. Nasze miasto

było i jest miejscem największych turniejów siatkarskich, z mistrzostwami świata i Europy oraz Ligą Mistrzów. Sztandarową imprezą stał się również międzynarodowy mityng lekkoatletyczny Orlen Cup. W Atlas Arenie gościli uczestnicy mistrzostw Europy koszykarek i koszykarzy oraz futbolisti amerykańscy. Można tu również oglądać widowiskowe wyścigi motocyklowe. Na łódzkich stadionach, oprócz drużyn ligowych, zdomowały się reprezentacje Polski w rugby piętnasto- i siedmioosobowym. Spośród licznych imprez masowych ogromną popularnością cieszą się: Bieg Ulicą Piotrkowską, Rossmann Run, DOZ Maraton Łódź, Bieg Fabrykanta, Bieg Sylwestrowy oraz amatorskie rozgrywki koszykówki i siatkówki. Każdego roku Łódź gości również kolarzy biorących udział w Wyścigu Solidarności i Olimpijczyków. Na stadionie AZS odbywają się finały Czwartków Lekkoatletycznych, a po sąsiedzku – na basenie Uniwersytetu Łódzkiego – zawody Grand Prix Polski w pływaniu.

Aktywnym formom wypoczynku na terenie miasta sprzyja natura. Łódź to m.in. kilkadziesiąt parków oraz jeden z największych w Europie miejskich kompleksów leśnych - Las Łagiewnicki. To idealne miejsca do uprawiania najprostszych i jednocześnie najpopularniejszych form ruchu: spacerów, biegania lub jazdy

na rowerze. Na terenie tych oaz zieleni znajdują się również malowniczo położone ośrodki sportowo-rekreacyjne.

Mało kto wie, że przez Łódź przepływa aż 18 rzek i strumieni. Na trzech z nich utworzono kąpieliska, które cieszą się dużą popularnością wśród mieszkańców miasta. Arturówek, Stawy Jana, Stawy Stefańskiego i Młynek zapewniają doskonałe warunki do relaksu i wypoczynku. Wodną ofertę uzupełniają baseny. Miłośnicy jednośladów mają do dyspozycji sieć dróg i ścieżek rowerowych, która do roku 2020 ma już liczyć ok. 250 km, a fani jazdy w siodle - najdłuższy w Europie szlak konny. W Łodzi systematycznie rośnie liczba klubów bilardowych, fitness, siłowni, kręgielni, ścianek wspinaczkowych i sztuk walki oraz kortów do tenisa, squasha i badmintona. Zimą można korzystać z dwóch krytych oraz kilku przenośnych lodowisk. Organizowane są również bezpłatne zajęcia jazdy na nartach biegowych.

Wieloma obiektami sportowo-rekreacyjnymi zarządza MOSiR, mający dla łodzian bogatą ofertę bezpłatnych zajęć, prowadzonych przez wykwalifikowanych trenerów i instruktorów.

Więcej informacji o imprezach, klubach i obiektach sportowych można znaleźć na stronie: www.uml.lodz.pl/czaswolny



ŻYCIE W ŁODZI – INFORMACJE PRAKTYCZNE

Gdzie zamieszkać w trakcie studiów?

Rozpoczynając studia w Łodzi, musisz zastanowić się nad miejscem zamieszkania. Można to zrobić na dwa sposoby: starać się o lokum w akademiku bądź wynajmując mieszkanie lub pokój.

Co o akademikach wiedzieć należy?

Akademik wciąż jest najtańszą formą zakwaterowania dla studentów. O przyznaniu miejsca w domu studenckim decyduje głównie kryterium dochodów oraz odległość miejsca zamieszkania od uczelni. Zanim jednak zdecydujesz się na złożenie podania o przydział pokoju, warto wziąć kilka rzeczy pod uwagę. Wszystko ma bowiem swoje wady i zalety. Dokładnie tak samo jest z mieszkaniem w akademiku.

Do największych plusów mieszkania w popularnych „DS-ach” należy niewątpliwie zaliczyć atrakcyjne ceny wynajmu pokoi (koszt ok. 340 zł miesięcznie za miejsce w pokoju dwuosobowym oraz ok. 450 zł za jedynekę), dobre położenie (bliskość uczelni, środków komunikacji miejskiej i klubów studenckich), huczne imprezy, nowe kontakty, możliwość wymiany informacji o kierunkach studiów, egzaminach, wykładach akademickich, przedmiotach czy też łatwość pozyskania niezbędnych notatek. Warto również podkreślić, iż standard pokoi wynajmowanych w akademikach znacznie się w ostatnich latach podniósł. Coraz więcej uczelni decyduje się bowiem na gruntowne remonty swoich domów studenckich, unowocześniając wyposażenie pokoi i znacznie poprawiając warunki, w jakich mają mieszkać studenci (budowa siłowni i pokoi do nauki, remonty toalet i kuchni, dobre łącza internetowe, itp.).

Akademik to jednak nie tylko zabawa i integracja. To co dla jednych może być niewątpliwie plusem życia w domu studenckim, dla innych może się okazać trudne do akceptacji i oznaczać duży dyskomfort. Brak prywatności, ograniczona możliwość wyboru współlokatora, brudne toalety, wspólne łodówki, kontrola gości, ograniczone pory wizyt, kolejki do pralki czy kuchni, nieustanne imprezy za ścianą, niezapowiedziane wizyty gości współlokatorów, hałas – to tylko niektóre z elementów, które także nierozzerwalnie wiążą się z mieszkaniem w akademiku. Weź je również pod uwagę zanim zdecydujesz się złożyć podanie. Poniżej przedstawiamy wykaz domów studenckich, którymi dysponują łódzkie uczelnie publiczne.

AKADEMIKI UNIwersYTETU ŁÓDZKIEGO

Uniwersytet Łódzki dysponuje 10 akademikami

mi (ok. 4150 miejsc w pokojach 1-, 2- i 3 - osobowych) zlokalizowanymi na osiedlu studenckim „Lumumbowo”.

Ceny za miejsce w akademiku dla studentów Uniwersytetu Łódzkiego wg pokoi:

jednoosobowy – od 450 zł do 600 zł/mc,

dwuosobowy – od 310 zł do 400 zł/mc,

trzyosobowy – od 270 zł do 300 zł/mc.

Szczegóły: <http://cos.uni.lodz.pl>

AKADEMIKI POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Osiedle Akademickie Politechniki Łódzkiej dysponuje 9 domami studenckimi, w których jest blisko 3 tysiące miejsc noclegowych, w tym: 12% w pokojach jednoosobowych, 75% w pokojach dwuosobowych, 13% w pokojach trzyosobowych, 100 miejsc w pokojach gościnnych o podwyższonym standardzie, część pokoi przystosowana jest dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Ceny za miejsce w akademiku dla studentów Politechniki Łódzkiej wg pokoi:

jednoosobowy – od 330 zł do 420 zł/mc,

dwuosobowy – od 300 zł do 380 zł/mc,

trzyosobowy – od 250 zł do 330 zł/mc.

Szczegóły: <http://samorząd.p.lodz.pl/zakwaterowania>

AKADEMIKI UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

Uniwersytet Medyczny w Łodzi dysponuje 4 domami studenckimi zlokalizowanymi na osiedlu studenckim „Lumumbowo”, przy pl. Hallera gdzie mieści się część wydziałów Uczelni, a także w pobliżu Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Ceny za miejsce w akademiku dla studentów Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wg pokoi:

jednoosobowy – od 450 zł do 990 zł/mc,

dwuosobowy – od 300 zł do 840 zł/mc,

trzyosobowy – 450 zł/mc.

AKADEMIK AKADEMII MUZYCZNEJ IM. G. I K. BACEWICZÓW W ŁÓDZI

Studentom i gościom Akademii jako dom studencki służy budynek mieszczący się przy ulicy Żubardzkiej 2a, posiadający dogodne połączenie komunikacyjne z uczelnią i z centrum miasta. Jest to nowoczesnie wyposażony gmach, którego parter przystosowany jest do zamieszkania przez osoby niepełnosprawne. Obiekt posiada ogółem 156 miejsc noclegowych, w tym 129 miejsc w pokojach dwu- i trzyosobowych dla studentów oraz 22 miejsca w pokojach

zbiorowych.

AKADEMIK AKADEMII SZTUK PIĘKNYCH IM. W. STRZEMIŃSKIEGO W ŁÓDZI

Domu Studenta ASP w Łodzi dysponuje 90 miejscami noclegowymi. Pokoje studenckie znajdują się w 18 odnowionych mieszkaniach, na które składa się pokój dwuosobowy, trzyosobowy oraz kuchnia i łazienka. Cena za miejsce w DP ASP wynosi ok. 390 zł/mc.

AKADEMIK PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY FILMOWEJ, TELEWIZYJNEJ I TEATRALNEJ IM. L. SCHILLERA W ŁÓDZI

Dom studenta PWSFTviT w Łodzi znajduje się w samym centrum miasta przy ul. Piotrkowskiej, w bliskiej odległości od kampusu uczelni. Miejsce w domu studenckim jest przyznawane studentowi do końca studiów.

Ceny za miejsce w akademiku dla studentów PWSFTviT w Łodzi wg pokoi:

jednoosobowy – 270 zł/mc,

dwuosobowy – 250 zł/mc,

trzyosobowy – 250 zł/mc.

Jeśli uznasz, że życie w akademiku nie jest dla Ciebie, pomyśl o wynajęciu mieszkania lub pokoju. Można to zrobić razem ze znajomymi albo zdecydować się na samodzielne mieszkanie. Która opcja jest lepsza? To zależy od preferencji, a może przede wszystkim finansów. Należy jednak pamiętać, że z decyzją nie można zbyt długo czekać. Na przełomie sierpnia i września, kiedy studenci intensywnie poszukują mieszkań na kolejny rok akademicki, oferty znikają bardzo szybko. Pamiętaj, że koszty zakwaterowania należą do największych wydatków studenckich i dlatego warto się nad tym dobrze zastanowić.

Jak zwiększyć swój budżet?

Łódź daje wiele możliwości spędzania wolnego czasu, rozwijania zainteresowań, kusi licznymi rozrywkami, ale skąd na to wszystko wziąć pieniądze? Zostając studentem, masz prawo ubiegać się o stypendium socjalne, co jest uzależnione, tak jak w przypadku miejsca w akademiku, od wysokości dochodów. Przyznawane są także stypendia za wyniki w nauce (wysoka średnia ocen, działalność naukowa), sprytnie więc można połączyć przyjemne (pieniądze) z pożytecznym (wiedza).

W mieście jest także wiele możliwości zatrudnienia dla studentów: w gastronomii, licznych centrach handlowych, firmach sektora BPO itp. Warto zastanowić się także nad wykorzystaniem własnych umiejętności i udzielaniem korepetycji. Na każdej

Sredni koszt wynajmu mieszkań w Łodzi w II połowie lipca 2016 r.

Dzielnica	1-pokojowe	2- pokojowe	3- pokojowe
Bałuty	650	1170	1950
Śródmieście	950	1220	1550
Górna	600	1250	1490
Polesie	850	1310	1800
Widzew	1100	1650	1450

Źródło: Opracowanie na podstawie gratka.pl

uczelnii istnieją biura karier, oferujące doradztwo w zakresie rozwoju, jak i szeroki wachlarz propozycji staży i pracy skierowanych do studentów danych uczelni. Program „Młodzi w Łodzi” daje wiele możliwości bezpłatnego samokształcenia i zdobywania doświadczenia, w licznych konkursach, szkoleniach oraz ofertach staży i praktyk. Przedsiębiorcy i kreatywni mogą wystartować z własnym biznesem w ramach Centrów coworkingu, Akademickiego Inkubatora Przedsiębiorczości oraz Kombinatorium Start-up’ów. Warto pamiętać o studenckich zniżkach i oszczędnie planować wydatki, aby móc w pełni korzystać z dobrodziejstw studenckiego życia.

Gdzie robić w mieście zakupy?

Zakupy w Łodzi nigdy nie są nudne! Na terenie miasta zlokalizowanych jest kilka dużych centrów handlowych. Wśród nich warto wymienić cztery największe: Manufakturę, Galerię Łódzką, Port Łódź i Sukcesję. Oferują one nie tylko możliwość zrobienia zakupów w sklepach z najlepszymi markami odzieżowymi i obuwniczymi, ale są również popularnymi miejscami spotkań i rozrywki.

Komunikacja w mieście, czyli jak poruszać się po Łodzi

Skoro już wiesz, gdzie możesz w Łodzi mieszkać i robić zakupy, teraz podpowiemy jak skutecznie poruszać się po mieście. Z naszej strony proponujemy, jak najczęściej poruszać się po Łodzi pieszo lub na rowerze. Po pierwsze – są to rozwiązania ekologiczne, po

drugie – zdrowe, a po trzecie – o wiele więcej rzeczy zauważa się dookoła siebie.

Miłośnicy dwóch kółek mają do dyspozycji ok. 146,5 kilometrów ścieżek i dróg rowerowych (stan na początek 2016 r.). Sytuacja ta poprawia się z roku na rok. Do 2020 r. Łódź ma posiadać ponad 250 kilometrów takich ścieżek. W mieście funkcjonuje także kilka wypożyczalni rowerów, a w ostatnim czasie został uruchomiony system roweru miejskiego. Łódzki Rower Publiczny to alternatywny środek transportu, umożliwiający szybkie poruszanie się po naszym mieście. Jest dobrym uzupełnieniem komunikacji miejskiej w Łodzi. Rowerzyści ŁRP mają do dyspozycji 100 stacji i 1000 rowerów.

Jeśli jednak zdecydujesz się na skorzystanie z transportu publicznego, pamiętaj, iż poruszanie się po Łodzi nie jest trudne. Do dyspozycji jest 15 linii tramwajowych i kilkadziesiąt linii autobusowych. Ponadto w godzinach 22:30 – 5:00 kursuje także siedem nocnych linii autobusowych. Co istotne, rozkład jazdy łódzkich środków transportu publicznego jest inny w dni powszednie i w weekendy. Osobom spoza Łodzi, polecamy korzystanie z map komunikacyjnych, które pomogą zorientować się, jakimi liniami tramwajowymi bądź autobusowymi można dotrzeć do celu. Są one dostępne w punktach sprzedaży MPK Łódź, a także na stronie łódzkiego przewoźnika. Zachęcamy również do odwiedzania stron poświęconych rozkładowi jazdy – gdzie z wyprzedzeniem można się zapoznać z planowanymi zmianami tras, rozkładów jazdy, czy utrudnieniami w ruchu.

Bilety na komunikację miejską można nabyć w kioskach i sklepach w pobliżu przystanków, a także w pojazdach komunikacji miejskiej. Co ważne, łódzkie bilety są biletami czasowymi, co oznacza, że po skasowaniu biletu możemy zmieniać środki komunikacji publicznej, aż do czasu wyczerpania limitu czasowego.

Jeśli zdecydujesz się poruszać po Łodzi samochodem, musisz wiedzieć, że, jak we wszystkich metropoliach, nie jest to łatwe, szczególnie w godzinach szczytu. Wjeżdżając do centrum, warto również pamiętać o strefie płatnego parkowania. Dzieli się ona na 5 sektorów, a opłaty postojowe obowiązują od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 do 18:00. Aktualne cenniki są dostępne na stronie www.lodz.spp24.pl.

Na terenie Łodzi działa również sporo firm taksówkarskich. Do najpopularniejszych korporacji należą: Taxi 6400-400, Taxi Dwa-Dwa, Taxi Nova oraz Taxi Plus.

15 czerwca 2014 roku na tory województwa łódzkiego wyjechały pierwsze pociągi Łódzkiej Kolei Aglomeracyjnej. Pociągi ŁKA łączą miasta regionu ze stolicą województwa, są także doskonałą alternatywą podróżowania dla mieszkańców Łodzi. Uruchomione zostały bowiem nowe połączenia w ramach tzw. kolei obwodowej: Łódź Kaliska- Łódź Widzew oraz Łódź Widzew - Zgierz. Pociągi ŁKA zatrzymują się na nowych stacjach budowanych w ramach komplementarnego projektu. Dzięki temu podróżujący po Łodzi zyskują czas i wygodnie przemieszczają się w wybrane miejsca.

Nie tylko poruszanie się po Łodzi, ale także komunikacja zewnętrzna jest istotna. Z Łodzi, za pośrednictwem kolei, z łatwością można dojechać do Warszawy, Kolaszek, Torunia, Kutna, Poznania, Ostrowa Wielkopolskiego, itp. Ok. 10 kilometrów od miasta znajduje się skrzyżowanie transeuropejskich autostrad A1 i A2.

Kluczową inwestycją, która usprawniła podróże koleją, było wybudowanie dworca Łódź Fabryczna. To jedna z największych inwestycji kolejowych w Unii Europejskiej. Nowa stacja jest najnowocześniejszym podziemnym dworcem w kraju, który łączy Łódź szybkimi pociągami z największymi miastami Polski i Europy. Wielopoziomowy dworzec zaczął działać od grudnia 2016 roku, a ponad nim ma w przyszłości powstać m.in. nowy rynek z ulicami: Polską, Żydowską, Niemiecką i Rosyjską, nawiązującymi do czterech kultur Łodzi.

Miasto posiada także własne lotnisko. Port Lotniczy Łódź im. Władysława Reymonta na Lublinku jest położony zaledwie 6 km od centrum miasta.

Szczegóły oferowanych połączeń lotniczych można znaleźć na stronie: www.airport.lodz.pl





ZNIŻKI DLA STUDENTÓW ŁÓDZKICH UCZELNI

SPECJALNA OFERTA NA USŁUGI GASTRONOMICZNE,
MEDYCZNE, ROZRYWKOWE, SPORTOWE, EDUKACYJNE I INNE!

PARTNERZY:



WWW.MLODZIWLODZI.PL

STUDIA W ŁODZI





JAKIE STUDIA TAKA PRACA

Okres studiów to we wspomnieniach wielu osób doskonały etap w ich życiu, pełen dobrej zabawy, nowych znajomości i przeżyć. Pewnie sam się przekonasz, że po kilku latach zapomnisz o trudach sesji i wracając będziesz tylko do tych miłych momentów. Co jednak zrobić, by studia stały się nie tylko przyjemnym wspomnieniem, ale również punktem wyjścia do znalezienia dobrej pracy?



POSZPERAJ W RANKINGACH

Pisaliśmy już trochę o wyborze kierunku studiów, ale na moment wrócimy jeszcze do tego wątku. Kiedy już zdecydujesz, w jakim zakresie chciałbyś się kształcić, powinieneś zorientować się, co taka decyzja ze sobą niesie. Warto przejrzeć ubiegłoroczne listy najbardziej obleganych kierunków, by przekonać się, z jak dużą konkurencją przyjdzie ci się zmierzyć. I tak, najpopularniejszymi ostatnio studiami są: niepodzielnie królująca informatyka (ponad 30 tysięcy kandydatów), prawo (około 20 tysięcy) i zarządzanie (około tysiąca chętnych mniej). W pierwszej dziesiątce znajdziemy również ekonomię, budownictwo, mechanikę i budowę maszyn, finanse i rachunkowość, automatykę i robotykę, psychologię oraz pedagogikę.

Dobrym rozwiązaniem jest także zapoznanie się z rankingiem szkół wyższych i sprawdzenie, które z nich cieszą się największym prestiżem. Oczywiście nie przekłada się to w prosty sposób na jakość studiów, bo pod uwagę w takich zestawieniach brane są różne kryteria, ale pozycja zajmowana przez daną jednostkę zawsze coś o niej może powiedzieć.

POPYTAJ ZNAJOMYCH

By wyrobić sobie opinię o wymarzonych studiach, warto skorzystać ze wszystkich dostępnych źródeł. Zaczniij od informatorów wydawanych przez każdą uczelnię dostępnych na jej stronie internetowej zazwyczaj w odrębnej zakładce „Rekrutacja”. Bardzo często ulotki szkół wyższych trafiają również do szkół śred-

nich, informacje możesz również już od kilku-nastu lat czerpać z przewodników takich jak „Łódź Akademicka”. Jeśli potrzebujesz więcej szczegółów, zajrzyj na strony internetowe poszczególnych jednostek – wydziałów czy katedr i tam poszukaj informacji na temat przedmiotów znajdujących się w siatce godzin, sylwetek wykładowców, dodatkowych form rozwoju etc.

Oprócz poznania oficjalnych opisów studiów przygotowanych przez uczelnię, dobrze poszukać również nieco bardziej nieformalnych danych. W tym celu porozmawiaj ze znajomymi, którzy studiowali na danym kierunku czy wydziale. Będą ci oni w stanie przekazać smaczki, jakich w informatorach próżno szukać. Podobną wiedzę możesz zaczerpnąć za pośrednictwem mediów społecznościowych, for internetowych

etc. Bardzo często wylewają tam żale osoby, które mają niewiele do powiedzenia, ale po oddzieleniu ziarna od plew można znaleźć coś dla siebie pożytecznego. Im więcej będziesz wiedział o danym kierunku przed rozpoczęciem nauki, tym bardziej świadomie podejmiesz decyzję, która być może zaważy na twoim dalszym życiu.

BĄDŹ OTWARTY NA ZMIANY

Obecnie wybór kierunku studiów nie wiąże cię z jednym miejscem na tak długo, jak działo się to jeszcze kilka lat temu. Wówczas trwały one pięć lat i choć oczywiście mogłeś z nich zrezygnować, to wielu nie miało odwagi podjąć takiej decyzji np. po dwóch czy trzech latach nauki. Wprowadzony około dziesięć lat temu system boloński otworzył przed młodymi ludźmi nowe możliwości w postaci trzyletnich studiów licencjackich i dwuletnich magisterskich (poza np. prawem, psychologią, aktorstwem czy medycyną). W obecnej sytuacji wcale nie musisz kontynuować kierunku wybranego na studiach pierwszego stopnia na studiach stopnia drugiego. Możesz nawet zdobyć wykształcenie w dziedzinach dość mocno od siebie odległych. Wszystko zależy od twojej inwencji i zaangażowania.

Kreatywnie musisz także podejść do wykorzystania zdobytej wiedzy i umiejętności. Powinieneś myśleć o nich szeroko, wielotorowo, a wówczas będziesz miał szansę na osiągnięcie większego sukcesu. Pomoże ci w tym wybrana na studiach specjalizacja.

POMYŚL O SPECJALIZACJI

Jej wybór to decyzja, którą będziesz musiał podjąć najprawdopodobniej na drugim roku studiów licencjackich. Wskaże ona dokładny kierunek, w jakim będziesz się kształcić przez kolejne miesiące. Obok zajęć ogólnych zrealizujesz bowiem specjalny blok przedmiotów, które przybliżą ci tajniki pracy zawodowej. Oczywiście każda uczelnia przygotowuje w tym zakresie własną ofertę, ale dla przykładu, studiując dziennikarstwo, możesz wybierać spośród takich specjalizacji jak reklama, PR i promocja firmy, dziennikarstwo i krytyka medialna czy sprawy publiczne i komunikacja medialna, studenci gospodarki przestrzennej mają zaś do dyspozycji: zarządzanie miastem i regionem, kapitał ludzki w regionie, inwestycje i nieruchomości, samorząd terytorialny czy wreszcie regionalne analizy ekonomiczne. Zastanów się dokładnie, co w przyszłości pomoże ci odnaleźć się na rynku pracy, bo jak widać główny kierunek to nie wszystko. Koncentracja na wybranych zagad-



nieniach sprawia, że można być naprawdę dobrym w tym, co się robi.

ROZWIJAJ SIĘ WIELOTOROWO

Nauka to oczywiście nie koniec. Powinieneś pomyśleć także o innych formach poszerzania swoich umiejętności. Jednymi z nich są praktyki i staże zawodowe, ale temu tematowi poświęcimy nieco więcej miejsca w dalszej części informatora. Tutaj zaś skupimy się na działaniach, jakie możesz podejmować na uczelni. Ciekawym pomysłem jest np. członkostwo w kołach naukowych czy kołach zainteresowań. Słowo „naukowy” może co prawda wywoływać pewien niepokój, ale bez obaw. Działalność w takich organizacjach niekoniecznie musi się wiązać tylko i wyłącznie z przesiadywaniem w bibliotekach i przygotowywaniem artykułów na konferencje. To także ciekawe wyjazdy, spotkania ze znanymi osobistościami z danej branży, warsztaty etc. W każdym kole naukowym znajdzie się miejsce dla dobrego organizatora, specja od promocji czy finansów.

Podobne możliwości dadzą ci również ogólnopolskie czy międzynarodowe stowarzyszenia, których filie znajdują się w praktycznie każdym uniwersyteckim mieście jak np. Europejskie Forum

Studentów AEGEE, AIESEC – międzynarodowa organizacja zajmująca się m.in. wymianami, szkoleniami czy Europejskie Stowarzyszenie Studentów Prawa ELSA.

Rozwijać możesz się także dzięki zagranicznym wyjazdom i programom służącym mobilności studentów z całego świata. Do wyboru masz np. ofertę programu Erasmus+ na lata 2014-2020, z którego – jak wskazują szacunki – może skorzystać około 2 milionów młodych ludzi. Daje ci on szansę studiowania przez kilka miesięcy w wybranej zagranicznej uczelni z terenu Unii Europejskiej oraz państw współpracujących, zawarcia nowych znajomości czy rozwinięcia umiejętności językowych. Osoby zainteresowane dłuższym pobytem za granicą mogą skorzystać z oferty programu Campus Europe, który daje szansę studiowania przez nawet dwa lata poza uczelnią macierzystą, uczestniczenia w specjalnych, darmowych kursach językowych, a nawet odbycia praktyk zawodowych. Erasmus + czy Campus Europe to tylko dwa przykłady działań, jakie uczelnie proponują studentom. Oferta ta jest zdecydowanie szersza i możesz ją poznać u wydziałowego koordynatora ds. programu Erasmus czy wyjazdów zagranicznych oraz w biurze współpracy z zagranicą, które funkcjonuje przy każdej uczelni. Naprawdę warto!

AKADEMIA MUZYCZNA W ŁODZI





prof. dr hab. Cezary Sanecki
Rektor

Drodzy Kandydaci!

Zastanawiacie się, czy warto u nas studiować? W Akademii Muzycznej w Łodzi znajdziecie przyjazną atmosferę, sprzyjającą rozwijaniu Waszych muzycznych pasji, grono znakomitych nauczycieli akademickich i doskonałą infrastrukturę. Nasza Uczelnia przygotowuje swoich absolwentów do podejmowania różnego rodzaju aktywności zawodowej, a więc każdy znajdzie tu swoje miejsce.

Artysta-muzyk to elitarny zawód, o którym marzy wielu młodych adeptów sztuki. Wykształcenie w tej dziedzinie wymaga dużego zaangażowania, zarówno ze strony studenta, jak i jego nauczyciela. Talent i wiele godzin ćwiczeń to tylko niektóre z warunków niezbędnych do osiągnięcia sukcesu. W muzyce sukces często nie jest wymierny. Jest nim nie tylko nagroda zdobyta na konkursie, ale także dobre, satysfakcjonujące miejsce pracy, zawód wykonywany z pasją, poczucie spełnienia i przekonanie, że jako muzycy służymy ludziom. Już od lat oferujemy kierunek muzykoterapia, na którym można się nauczyć technik prowadzenia terapii za pomocą muzyki. Takie kierunki jak kompozycja, teoria muzyki, dyrygentura, rytmika i edukacja artystyczna pozwalają na rozwinięcie różnorodnych zainteresowań i talentów twórczych. Poprzez muzykę w mediach czy kompozycję muzyki filmowej dajemy młodym ludziom szansę bliższego poznania mediów i innych dziedzin sztuki. Absolwenci najnowszych specjalności – produkcji muzycznej i realizacji dźwięku – będą posiadali kwalifikacje w takich dziedzinach, jak produkcja spektakli, oper i teledysków czy też realizacja nagrań muzycznych, montaż i mastering.

Wydział Wokalno-Aktorski, cieszący się olbrzymią popularnością wśród zdających na studia, prowadzi bogatą działalność artystyczną, wystawiając opery, przedstawienia musicalowe i taneczne. Nowy kierunek z trzema specjalno-

ściami (musical, wokalistyka estradowa, choreografia i techniki tańca) bił rekordy popularności podczas ostatnich rekrutacji. Studia choreograficzne wzbudzają duże zainteresowanie wśród tancerzy z całej Polski, dlatego rozwijamy je i dostosowujemy do ich potrzeb, prowadząc jako studia stacjonarne i niestacjonarne I i II stopnia.

Na Wydziale Fortepianu, Organów, Klawesynu, Muzyki Dawnej i Jazu oferujemy studia dla solistów i kameralistów w specjalnościach klasycznych, a także w zakresie muzyki kościelnej, muzyki dawnej oraz jazzowych specjalności instrumentalnych prowadzonych przez muzyków uznanych w świecie polskiego jazzu.

Wydział Instrumentalny to siedemnaście specjalności, wśród których są klasyczne instrumenty orkiestrowe oraz gitara i akordeon. Kształcimy tutaj przyszłych wirtuozów, kameralistów, pedagogów oraz znakomitych muzyków orkiestrowych zasiadających za pulpitemi renomowanych zespołów na całym świecie.

Naszym celem jest utrzymanie wysokiego standardu nauczania. Pragniemy rozwijać Uczelnię otwartą i nowoczesną, łączącą historię ze współczesnością. Z odwagą patrzymy w przyszłość dzięki wielu inwestycjom, które zwiększają komfort i atrakcyjność studiowania w Akademii – nowym instrumentom i nowym budynkom. W 2013 roku zainaugurowaliśmy działalność nowoczesnej sali koncertowej przy ul. Żubardzkiej, połączonej w jeden zespół przestrzenny z domem studenckim. W październiku 2014 roku oddaliśmy do użytku budynki Regionalnego Ośrodka Kultury, Edukacji i Dokumentacji Muzycznej. Ośrodek sąsiaduje z główną siedzibą Akademii – ponad 100-letnim pałacem przy ul. Gdańskiej, który dzięki pracom konserwatorsko-rewitalizacyjnym wzbudza podziw uczelnianej społeczności i naszych gości.

Rozszerzamy współpracę międzynarodową. Nasi studenci w ramach programu Erasmus+ studiują na innych uczelniach poza granicami Polski. W chwili obecnej współpracujemy z blisko 60 uczelniami partnerskimi. Od roku akademickiego 2014/2015 na wybranych kierunkach prowadzimy również studia w języku angielskim. Dopelnieniem programu studiów są kursy mistrzowskie prowadzone przez wybitnych artystów z kraju i zagranicy oraz seminaria, warsztaty, wykłady zmienne i konferencje artystyczno-naukowe. Dodatkowo, w czasie wakacji, organizujemy „Letnią Akademię Muzyki” dla uczniów, studentów i absolwentów średnich szkół i uczelni muzycznych z Polski i zagranicy. Rozwinięciem tego pomysłu jest „Młodzieżowa Akademia Muzyki”, w ramach której młodzież muzyczna spoza Uczelni może rozwijać swoje umiejętności pod kierunkiem naszych pedagogów.

Wizerunek artystyczny Akademii wyznaczają dokonania jej pracowników, studentów i absolwentów, którzy zdobywają laury na międzynarodowych i ogólnopolskich konkursach. Z powodzeniem występują w kraju i za granicą, w tym również podczas koncertów i spektakli na scenach naszej Uczelni. W Akademii działają m.in. Orkiestra Symfoniczna, Big Band, Orkiestra Smyczkowa PRIMUZ, Orkiestra Dęta, Orkiestra Fletowa, The Bacewicz Percussion Ensemble i chóry. Repertuar tych zespołów obejmuje muzykę od epoki baroku aż do współczesności, a ich występy przyciągają do sal koncertowych publiczność z Łodzi i regionu.

Zapraszam Was do studiowania w Akademii Muzycznej w Łodzi! Jestem przekonany, że studiowanie w naszej Uczelni to trafny wybór, niezapomniana przygoda i dobrze zainwestowany czas. Muzyka może być przygodą na całe życie. Gorąco polecam!

WYDZIAŁ KOMPOZYCJI, TEORII MUZYKI, DYRYGENTURY, RYTMIKI I EDUKACJI MUZYCZNEJ



MUZYKA W MEDIACH

Studia skierowane do osób, które wykazują zainteresowanie tematyką muzyczną, posiadają predyspozycje humanistyczne i ogólną orientację w problematyce kulturalnej. Nie jest wymagane ukończenie szkoły muzycznej ani umiejętność gry na instrumencie muzycznym. Absolwent posiada kwalifikacje do pracy krytyka muzycznego, dziennikarza, publicysty, sprawozdawcy radiowego i telewizyjnego, redaktora merytorycznego w prasie i innych mediach; do pracy w instytucjach upowszechniania kultury, przy obsłudze festiwalu, konkursów i imprez muzycznych, w animowaniu szeroko pojętej kultury muzycznej; do pracy prelegenta, prezentera i moderatora; do podejmowania różnorodnych projektów popularyzujących kulturę muzyczną.

KOMPOZYCJA

Studia skierowane do osób, które posiadają wiedzę i umiejętności z zakresu szkoły muzycznej II stopnia. Absolwent posiada kwalifikacje do pracy artystycznej w dziedzinie szeroko pojętej twórczości kompozytorskiej i aranżacji; do pracy dydaktycznej w szkołach ogólnokształcących oraz w szkolnictwie muzycznym wszystkich stopni, jeżeli ukończył przedmioty kształcenia pedagogicznego zgodnie ze standardami kształcenia dla danej specjalności; do działalności artystycznej w instytucjach kultury i mediach. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

KOMPOZYCJA MUZYKI FILMOWEJ

Studia adresowane do absolwentów szkół muzycznych I i II stopnia oraz do osób, które posiadają wiedzę i umiejętności z zakresu szkoły muzycznej II stopnia. Absolwent posiada kwalifikacje do pracy artystycznej w dziedzinie twórczości kompozytorskiej w mediach (radio, telewizja) oraz różnych dziedzinach sztuki (film, teatr), a także aranżacji i montażu muzyki; do pracy przy obsłudze festiwalu, konkursów i imprez muzycznych. Przykładowe przedmioty podczas studiów: kompozycja muzyki filmowej, techniki kompozytorskie XX wieku, aranżacja, fortepian, solfeż barwowy, harmonia jazzowa, montaż dźwięku w filmie, analiza dzieła filmowego, język filmu, praca w studiu.

TEORIA MUZYKI

Studia skierowane do osób, które posiadają wiedzę i umiejętności z zakresu szkoły muzycznej II stopnia. Absolwent uzyskuje kwalifikacje do pracy naukowo-badawczej w różnych placówkach akademickich i badawczych; do pracy publicystycznej i redakcyjnej; do pracy w instytucjach upowszechniania kultury, przy obsłudze festiwalu, konkursów i imprez muzycznych; do pracy dydaktycznej w szkolnictwie muzycznym wszystkich stopni, jeżeli ukończył przedmioty kształcenia pedagogicznego zgodnie ze standardami kształcenia dla danej specjalności. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

DYRYGENTURA CHÓRALNA / SYMFONICZNA / SYMFONICZNO-OPEROWA

Studia skierowane do osób, które posiadają wiedzę i umiejętności z zakresu szkoły muzycznej II stopnia. Uczelnia oferuje specjalności: dyrygentura chóralna, dyrygentura symfoniczna oraz dyrygentura symfoniczno-operowa, w których studenci kształcą się pod kierunkiem praktykujących artystów. Absolwent posiada kwalifikacje do pracy artystycznej w dziedzinie dyrygentury; do działalności artystycznej w instytucjach kultury i mediach, do pracy przy obsłudze festiwalu, konkursów i imprez muzycznych, a także pracy dydaktycznej w szkolnictwie muzycznym wszystkich stopni, jeżeli ukończył przedmioty kształcenia pedagogicznego zgodnie ze standardami kształcenia dla danej specjalności. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

RYTMIKA

Studia adresowane do uczniów szkół muzycznych II stopnia wszystkich specjalności, osób uzdolnionych muzycznie zainteresowanych rozwijaniem swojego potencjału poprzez ruch, śpiew i grę na instrumencie oraz wszystkich zainteresowanych wszechstronną metodą Emila Jaques'a-Dalcroze'a wykorzystywaną w kształceniu muzyków, aktorów, tancerzy oraz w profilaktyce, terapii i rehabilitacji wielu schorzeń. Absolwent zyskuje uprawnienia do pracy artystycznej w zakresie komponowania ruchu, improwizacji ruchowej, improwizacji instrumentalnej, akompaniamentu do zajęć ruchowych (zespoły muzyczne, zespoły taneczne, teatry tańca, teatry muzyczne, działania artystyczne i performatywne w ramach instytucji kultury); do pracy dydaktycznej z zakresu metody Jaques'a-Dalcroze'a w placówkach takich, jak: żłobki, przedszkola, szkolnictwo ogólnokształcące, szkoły muzyczne I stopnia, ogniska i szkoły baletowe oraz placówki pozaszkolne; do pracy artystyczno-naukowej w placówkach akademickich i pracy dydaktycznej w szkolnictwie muzycznym wszystkich stopni (po studiach II stopnia). Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

EDUKACJA ARTYSTYCZNA W ZAKRESIE SZTUKI MUZYCZNEJ / EDUKACJA I ANIMACJA MUZYCZNA

Studia skierowane do osób posiadających wiedzę i umiejętności z zakresu szkoły muzycznej I i/ lub II stopnia szkoły muzycznej (nie jest wymagane świadectwo ukończenia szkoły muzycznej). Studia na tym kierunku są szansą dla każdego, kto chce realizować się zawodowo w działalno-

WYDZIAŁ FORTEPIANU, ORGANÓW, KLAWESYNU, INSTRUMENTÓW DAWNYCH I JAZZU

ści dyrygenckiej, pedagogicznej i instrumentalnej. Absolwenci to specjaliści nauczania muzyki w szkolnictwie ogólnokształcącym oraz muzycznym i jednocześnie wysokiej klasy artyści-muzycy przygotowani w zakresie prowadzenia zespołów wokalnych, instrumentalnych i wokalo-instrumentalnych w szkolnictwie ogólnokształcącym, muzycznym I i II stopnia oraz w ruchu amatorskim. Mają uprawnienia do pracy dydaktycznej w zakresie edukacji muzycznej w liceach ogólnokształcących, animacji muzycznej w społeczeństwie oraz działalności muzycznej w instytucjach kultury.

MUZYKOTERAPIA

Studia przeznaczone dla osób posiadających wiedzę muzyczną na poziomie szkoły muzycznej I stopnia. Absolwent posiada kwalifikacje do pracy w zakresie wspomagania leczenia, wspomagania rehabilitacji, profilaktyki, wykorzystując muzykę w różnych formach w zależności od potrzeb rehabilitacyjnych i profilaktycznych oraz pracy w zakresie animacji muzycznej ze szczególnym uwzględnieniem celów rehabilitacyjnych i profilaktycznych. Absolwent studiów I stopnia ma prawo ubiegać się o przyjęcie na studia II stopnia na kierunek muzykoterapia lub na inny kierunek studiów humanistycznych związany z dyscypliną psychologii i/lub pedagogiki. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

STACJONARNE

I stopnia (czas trwania 3 lata)
MUZYKA W MEDIACH
KOMPOZYCJA
KOMPOZYCJA MUZYKI FILMOWEJ
TEORIA MUZYKI
DYRYGENTURA CHÓRALNA
DYRYGENTURA SYMFONICZNA
RYTMIKA
EDUKACJA ARTYSTYCZNA
W ZAKRESIE SZTUKI MUZYCZNEJ

II stopnia (czas trwania 2 lata)
MUZYKA W MEDIACH
KOMPOZYCJA
KOMPOZYCJA MUZYKI FILMOWEJ
TEORIA MUZYKI
DYRYGENTURA CHÓRALNA
DYRYGENTURA SYMFONICZNO-OPEROWA
RYTMIKA
EDUKACJA I ANIMACJA MUZYCZNA

NIESTACJONARNE

I stopnia (czas trwania 3 lata)
MUZYKOTERAPIA



INSTRUMENTALISTYKA

Studia adresowane do kandydatów, którzy chcą doskonalić się w zakresie gry na wybranym instrumencie. Osoby te muszą wykazać się umiejętnością gry na instrumencie oraz ogólną wiedzą muzyczną na poziomie szkoły muzycznej II stopnia. Na kierunku instrumentalistyka można kształcić się w specjalnościach: fortepian, klawesyn, organy i instrumenty dawne. Absolwent studiów I stopnia posiada kwalifikacje do działalności solisty i kameralisty oraz do prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkołach muzycznych I stopnia. W trakcie studiów II stopnia każdy student zdobywa dodatkowe umiejętności, realizując dodatkowo jeden z modułów przedmiotów specjalistycznych. Dla fortepianu są to do wyboru: wirtuozowski, kameralny i jazzowy, dla klawesynu i organów – wirtuozowski i kameralny, dla instrumentów dawnych – specjalistyczne przedmioty fakultatywne. Absolwent studiów II stopnia jest wszechstronnie wykształconym artystą-muzykiem, instrumentalistą posiadającym wiedzę teoretyczną i praktyczną umożliwiającą samodzielną działalność estradową. Posiada kwalifikacje do prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkołach muzycznych II stopnia. Jest przygotowany do podjęcia studiów III stopnia i podyplomowych. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

INSTRUMENTY JAZZOWE

Studia adresowane do kandydatów, którzy chcą doskonalić się w zakresie gry na wybranym instrumencie w specjalności jazzowej. Kandydaci muszą wykazać się zarówno umiejętnością gry na instrumencie, jak i ogólną wiedzą muzyczną na poziomie szkoły muzycznej II stopnia. Absolwent studiów posiada kwalifikacje do działalności muzyka jazzowego: solisty i kameralisty (członka zespołów jazzowych) oraz do prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkołach muzycznych I i II stopnia (absolwenci studiów II stopnia). Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

MUZYKA KOŚCIELNA

Studia dla kandydatów chcących wszechstronnie przygotować się do zawodu muzyka kościelnego

go w obrządku katolickim i ewangelickim. Studia nie wymagają specjalizowania się w liturgii danego obrządku. Absolwent posiada kwalifikacje do działalności muzyka kościelnego (katolicki/ewangelicki) w zakresie gry literatury solowej, akompaniamentu liturgicznego oraz do wykonywania improwizacji podczas liturgii. Posiada również kwalifikacje do prowadzenia liturgicznych zespołów wokalnych i wokalo-instrumentalnych. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

FORTEPIAN KAMERALNY

Studia II stopnia dla kandydatów posiadających dyplom ukończenia studiów muzycznych I lub II stopnia, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę i kompetencje w kameralistyce fortepianowej. Absolwent jest wszechstronnie wykształconym artystą muzykiem-instrumentalistą, posiadającym szeroką wiedzę teoretyczną i praktyczną umożliwiającą samodzielną działalność estradową. Każdy z kandydatów świadomie planuje swoją edukację, dobór repertuaru, rozwój muzycznych zainteresowań poprzez realizację przedmiotów w zakresie kameralistyki fortepianowej, nauki akompaniamentu oraz innych przedmiotów fakultatywnych.

STACJONARNE

I stopnia (czas trwania 3 lata)
specjalności: FORTEPIAN, KLAWESYN, ORGANY,
MUZYKA KOŚCIELNA; instrumenty dawne:
SKRZYPCE BAROKOWE, ALTÓWKA BAROKOWA,
WIOLONCZELA BAROKOWA, VIOLA DA GAMBA,
FLET TRAVERSO, FLET PODŁUŻNY, OBÓJ BAROKOWY,
LUTNIA; instrumenty jazzowe: FORTEPIAN,
SKRZYPCE, KONTRABAS, SAKSOFON, TRĄBKA,
PUZON, PERKUSJA, GITARA, GITARA BASOWA

II stopnia (czas trwania 2 lata)
specjalności: FORTEPIAN, KLAWESYN, ORGANY,
MUZYKA KOŚCIELNA; instrumenty dawne:
SKRZYPCE BAROKOWE, ALTÓWKA BAROKOWA,
WIOLONCZELA BAROKOWA, VIOLA DA GAMBA,
FLET TRAVERSO, FLET PODŁUŻNY, OBÓJ BAROKOWY,
LUTNIA; instrumenty jazzowe: FORTEPIAN,
SKRZYPCE, KONTRABAS, SAKSOFON, TRĄBKA,
PUZON, PERKUSJA, GITARA, GITARA BASOWA

III stopnia (czas trwania 3 lata)
STUDIA DOKTORANCKIE w specjalnościach:
FORTEPIAN, KLAWESYN, ORGANY, FLET TRAVERSO

NIESTACJONARNE

STUDIA PODYPLOMOWE W ZAKRESIE
INSTRUMENTALISTYKI
STUDIA PODYPLOMOWE W ZAKRESIE
PROWADZENIA ZESPOŁÓW KAMERALNYCH

ul. Gdańska 32, 91-716 Łódź
tel.: (42) 662 16 11
e-mail: wydzial1@amuz.lodz.pl
www.amuz.lodz.pl

ul. Gdańska 32, 91-716 Łódź
tel.: (42) 662 16 12
e-mail: wydzial2@amuz.lodz.pl
www.amuz.lodz.pl

WYDZIAŁ INSTRUMENTALNY



INSTRUMENTALISTYKA

Studia adresowane do muzycznie uzdolnionych kandydatów, którzy chcą kontynuować edukację muzyczną, a przede wszystkim doskonalić się w zakresie gry na wybranym instrumencie. Osoby te muszą wykazać się zarówno umiejętnością gry na instrumencie, jak i ogólną wiedzą muzyczną na poziomie szkoły muzycznej II stopnia. W ramach kierunku instrumentalistyka uczelnia oferuje studia w specjalnościach wszystkich instrumentów orkiestrowych, gitary i akordeonu. Absolwent studiów I stopnia posiada wiedzę z zakresu repertuaru dotyczącego swojej specjalności, umiejętności warsztatowe i artystyczne oraz kwalifikacje do prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkołach muzycznych I stopnia. Na studiach II stopnia student może wybrać moduły przedmiotów specjalistycznych: wirtuozowski, kameralny i orkiestrowy (nie dotyczy akordeonu i gitary). Absolwent studiów II stopnia jest wszechstronnie wykształconym artystą-muzykiem, instrumentalistą posiadającym szeroką wiedzę teoretyczną i praktyczną umożliwiającą samodzielną działalność estradową. Posiada kwalifikacje do prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkołach muzycznych II stopnia. Jest przygotowany do podjęcia studiów III stopnia i podyplomowych. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

STACJONARNE

I stopnia (czas trwania 3 lata)
specjalności: SKRZYPCE, ALTÓWKA, WIOLONCZELA, KONTRABAS, FLET, OBÓJ, KLARNET, FAGOT, SAKSOFON, RÓG, TRĄBKA, PUZON, TUBA, GITARA, HARFA, PERKUSJA, AKORDEON

II stopnia (czas trwania 2 lata)
specjalności: SKRZYPCE, ALTÓWKA, WIOLONCZELA, KONTRABAS, FLET, OBÓJ, KLARNET, FAGOT, SAKSOFON, RÓG, TRĄBKA, PUZON, TUBA, GITARA, HARFA, PERKUSJA, AKORDEON

III stopnia (czas trwania 3 lata)
STUDIA DOKTORANCKIE w specjalnościach:
SKRZYPCE, ALTÓWKA, WIOLONCZELA,
KONTRABAS, FLET, OBÓJ, KLARNET, FAGOT,
SAKSOFON, RÓG, TRĄBKA, PUZON, TUBA,
PERKUSJA, GITARA, HARFA, AKORDEON

NIESTACJONARNE

STUDIA PODYPLOMOWE W ZAKRESIE
PROWADZENIA ZESPOŁÓW KAMERALNYCH,
STUDIA PODYPLOMOWE STUDIÓW
ORKIESTROWYCH,
STUDIA PODYPLOMOWE WYKONAWSTWA
MUZYKI NOWEJ

ul. Gdańska 32, 91-716 Łódź
tel.: (42) 662 16 13
e-mail: wydzial3@amuz.lodz.pl
www.amuz.lodz.pl



WYDZIAŁ WOKALNO-AKTORSKI



SPECJALNOŚĆ WOKALNO-AKTORSKA

Studia adresowane do absolwentów szkół średnich (licea, technika, szkoły muzyczne), którzy mają predyspozycje wokalne oraz aktorskie i są zainteresowani doskonaleniem swoich uzdolnień. Celem studiów I stopnia jest przygotowanie absolwenta do pracy w zawodach bezpośrednio związanych ze śpiewem w teatrach muzycznych. Ich ukończenie pozwala na podjęcie pracy w placówkach kultury przy organizacji imprez i prowadzeniu koncertów, a także na pracę z młodzieżą w ramach zajęć o profilu artystycznym. Absolwent studiów II stopnia jest przygotowany jako solista do działalności estradowej, scenicznej i koncertowej, we współpracy z zespołami wokalnymi, operowymi i oratoryjnymi. Posiada kwalifikacje do prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkołach muzycznych II stopnia. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

MUSICAL

Studia dla absolwentów szkół średnich, którzy posiadają predyspozycje wokalne, aktorskie i taneczne oraz pragną rozwijać swoje umiejętności i zainteresowania w specjalności musical. Studia przygotowują artystę wykształconego w zakresie śpiewu, gry aktorskiej i tańca do pracy na scenie w spektaklach teatralnych, muzycznych i tanecznych. Ukończenie studiów pozwala na podjęcie pracy w placówkach kultury przy organizacji imprez, tworzeniu autorskich spektakli muzyczno-tanecznych, a także na pracę z młodzieżą w ramach zajęć o profilu muzyczno-tanecznym.

WOKALISTYKA ESTRADOWA

Studia skierowane do absolwentów szkół średnich, którzy posiadają wyjątkowe predyspozycje wokalne i pragną pogłębiać swoją wiedzę i praktykę pod kierunkiem wybitnych specjalistów w obszarze szeroko rozumianej wokalistyki estradowej. Absolwent jest wszechstronnie przygotowany do

pracy zarówno w studiu (wokalista sesyjny), jak i na estradzie (solista, background-vocal). Porusza się w kluczowych stylizacjach obszaru muzyki estradowej, świadomie kreuje swój wizerunek na scenie, w sposób czytelny porozumiewa się językiem fachowym z muzykami (sekcja rytmiczna), posiada umiejętność podstawowego zapisu formy utworu wokalo-instrumentalnego, jego stylistycznego doboru, interpretacji oraz improwizacji. Potrafi wykorzystywać w pracy studyjnej urządzenie do wzbogacania i tworzenia elektronicznych zapisów kreacji wokalnych.

CHOREOGRAFIA I TECHNIKI TAŃCA / CHOREOGRAFIA

Studia dla absolwentów szkół baletowych oraz osób, które ukończyły kursy kwalifikacyjne lub inne szkolenia w zakresie tańca, tancerzy działających w zespołach tanecznych, formacjach i teatrach tańca, wszystkich zainteresowanych sprawnych fizycznie, którzy chcą zdobyć kwalifikacje zawodowe w zakresie tworzenia choreografii i doskonalenia technik tanecznych. Absolwent studiów posiada kwalifikacje do: pracy artystycznej i twórczej w zakresie wykonawstwa oraz kompozycji tańca, tworzenia spektakli tanecznych w placówkach kultury, pracy dydaktycznej w zakresie prowadzenia zespołów tanecznych w placówkach edukacyjnych, ośrodkach sportu i rekreacji, pracy animatora kultury tanecznej w społeczeństwie. Osoby obdarzone wyróżniającymi się uzdolnieniami choreograficznymi mogą ubiegać się o przyjęcie na studia II stopnia, które przygotowują do samodzielnej działalności artystycznej w zakresie tworzenia choreografii. Kwalifikacje pedagogiczne uzyskuje się przez równoległą naukę w Studium Pedagogicznym.

PRODUKCJA MUZYCZNA

Studia są skierowane do osób, które wykazują zainteresowania w kierunku organizacji produkcji

muzycznej. Osoby te muszą wykazać się wiedzą i umiejętnościami z zakresu szkoły muzycznej II stopnia. Absolwent posiada kwalifikacje do pracy w charakterze producenta: spektakli operowych, operetkowych i musicalowych, widowisk muzycznych, nagrań muzycznych, nagrań audio, video, clipów muzycznych. Posiada także szeroką wiedzę muzyczną, wiedzę z zakresu prawa, finansów, zarządzania i psychologii.

REALIZACJA DŹWIĘKU

Studia są skierowane do osób, które wykazują zainteresowania w kierunku realizacji dźwięku w zakresie muzyki klasycznej, rozrywkowej i elektroakustycznej. Osoby te muszą wykazać się wiedzą i umiejętnościami z zakresu szkoły muzycznej II stopnia. Od kandydata wymagany jest pozytywny wynik badania audiometrycznego. Absolwent posiada kwalifikacje do pracy w charakterze realizatora nagrań muzycznych oraz realizatora dźwięku scenicznego; do montażu i masteringu nagrań muzycznych oraz do pracy przy obsłudze wydażeń multimedialnych. Posiada także wiedzę teoretyczną i praktyczną umożliwiającą świadome operowanie środkami technicznymi przy realizacji dźwięku w projektach artystycznych.

STACJONARNE

I stopnia (czas trwania 3 lata)
SPECJALNOŚĆ WOKALNO-AKTORSKA (4 lata),
MUSICAL, CHOREOGRAFIA I TECHNIKI TAŃCA,
WOKALISTYKA ESTRADOWA, PRODUKCJA
MUZYCZNA, REALIZACJA DŹWIĘKU

II stopnia (czas trwania 2 lata)
SPECJALNOŚĆ WOKALNO-AKTORSKA,
MUSICAL, CHOREOGRAFIA,
WOKALISTYKA ESTRADOWA

III stopnia (czas trwania 3 lata)
STUDIA DOKTORANCKIE W DYSCYPLINIE
ARTYSTYCZNEJ WOKALISTYKA

NIESTACJONARNE

I stopnia (czas trwania 3 lata)
WOKALISTYKA ESTRADOWA, CHOREOGRAFIA
I TECHNIKI TAŃCA

II stopnia (czas trwania 2 lata)
WOKALISTYKA ESTRADOWA, CHOREOGRAFIA

podyplomowe
STUDIA PODYPLOMOWE W ZAKRESIE
WOKALISTYKI
STUDIA PODYPLOMOWE W ZAKRESIE
PROWADZENIA ZESPOŁÓW KAMERALNYCH
STUDIA PODYPLOMOWE W ZAKRESIE TEORII
I KRYTYKI TAŃCA
STUDIA W RAMACH EUROPEJSKIEJ AKADEMII
OPEROWEJ

ul. Gdańska 32, 91-716 Łódź

tel.: (42) 662 16 14

e-mail: wydzial4@amuz.lodz.pl

www.amuz.lodz.pl

AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W ŁODZI





prof. dr hab. Jolanta Rudzka Habisiak
Rektor

Drodzy Kandydaci,

Otwieramy dla Was gościnne podwoje Akademii Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi. Ta wspaniała uczelnia powstała 72 lata temu dzięki wybitnym artystom, wśród których był nasz dzisiejszy patron – Władysław Strzemiński. Dziś, w rocznicę stulecia polskiej awangardy, warto w sposób szczególny podkreślić rolę tego wspaniałego twórcy, teoretyka sztuki i autora podwalin programów dydaktycznych nadal funkcjonujących w uczelni.

Kontynuatorami jego myśli byli i są wybitni artyści i pedagodzy z wielką troską dbający o wysoki poziom kształcenia.

Uczelnia przechodziła wiele zmian, powstawały nowe wydziały, katedry czy pracownie. Dziś z dumą zapraszamy do nowoczesnej, doskonale wyposażonej w sprzęt dydaktyczny akademii. Wszystkie wydziały, a jest ich sześć, doskonale przeprowadziły rekrutację na rok akademicki 2017/2018, pozyskując wiele talentów; wierzę, że w przyszłym roku spotkamy się z Wami.

By zachęcić do studiowania w łódzkiej ASP, pragnę podkreślić, że punktem wyjścia u nas jest kształcenie ogólnoplastyczne – malarstwo, rysunek, rzeźba, kompozycja, które przygotowują do studiowania w pracowniach specjalistycznych, zarówno artystycznych, jak i projektowych.

Nasze sztandarowe specjalności to: projektowanie ubioru, obuwia, biżuterii, tkaniny oraz druku na tkaninie. Warto dodać, że tytuł magistra w tych dziedzinach można uzyskać w Polsce tylko na naszym Wydziale Tkaniny i Ubioru. Doskonale rozwija się także Wydział Wzornictwa i Architektury Wnętrz. Nasi studenci, przyszli projektanci i architekci wnętrz, mają wiele okazji do współpracy z przemysłem, realizując wspólne projekty, praktyki i staże.

Wydział Rzeźby i Działań Interaktywnych oferuje bardzo intensywny program, obejmujący rzeźbę w jej tradycyjnych odsłonach, ale także nowe technologie, rzeźbę użytkową, obiekt w przestrzeni miejskiej czy nowe specjalizacje, takie jak np. ceramika.

Z interesującą propozycją dla studentów występuje najmłodszy z naszych wydziałów: Wydział Malarstwa i Rysunku, który obok klasycznych technik, wprowadza nowe, ciekawe programy dotyczące malarstwa specjalistycznego, wielkoformatowego, murali itp.

Wydział Grafiki i Malarstwa poprzez dwoistość programową stwarza studentom warunki do rozwoju kreatywności, samookreślenia w świecie sztuki projektowania. Z jednej strony studenci wchodzą w arkana grafiki artystycznej, z drugiej zaś poznają zasady projektowania graficznego, wydawniczego czy reklamowego.

Wydział Sztuk Wizualnych przeżywał podczas rekrutacji prawdziwe oblężenie. Nowoczesne pracownie multimedialne, fotografia, techniki telewizyjne, teatralne i filmowe przygotowujące przyszłych twórców obrazu filmowego, światła scenicznego, kostiumu, scenografii, animacji i wielu innych ciekawych zagadnień z pewnością zainteresują także naszych przyszłych kandydatów.

W ofercie uczelni znajdują się Doktoranckie Studia Środowiskowe, w trybie studiów dziennych i niestacjonarnych, widzimy także niezmiennie zainteresowanie studiami podyplomowymi.

W nadchodzącym roku chcemy rozszerzyć ofertę dydaktyczną o studia w języku angielskim, odpowiadając tym samym na oczekiwania studentów zagranicznych.

Jesteśmy dumni z osiągnięć naszych studentów i absolwentów. Za ich sukcesami stoi kadra dydaktyczna z różnych dziedzin. To całkiem spora grupa, bo blisko 200-osobowa, złożona z profesorów, adiunktów i asystentów, którzy przekazują studentom całą swoją wiedzę i doświadczenie. Gwarantujemy interdyscyplinarny charakter nauczania, wszechstronne wykształcenie artystyczne, dbamy o naukę języków obcych i kulturę fizyczną.

Właśnie wyremontowaliśmy naszą salę gimnastyczną, wyposażając ją w niezbędny sprzęt, dostępne są też zajęcia fitness i pływalnia.

Program dydaktyczny obejmuje także plenery, warsztaty, a najlepszym studentom przyznajemy stypendia i granty. Coraz więcej osób wyjeżdża zagranicę w ramach projektów międzynarodowych oraz europejskiego programu Erasmus.

Staramy się, by w procesie kształcenia uwzględnić sytuację na wymagającym rynku pracy i od pierwszego dnia studiów stwarzamy studentom możliwość odbywania praktyk i staży, zapewniających kontakt z realnym światem produkcji. Łączenie nauki z przemysłem to dzisiaj cel nadrzędny w kształceniu projektantów. Nasze osiągnięcia w obszarze szeroko pojętego projektowania są coraz częściej doceniane przez przedsiębiorców, o czym świadczy

rosnąca liczba studenckich projektów i prototypów. Wchodzimy w różne relacje partnerskie prowadzące do komercjalizacji właśnie tych efektów kształcenia.

Akademia prowadzi bardzo aktywne życie artystyczne i kulturalne. Kilkanaście galerii w budynkach uczelni oraz przy ul. Piotrkowskiej 68 wypełnione są twórczością naszych studentów, absolwentów i pedagogów, zapraszamy także ciekawe osobowości z kraju i z zagranicy.

W Centrum Promocji Mody, z bogato wyposażoną aulą multimedialną i interaktywnym wybiegiem przeznaczonym dla pokazów mody, regularnie odbywają się różne wydarzenia i pokazy, ale także wykłady. Odwiedzają nas nie tylko znani projektanci, ale i muzycy oraz ciekawi ludzie. Trzeba wspomnieć o Centrum Nauki i Sztuki, gdzie mieści się nowoczesna biblioteka i archiwum, ale również odbywają się warsztaty, seminaria i konferencje.

Uczelnia jest także miejscem narodzin ważnych wydarzeń, takich jak: Festiwal Eco Made, Łódź Young Fashion – imprezy o międzynarodowym znaczeniu, wystawy z cyklu Hommage á, Prime Time czy mający wieloletnią już tradycję Konkurs Strzemińskiego – Sztuki Piękne i Projekt. Od pięciu lat organizujemy Międzynarodowe Letnie Kursy PATA, w których wzięło udział wielu uczestników z czterdziestu krajów świata.

Akademia tętni życiem wielu pokoleń: począwszy od dziennych i zaocznych studentów, poprzez juniorów z Dziecięcego Uniwersytetu Artystycznego, aż po seniorów z Akademii Kreatywnego Seniora.

Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia nas podczas Nocy Muzeów i Dni Otwartych, kiedy pojawia się niepowtarzalna szansa, by spenetrować wszystkie zakamarki uczelni i wczuć się w klimat poszczególnych pracowni.

Akademia Sztuk Pięknych w Łodzi zlokalizowana jest przy ul. Wojska Polskiego 121, jedynie Wydział Sztuk Wizualnych ma swoją siedzibę przy ul. Franciszkańskiej 76/78. Posiadamy także własny akademik, jesteśmy gospodarzami zabytkowego budynku szkoły na łódzkim Księżym Młynie, gdzie swoją stałą siedzibę będzie miało Akademickie Centrum Designu.

Liczymy na wasze zaangażowanie w życie akademii, w prace kół naukowych, Samorządu Studenckiego, podejmowanie aktywności sportowej, korzystania z uroków i możliwości naszego pięknego miasta.

Zapraszamy także do wizyty na naszych stronach internetowych: www.asp.lodz.pl, www.patanetwork.pl, www.lodzyoungfashion.com dokumentujących dynamiczne życie artystyczne całej społeczności.

Czekamy na Was z otwartymi ramionami. Obiecujemy, że czas, jaki spędzicie w naszej uczelni, będzie pasjonujący i niezapomniany.

WYDZIAŁ SZTUK WIZUALNYCH



Pracownia specjalności animacja, praca Maciej Ziółkowski

Studia na Wydziale Sztuk Wizualnych pozwalają uzyskać wszechstronne wykształcenie artystyczne obejmujące malarstwo, rysunek, rzeźbę, grafikę artystyczną, fotografię, multimedia, zagadnienia scenografii, animację, a także szeroko rozumiane komercyjne projektowanie graficzne oraz medialne techniki prezentacyjne. Zapewniają też zyskanie gruntownej wiedzy o historii sztuki, sztuce współczesnej i dynamicznie rozwijającej się kulturze wizualno-medialnej. W trakcie zajęć studenci poznają współczesne strategie promocji oraz marketingu kultury i sztuki, jak też różnorodne metody prowadzenia warsztatów edukacyjno-artystycznych. Uczą się twórczego wykorzystywania zdobytej wiedzy i umiejętności praktycznych w ramach kompleksowych projektów artystycznych oraz komercyjnych projektów wizualnych.

Wydział Sztuk Wizualnych posiada własną, doskonale wyposażoną bazę lokalową z blisko usytuowanym akademikiem, dysponuje specjalistycznymi, profesjonalnie wyposażonymi pracowniami artystycznymi oraz pracowniami komputerowymi, dostosowanymi do zajęć z zakresu animacji 2D i 3D, kompleksowego projektowania graficznego i projektowania stron internetowych. Pozwala to na efektywne kształcenie studentów w zakresie wykorzystania tradycyjnego warsztatu artystycznego poszczególnych dyscyplin, jak i współczesnych narzędzi kreacji, takich jak fotografia cyfrowa oraz przetwarzany kom-

puterowo obraz filmowy. Poszerzaniu oraz integrowaniu wiedzy i umiejętności praktycznych służą warsztaty plenerowe, projekty tematyczne i wystawy realizowane w kraju oraz za granicą. Wszechstronne, interdyscyplinarne wykształcenie zdobyte na kierunku edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych zapewnia absolwentom doskonale przygotowanie do funkcjonowania na współczesnym rynku pracy i prowadzenia własnej działalności artystycznej.

Perspektywy zatrudnienia absolwentów:

- artysta plastyk pracujący przy realizacji projektów teatralnych, filmowych i telewizyjnych w zakresie animacji, projektowania scenografii, kostiumów, oświetlenia;
- twórca animacji płaskiej i przestrzennej posługujący się zaawansowanymi technologicznie programami cyfrowymi;
- twórca animacji lalkowej;
- projektant grafiki multimedialnej;
- twórca filmowych efektów specjalnych;
- twórca grafiki animacyjnej;
- fotograf pracujący w obszarze przemysłów kreatywnych jako samodzielny twórca lub współwykonawca projektów multimedialnych;
- fotograf realizujący projekty o charakterze dokumentalnym lub zlecenia reklamowe;
- współorganizator projektów edukacyjnych i dokumentalnych powstających we współpracy z instytucjami kultury i grupami społecznymi;



Pracownia specjalności animacja, praca Maciej Ziółkowski

- animator kultury wspierający aktywność społeczną, współpracujący z instytucjami sektora publicznego i prywatnego;
- pracownik instytucji upowszechniania kultury i sztuki zajmujący się tworzeniem, planowaniem i realizacją koncepcji programowych w działach edukacji;
- specjalista do spraw promocji i strategii reklamowych;
- kurator zajmujący się konstruowaniem koncepcji programowych wystaw i projektów artystycznych w galeriach i muzeach;
- krytyk sztuki analizujący zjawiska współczesnej kultury i sztuki.



Julita Lipińska

STACJONARNE

EDUKACJA ARTYSTYCZNA W ZAKRESIE SZTUK PLASTYCZNYCH

studia I stopnia
techniki teatralne, filmowe i telewizyjne
projekty wizualne
animacja
fotografia

studia II stopnia
projekty wizualne
intermedia

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
Wydział Sztuk Wizualnych
ul. Franciszkańska 76/78
91-838 Łódź
tel.: +48 42 25 47 570
e-mail: sw@asp.lodz.pl
www.asp.lodz.pl

WYDZIAŁ TKANINY I UBIORU



Aula Centrum Promocji Mody



Katarzyna Sojka

Celem studiów na Kierunku Tkanina i Ubiór na Wydziale Tkaniny i Ubioru jest kształcenie designerów o wysokich kwalifikacjach, rozumiejących procesy i uwarunkowania dotyczące wzornictwa, zdolnych do podejmowania działań projektowych i indywidualnej działalności twórczej w obszarze ubioru, biżuterii, tkaniny, tkaniny drukowanej.

Wydział jest najstarszym wydziałem Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi. Jego początki sięgają roku 1946/47. Jako pierwszy w Polsce zaczął kształcić projektantów na potrzeby przemysłu włókienniczego i odzieżowego na poziomie akademickim.

Studia na kierunku tkanina i ubiór powstały w odpowiedzi na potrzeby osób chcących zdobyć wysokie kwalifikacje wzornicze i artystyczne w dziedzinie projektowania mody i tkaniny. Wieloletnie doświadczenie pozwoliło wypracować doskonałe zaplecze w postaci specjalistów i bazy warsztatowo-technicznej służące przygotowaniu studentów do wykonywania zawodu. Główny trzon kształcenia stanowią przedmioty projektowe realizowane w pracowniach: tkaniny drukowanej; interdyscyplinarnych działań tekstylnych; tkaniny unikatowej; form złotniczych; biżuterii; emalii; tkaniny eksperymentalnej; obiektu do wnętrza, dywanu i gobelinu; tkaniny dekoracyjnej; papieru; ubioru; obuwia i galanterii skórzanego; ubioru dzianego; projektowania kostiumu scenicznego; ubioru sportowego i specjalistycznego; bielizny i ubioru rekreacyjnego.

Kształcenie specjalizacyjne jest silnie wspomagane przez pracownię realizującą program w zakresie realizacyjno-technicznym.

Wydział oferuje również możliwość korzystania z szerokiej gamy warsztatów praktycznych: dru-

ku na tkaninie, warsztatów tkackich, krawieckich, dziewiarskich, realizacji biżuterii, technik emalierskich, obuwia i galanterii skórzanego, a ponadto laboratorium fotograficznego i warsztatów komputerowych.

Program studiów obejmuje, obok przedmiotów projektowo-specjalizacyjnych, przygotowanie teoretyczne (historia sztuki; zagadnienia sztuki współczesnej; historia tkaniny; historia ubioru; historia biżuterii; filozofia; zarządzanie i marketing; prawo autorskie; technologia). Duży nacisk kładziony jest na kształcenie ogólnoplastyczne w zakresie malarstwa, rysunku, rzeźby, podstaw kompozycji, fotografii, nowych mediów w pracowniach rozwijających wrażliwość artystyczną i dających podstawy plastyczne do działań projektowych.

Środowisko Łodzi, miasta historycznie związanego z przemysłem włókienniczym, wspiera Akademię w organizacji prestiżowego konkursu Łódź Young Fashion 2017, w ramach którego odbędą się trzy konkursy: Łódź Young Fashion Award 2017; Ogólnopolski Konkurs „Złota Nitka” 2017, który w przeszłości został powołany do życia w Katedrze Ubioru oraz Gala Dyplomowa.

Wydział współpracuje z przemysłem oraz instytucjami kulturalnymi między innymi z Centralnym Muzeum Włókiennictwa w Łodzi w zakresie organizacji konkursu Międzynarodowe Triennale Tkaniny Młodych YTAT, odbywającego się w ramach Międzynarodowego Triennale Tkaniny.

Wszystkie te działania sprzyjają pobudzaniu inwencji twórczej i aktywności młodych projektantów. Studenci i absolwenci kierunku współpracują z wieloma firmami zajmującymi się projektowaniem

tkanin, ubioru, biżuterii, obuwia. Budują własne marki projektowe, są laureatami licznych konkursów, prezentują swoje projekty podczas międzynarodowych festiwali oraz branżowych imprez targowych. Absolwentami Wydziału Tkaniny i Ubioru są m.in. Marcin Paprocki, Mariusz Brzozowski, Katarzyna Bies, Joanna Paradecka, Natalia Jaroszevska, Joanna Rusin, Agnieszka Czop, Aleksandra Richert oraz wielu innych.

STACJONARNE

Kierunek TKANINA I UBIÓR
studia I i II stopnia
projektowanie ubioru
projektowanie biżuterii
projektowanie tkaniny
projektowanie tkaniny drukowanej

NIESTACJONARNE

Kierunek TKANINA I UBIÓR
studia I i II stopnia
projektowanie ubioru
projektowanie tkaniny drukowanej

**Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
Wydział Tkaniny i Ubioru
ul. Wojska Polskiego 121
91-726 Łódź**

**Dzianat studiów stacjonarnych
tel.: +48 42 25 47 500
e-mail: tiu@asp.lodz.pl
Dzianat studiów niestacjonarnych
tel.: +48 42 25 47 455
e-mail: niestacjonarne@asp.lodz.pl
www.asp.lodz.pl**

WYDZIAŁ WZORNICTWA I ARCHITEKTURY WNĘTRZ



Karol Janiak



Zuzanna Szpajda

WZORNICTWO

Kierunek Wzornictwo ze specjalnościami na I stopniu studiów: design i projektowanie komunikacji wizualnej oraz na II stopniu: projektowanie produktu i projektowanie systemów wizualnych, łączy w sobie technikę i sztukę. Celem studiów jest kształcenie projektantów potrafiących w sposób nowatorski opracować formę produktu przy zachowaniu jego cech użytkowych. Dla wykonania doskonałego projektu niezwykle ważne jest zdobycie świadomości przebiegu całego procesu produkcyjnego danego przedmiotu. Wydział kształci projektantów, których zadaniem jest nie tylko zaspokojenie podstawowych potrzeb funkcjonalnych, ale także pokonywanie istniejących barier społecznych. Absolwent zdobywa specjalistyczną wiedzę i umiejętności w zakresie wzornictwa przedmiotów użytkowych, zgodnie z najnowszymi trendami stylistycznymi.

Proces dydaktyczny realizowany na kierunku Wzornictwo skupia się na nauczaniu technologii materiałowej, technologii produkcyjnej, konstrukcji i modelowania oraz analizie budowy formy wzorniczej, ergonomii przedmiotu, metodyki projektowania i procesu wdrażania nowego projektu do produkcji.

Studenci kierunku Wzornictwo realizują nowatorskie pomysły, które niejednokrotnie zostają następnie wdrożone do produkcji. Nasi studenci są laureatami licznych konkursów i prezentują swoje projekty podczas międzynarodowych festiwali i branżowych imprez targowych, już podczas studiów rozpoczynając współpracę z wieloma firmami produkcyjnymi.

ARCHITEKTURA WNĘTRZ

Studia na kierunku Architektura Wnętrz skierowane są zarówno do osób, dla których przestrzeń zamknięta w architekturze może być obszarem kreacji artystycznej, jak również dla tych, które interesują się współczesnym wzornictwem we wnętrzach i chcą swoje zainteresowania rozwinąć i poprzeć wiedzą teoretyczną i umiejętnościami praktycznymi.

Studia mają na celu wykształcenie projektantów posiadających odpowiednią wiedzę i umiejętności potrzebne do profesjonalnego projektowania wnętrz mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej oraz specjalnego przeznaczenia, a także potrafiących w profesjonalny sposób podejmować zawodowo problemy wystawiennictwa czy projektowania elementów wyposażenia wnętrz.

Program studiów obejmuje stopniowe wprowadzenie w trudne zagadnienia kompozycji architektonicznej, ergonomii, psychologii koloru, projektowania form przestrzennych, wystawiennictwa, dekoratorstwa, wyposażenia wnętrz, komponowania zieleni we wnętrzach, designu i wreszcie pełnych projektów wnętrz opartych na analizie układów funkcjonalnych. Absolwent otrzymuje gruntowną wiedzę i umiejętności w zakresie świadomego i odpowiedzialnego kształtowania najbliższego otoczenia człowieka, związanego z kształtowaniem wnętrz budynków o różnych funkcjach, a także kształtowania plastycznego form użytkowych, architektury wystawienniczej, rzeźby kameralnej, iluminacji artystycznej i meblarstwa. Jest przygotowany do zespołowej i indywidualnej pracy projektowej oraz do organizowania działalności projektowej w zawodzie architekta wnętrz.

STACJONARNE

WZORNICTWO
studia I stopnia
design
projektowanie komunikacji wizualnej

studia II stopnia
projektowanie produktu
projektowanie systemów wizualnych

ARCHITEKTURA WNĘTRZ
studia I i II stopnia
pracownie specjalistyczne:
Pracownia projektowania wnętrz użyteczności publicznej
Pracownia projektowania wnętrz mieszkalnych
Pracownia projektowania przestrzeni dla rozrywki i rekreacji
Pracownia projektowania przestrzeni wystawienniczej
Pracownia interdyscyplinarnych działań wizualnych
Pracownia projektowania mebli

NOWOŚĆ!
Dla studentów obu kierunków na studiach II stopnia: Pracownia projektowania przestrzeni i obiektów wirtualnych dla gier

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
Wydział Wzornictwa i Architektury Wnętrz
ul. Wojska Polskiego 121, 91-726 Łódź
tel.: +48 42 25 47 550
e-mail: wiaw@asp.lodz.pl
www.asp.lodz.pl

WYDZIAŁ RZEŻBY I DZIAŁAŃ INTERAKTYWNYCH



Zuzanna Morawska

Studia na Wydziale Rzeźby i Działań Interaktywnych są szansą przeżycia artystycznej przygody, ale także możliwością zdobycia ciekawego zawodu, wartościowych umiejętności, przydatnych na dynamicznie zmieniającym się rynku pracy. Kierunek rzeźba łódzkiej ASP to nie tylko kontakt z tradycją tej odwiecznej i szacownej dyscypliny sztuki, ale także spojrzenie w przyszłość. Absolwenci naszych studiów mogą stać się twórcami i projektantami w nowoczesnym sensie – co jest nie do przecenienia zwłaszcza teraz, gdy w dziedzinę kreacji przestrzeni wchodzi przebojem nowe media, gdy wiele przedsięwzięć wymaga uczestnictwa artysty poruszającego się w estetyce trzech wymiarów. Druk 3D, medycyna estetyczna to tylko niektóre przykłady dziedzin, w których na świecie coraz częściej korzysta się z wiedzy i umiejętności rzeźbiarzy profesjonalistów.

Nasi studenci otrzymują w ramach studiów rzetelny kurs tradycyjnych i współczesnych technik rzeźbiarskich, od ceramiki i rzeźby w drewnie, poprzez brąz, kamień, stal, aż po działania wirtualne i nowoczesny artystyczny fusing szkła. Oprócz działań twórczych stu-

dent styka się z wieloma ciekawymi dziedzinami wiedzy, jak choćby anatomia czy podstawy przedsiębiorczości, co daje mu dużą wszechstronność, niezbędną zwłaszcza przy podejmowaniu przyszłych wyzwań zawodowych.

Kolejną mocną stroną naszych studiów jest ich praktyczność – prowadzimy jako pierwszy w kraju studia na kierunku rzeźba o profilu praktycznym. Jesteśmy skupieni na kształtowaniu indywidualności studenta przede wszystkim pod kątem jego przyszłej skuteczności na rynku pracy. Stąd szczególny nacisk kładzie się na stworzenie na studiach warunków, które przybliżają przyszłe wyzwania samodzielnego zawodowego życia. Studenci naszego wydziału mają szansę już w czasie studiów zetknąć się z realiami rzeźbiarskiego zlecenia, zebrać pokaźny dorobek realizacyjny, zwiedzić szereg interesujących ośrodków twórczych w ramach licznych wyjazdów plenerych i realizacyjnych, a także nawiązać wartościowe kontakty w środowisku zawodowym.

Przekazując Wam wiedzę o tym, czym jest rzeźba, staramy się nie tylko uhono-



Katarzyna Niewiadomska



Maria Krasnodębska

wać jej historię i tradycję – zależy nam przede wszystkim na tym, aby Wasze kreowane po studiach kariery twórcze i zawodowe określiły kształt i wartość rzeźbiarstwa w świecie przyszłości.

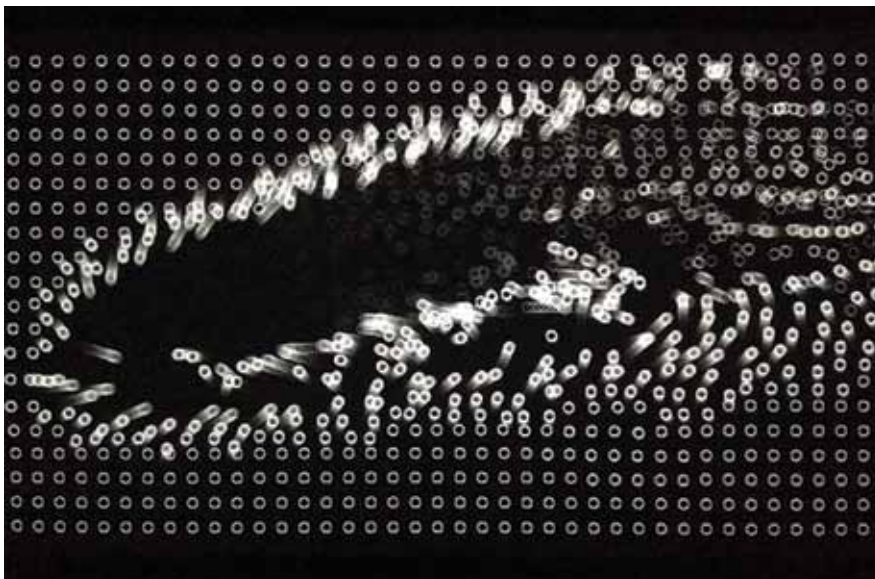
STACJONARNE

RZEŻBA
studia I stopnia
obiekt rzeźbiarski
przestrzenne formy interaktywne

studia II stopnia
rzeźba interdyscyplinarna
kreacja przestrzeni

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
Wydział Rzeźby i Działań Interaktywnych
ul. Wojska Polskiego 121
91-726 Łódź
tel.: +48 42 25 47 560
e-mail: ridi@asp.lodz.pl
www.asp.lodz.pl

WYDZIAŁ GRAFIKI I MALARSTWA



Dominik Janyszek

GRAFIKA

Studia te pozwalają uzyskać kwalifikacje zawodowe na poziomie magisterskim w jednej z trzech specjalności: projektowanie graficzne, grafika warsztatowa lub multimedia.

Projektowanie graficzne – w programie studiów znajdują się ćwiczenia i wykłady z przedmiotów kierunkowych: od podstaw projektowania graficznego, typografii do pracowni dyplomuujących: projektowanie grafiki wydawniczej, projektowanie opakowań, projektowanie informacji wizualnej, projektowanie plakatu, projektowanie grafiki multimedialnej, projektowanie krojów pism i literactwa, projektowanie ilustracji, komiksu i preprodukcji gier wideo. Ważnym uzupełnieniem umiejętności praktycznych jest wiedza teoretyczna z zakresu wybranych zagadnień historii grafiki projektowej. Studenci, zarówno na studiach stacjonarnych, jak i niestacjonarnych, zapoznani zostają m.in. ze wszystkimi etapami kreacji komunikatu reklamowego, począwszy od analizy rynku, briefingu, formułowania założeń projektowych, kończąc na autorskiej realizacji projektu w nowoczesnych programach komputerowych i stacjach graficznych. Kierunek ten przeznaczony jest dla osób zainteresowanych projektowaniem graficznym oraz szeroko pojętą grafiką reklamową, pracujących bądź pragnących w przyszłości pracować w agencjach reklamowych, wydawnictwach czy instytucjach powiązanych z mediami.

Grafika warsztatowa – na program studiów składają się interesujące przedmioty realizowane w pracowniach: od podstaw grafiki warsztatowej do dyplomuujących (litografia, techniki

druku cyfrowego, sitodruk, druk wklęsły i wypukły), które umożliwiają zdobycie umiejętności manualnych i warsztatowych niezbędnych do przyszłej samodzielnej działalności artystycznej. Studia te kształcą całościowo: począwszy od technik klasycznych do technik druku cyfrowego. Program uzupełniony jest wiedzą teoretyczną z historii grafiki.

Multimedia – studenci poza przygotowaniem teoretycznym (historia nowych mediów) zyskują umiejętność obsługi najlepszych i w pełni profesjonalnych narzędzi informatycznych, a także kształcą umiejętności realizacji multimediów, organizacji i produkcji przedsięwzięć multimedialnych oraz tworzenia rysunku elektronicznego. Absolwenci posiadają praktyczne umiejętności wykorzystywania specyfiki i możliwości łączenia mediów tradycyjnych i cyfrowych, działania w środowisku komputerowych aplikacji multimedialnych, produkcji wideo/DVD oraz mediów mobilnych.

Na pierwszym i drugim roku studiów ważną rolę odgrywają obowiązkowe programy z przedmiotów ogólnoplastycznych: podstaw kompozycji i rzeźby, malarstwa i rysunku. W dalszych latach studiów są one kontynuowane na zasadach fakultatywnych. W czasie pięcioletniego okresu studiów uzupełnieniem wiedzy praktycznej są przedmioty realizujące zagadnienia teoretyczne, takie jak: aktualia sztuki, historia sztuki, estetyka, filozofia, zagadnienia sztuki współczesnej, marketing, wybrane zagadnienia prawa autorskiego.



Hanna Dziewulska



Pracownia Projektowania Grafiki Wydawniczej i Typografii Mediów

STACJONARNE

GRAFIKA
jednolite studia magisterskie (5 lat)
projektowanie graficzne
grafika warsztatowa
multimedia

NIESTACJONARNE

GRAFIKA
studia I i II stopnia (3 i 2 lata)
projektowanie graficzne

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
Wydział Grafiki i Malarstwa
ul. Wojska Polskiego 121, 91-726 Łódź
Dziekanat studiów stacjonarnych
tel.: +48 42 25 47 530
e-mail: gim@asp.lodz.pl
Dziekanat studiów niestacjonarnych
tel.: +48 42 25 47 455
e-mail: niestacjonarne@asp.lodz.pl
www.asp.lodz.pl

WYDZIAŁ MALARSTWA I RYSUNKU



Martyna Pawłowska



Justyna Woźniak



Przemysław Blejzyk i Mateusz Gapski

Wydział Malarstwa i Rysunku jest najmłodszym wydziałem łódzkiej uczelni. Powstał w roku akademickim 2016/17. Jako pierwszy wydział w kraju prowadzi studia, na kierunku malarstwo o profilu praktycznym. Zajęcia służą zdobywaniu przez studenta umiejętności pragmatycznych i kompetencji społecznych. Kształcenie realizowane jest przy założeniu, że ponad połowę programu studiów obejmują ćwiczenia, kształtujące umiejętności uzyskiwane zarówno podczas warsztatów w uczelni i na plenerach, jak i tych zewnętrznych – prowadzonych przez osoby posiadające doświadczenie zawodowe zdobyte poza Akademią. Profil kształcenia wpływa na wymiar praktyk studenckich, a same studia mogą być realizowane na podstawie odpowiedniej umowy z udziałem zewnętrznych przedsiębiorstw.

Głównym celem praktyki zawodowej jest poznanie przez studentów specyfiki pracy artystów plastyków m.in.: w teatrach, studiach i wytwórniach filmowych, wydawnictwach książkowych, galeriach, muzeach, agencjach reklamowych i wydawniczych, instytucjach kulturalno-oświatowych oraz innych instytucjach i przedsiębiorstwach zewnętrznych, wykorzystujących kompetencje malarza, a także zajmują-

cych się działalnością opartą o projekt malarski. Ćwiczenia i warsztaty mają na celu wykształcenie umiejętności funkcjonalnego zastosowania wiedzy teoretycznej, zdobytej na studiach oraz przygotowanie studenta, do podjęcia pracy w zawodzie zgodnym ze zdobywaną specjalnością. Dodatkowym atutem i celem takich działań jest stwarzanie warunków do współpracy między przedsiębiorcami, a studentami, co skutkuje nawiązywaniem kontaktów zawodowych. Praktyka pozwala na skonfrontowanie wiedzy, uzyskanej w trakcie zajęć w Uczelni, ze stanem rzeczywistym funkcjonowania. Jest jednym z czynników kształtujących osobowość studenta – jego ogólną postawę, stosunek do wybranego zawodu i zaangażowanie.

Ponadto program studiów obejmuje tradycyjne zajęcia z malarstwa, rysunku i grafiki artystycznej oraz projektowej, jak również prowadzone z wykorzystaniem nowych technologii cyfrowych (realizacja prac przy pomocy tabletu graficznego i programów komputerowych). Twórczym poszukiwaniom towarzyszy poznawanie szerokiej gamy technik malarskich (m.in. olej, akryl, akwabela, gwasz) oraz rysunkowych (ołówek, węgiel, piórko).

Studia te, oprócz uzyskania kwalifikacji zawodowych w dziedzinie malarstwa lub rysunku na poziomie magisterskim, umożliwiają również zdobycie wiedzy z zakresu dyscyplin pokrewnych – historii sztuki i kultury, analizy i interpretacji dzieła sztuki, z uwzględnieniem najnowszych tendencji w sztuce współczesnej. Ukończenie studiów na kierunku malarstwo pozwala więc wypracować solidne podstawy dla różnych form aktywności artystycznej i intelektualnej.

STACJONARNE

MALARSTWO
jednolite studia magisterskie (5 lat)
malarstwo
rysunek

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
ul. Wojska Polskiego 121, 91-726 Łódź
Dział Nauczania
tel.: +48 42 25 47 480
e-mail: dzial.nauczania@asp.lodz.pl
www.asp.lodz.pl

STUDIA DODATKOWE



STUDIA PODYPLOMOWE

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
ul. Wojska Polskiego 121, 91-726 Łódź
tel.: +48 42 25 47 483; +48 696 067 419
e-mail: podyplomowe@asp.lodz.pl
www.podyplomowe.asp.lodz.pl

Moda, stylizacja, trendy (Projektowanie ubioru),
Design – projektowanie produktu,
Projektowanie architektury wnętrz i wystawiennictwa,
Stylizacja, aranżacja i dekoracja wnętrz
Projektowanie graficzne,
Malarstwo i rysunek,
Ilustracja i komiks z elementami preprodukcji gier i filmów,
Food design (Projektowanie kulinariów)
Projektowanie biżuterii,

Tkanina, konstrukcja, dekonstrukcja, rekonstrukcja.

DOKTORANCKIE STUDIA ŚRODOWISKOWE

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
ul. Wojska Polskiego 121, 91-726 Łódź
tel.: +48 42 25 47 485;
e-mail: dss@asp.lodz.pl
www.asp.lodz.pl

studia stacjonarne
studia niestacjonarne

Studia umożliwiają uzyskanie zaawansowanej wiedzy w obszarze sztuki, w dziedzinie sztuk plastycznych w dwóch dyscyplinach artystycznych: sztuki piękne: specjalności:

(grafika warsztatowa, projektowanie graficzne, multimedia) sztuki projektowe: specjalności: (projektowanie ubioru, projektowanie biżuterii, projektowanie tkaniny, projektowanie tkaniny drukowanej).

AKADEMIA KREATYWNEGO SENIORA

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
ul. Wojska Polskiego 121, 91-726 Łódź
tel.: +48 42 25 47 500;
e-mail: seniorzy@asp.lodz.pl
www.asp.lodz.pl

Akademia Kreatywnego Seniora stanowi jednostkę działającą w strukturze Uczelni, skupioną przy Wydziale Tkaniny i Ubioru Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi. Jest to rodzaj Uniwersytetu Trzeciego Wieku, ale o charakterze ściśle związanym z artystycz-



nym profilem Uczelni. AKS funkcjonuje na Akademii od października 2014 roku.

LABORATORIUM DZIAŁAŃ ARTYSTYCZNYCH

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
ul. Wojska Polskiego 121, 91-726 Łódź
tel.: +48 42 25 47 525
e-mail: laboratorium@asp.lodz.pl
www.laboratorium.asp.lodz.pl
Laboratorium Działań Artystycznych to jednostka międzywydziałowa, której głównym zadaniem jest organizacja i prowadzenie tematycznych projektów artystyczno-edukacyjnych. Zajęcia prowadzone są przez studentów ASP w Łodzi, którzy doskonalą umiejętności pracy w charakterze animatora działań artystycznych. Warsztaty skierowane są do dzieci, młodzieży i innych zainteresowanych osób..

DZIECIĘCY UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY

Akademia Sztuk Pięknych
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi
ul. Wojska Polskiego 121, 91-726 Łódź
tel.: +48 42 25 47 525
e-mail: laboratorium@asp.lodz.pl
www.laboratorium.asp.lodz.pl

Dziecięcy Uniwersytet Artystyczny to wspólny projekt Akademii Sztuk Pięknych oraz Filharmonii Łódzkiej. Tegoroczny cykl to już trzecia edycja warsztatów artystycznych oraz muzycznych skierowana do dzieci wieku 6-12 lat. Młodzi studenci uczestniczą w autorskich zajęciach o bardzo zróżnicowanej tematyce wykorzystujących szeroko możliwości warsztatowe Akademii.

MIĘDZYNARODOWE LETNIE KURSY – GRAFIKA I TKANINA ARTYSTYCZNA (PATA)

Od 2013 roku Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi we współpracy z KAUS Urbino organizuje Letnie Międzynarodowe Kursy - Grafika i Tkanina Artystyczna (PATA). Od początku nasze kursy dedykowane były edukacji w dyscyplinach artystycznych, które rozślawiły Łódź oraz łódzką Akademię Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego. Z tego właśnie powodu włączyliśmy do programu kursów interdyscyplinarnych również te dedykowane projektowaniu graficznemu, komiksowi oraz pre-produkcji gier i filmów, które to dziedziny cieszą się międzynarodowym uznaniem.

Każdego roku, podczas lipcowych i sierpniowych sesji, zajęcia odbywają się w przestrzeniach znakomicie wyposażonych uczelnianych pracowni i pod okiem profesjonalnych artystów, wybitnych wykładowców łódzkiej ASP oraz przez zagranicznych mistrzów, którzy przekazują uczestnikom swoją specjalistyczną wiedzę.

Zajęcia odbywają się od 9.00 do 16.00 przez 10 dni roboczych, jedenasty dzień poświęcony jest na wystawę powstałych prac - Final Show. Łącznie kursy obejmują 90 godzin lekcyjnych. Każdy uczestnik otrzymuje certyfikat uczestnictwa (3 punkty ECTS). Oferta kursów adresowana jest zarówno do osób początkujących, jak i do doświadczonych artystów.

tel.: 0048 42 25 47 515, 0048 42 25 47 408
e-mail: pata@patanetwork.org
www.patanetwork.org

POLITECHNIKA
ŁÓDZKA





Prof. dr hab. inż. Sławomir Wiak
Rektor

Drogie Kandydatki, Drodzy Kandydaci!

Każdy z Was stoi przed ważnym wyborem dalszej ścieżki kształcenia. Chciałbym pomóc Wam w podjęciu decyzji, prezentując ofertę przygotowaną przez Politechnikę Łódzką. Jest to miejsce dla wszystkich, którzy myślą o rozwoju swojej osobowości, talentów, i o dobrej przyszłości.

Uczelnia dba o najwyższe standardy kształcenia. Na PŁ możecie rozpocząć naukę na 45 kierunkach bezpłatnych studiów I stopnia prowadzonych nie tylko w języku polskim, ale także w całości po angielsku lub francusku. Realizujemy również, w ramach współpracy międzyuczelnianej, 5 programów studiów, których absolwenci otrzymują dyplomy kilku różnych szkół wyższych.

Obserwowany współcześnie postęp na różnych płaszczyznach codziennego życia dokonuje się w znacznej mierze dzięki technice i technologii. Nauki techniczne ciągle się rozwijają, poszerzają zakres swych działań, aby udoskonalać rzeczywistość. W tym duchu należy postrzegać Politechnikę Łódzką. Naszym atutem jest nowoczesne zaplecze, kompleksowo wyposażone, innowacyjne sale dydaktyczne oraz laboratoria w nowo oddanych do użytku budynkach, tj.: LabFactor, Centrum Technologii Informatycznych, Fabryka Inżynierów XXI w., czy zrewitalizowany budynek Wydziału FTIMS. Nasza najnowsza inwestycja to Zatoka Sportu – jeden z najnowocześniejszych obiektów sportowych. Jest to kompleks o powierzchni użytkowej 28 tys. m², gdzie na pięciu kondygnacjach nadziemnych i jed-

nej podziemnej znajdują się m.in: basen olimpijski, basen z trampolinami, sale sportowe, czy ścianka wspinaczkowa.

Planując dalszy rozwój naszej oferty kształcenia, staramy się wychodzić naprzeciw oczekiwaniom dynamicznie zmieniającego się rynku pracy. Dbamy, aby nasi studenci zdobywali doświadczenie zawodowe w czasie praktyk w firmach polskich i zagranicznych oraz mieli możliwość odbycia części studiów na partnerskich uczelniach za granicą. Stawiamy na współpracę z otoczeniem oraz komercjalizację badań naukowych, czym efektywnie zajmuje się m.in. Centrum Transferu Technologii. Politechnika Łódzka to marka bardzo dobrze postrzegana przez krajowych i międzynarodowych partnerów oraz przedsiębiorców.

Jeśli jeszcze nie zdecydowaliście, co chcecie studiować, zachęcam Was do wizyty na Politechnice Łódzkiej w ramach całorocznej akcji „Drzwi zawsze otwarte”. Odwiedzając naszą uczelnię, poznacie studentów i pracowników tworzących najwyższe standardy w obszarze edukacji oraz nauki.

Studiując na Politechnice Łódzkiej, będziecie mieli ogromne możliwości rozwoju swojej osobowości oraz wyboru indywidualnej ścieżki kształcenia – rozpocznijcie więc studia na naszej uczelni.

Życzę Wam powodzenia na maturze i dokonania trafnych wyborów. Do zobaczenia w murach naszej wspaniałej Politechniki Łódzkiej!

WYDZIAŁ MECHANICZNY

**MECHATRONIKA**

Studia obejmują zagadnienia takie jak: układy automatyki przemysłowej, roboty przemysłowe, obrabiarki sterowane numerycznie oraz aparatura kontrolno-pomiarowa, mechanika, informatyka, elektronika, elektrotechnika, techniki mikroprocesorowe, sterowanie, automatyka, projektowanie i eksploatacja produktów i urządzeń mechatronicznych, zarządzanie i techniki negocjacji.

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Studia obejmują zagadnienia takie jak: technologia budowy maszyn i urządzeń, projektowanie i wykonywanie konstrukcji mechanicznych (maszyn przemysłowych i roboczych, silników samochodowych, obrabiarek, urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych), aparatura i sprzęt medyczny, biomechanika, technologia biomateriałów, informatyka stosowana, eksploatacja maszyn, zaawansowane techniki komputerowego wspomaganie prac inżynierskich.

INŻYNIERIA KOSMICZNA

Studia obejmują zagadnienia takie jak: projektowanie i funkcjonowanie urządzeń w przestrzeni kosmicznej oraz w innych warunkach ekstremalnych, projektowanie i eksploatacja konstrukcji, projektowanie i dobór materiałów oraz ochrona organizmów żywych i urządzeń w środowisku kosmosu, zagadnienia z zakresu inżynierii materiałowej, prowadzenia prac projektowo-konstrukcyjnych, automatyki, sterowania, programowania sterowników przemysłowych oraz techniki komputerowego wspomaganie prac inżynierskich.

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

To kierunek, na którym zapoznasz się z zagadnieniami takimi jak: projektowanie, wytwarzanie i doskonalenie materiałów inżynierskich metalowych, ceramicznych, polimerowych i kompozytowych, przeprowadzanie ekspertyz materiałowych, zarządzanie i kierowanie zespołami ludzkimi w przemy-

śle wraz ze strategiami zarządzania przedsiębiorstwem oraz technikami negocjacji, informatyka, w tym grafika i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich.

AUTOMATYKA I ROBOTYKA

To kierunek, na którym zapoznasz się z zagadnieniami takimi jak: robotyka, informatyka, regulacja automatyczna, projektowanie mechanicznych układów automatyki, algorytmów obliczeniowych i sztucznej inteligencji, projektowanie, uruchamianie i eksploataowanie systemów automatyki i robotyki w różnych zastosowaniach, wykorzystywanie profesjonalnego oprogramowania inżynierskiego oraz tworzenie własnych prostych aplikacji, a także oprogramowywanie sterowników PLC i maszyn technologicznych sterowanych numerycznie, nowe techniki komputerowe Cax, takie jak: AUTO-CAD, Mechanical Desktop, MicroStation, Solid-Edge i PRO-ENGINEER, które wspomagają prace inżynierskie.

INŻYNIERIA PRODUKCJI

Studia obejmują zagadnienia takie jak: inżynieria mechaniczna, zagadnienia konstrukcyjne, zarządzanie i planowanie w obszarze inżynierii produkcji, matematyka, fizyka, prawo gospodarcze, marketing, zarządzanie, nauki o materiałach, procesy produkcyjne, informatyka i komputerowe wspomaganie prac inżynierskich.

ENERGETYKA

To kierunek, na którym zapoznasz się z zagadnieniami takimi jak: problematyka niekonwencjonalnych, odnawialnych źródeł energii i zmniejszania zagrożeń środowiska, nowoczesne technologie w dziedzinie konstrukcji i eksploatacji maszyn wirnikowych – turbin parowych i gazowych, silników lotniczych, sprężarek, pomp, nowoczesne technologie w dziedzinie konstrukcji i eksploatacji urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych, ekonomia, zarządzanie i marketing, nowoczesne narzędzia informatyczne stosowane w praktyce inżynierskiej, przygotowanie do pracy w przedsiębiorstwach zajmujących się eksploatacją w obszarze systemów energetycznych i zakładach związanych z wytwarzaniem, przetwarzaniem i dystrybucją energii.

TECHNIKI DENTYSTYCZNE

Studia obejmują poznawanie nowoczesnych materiałów i technologii stosowanych i mających potencjalne zastosowanie w wykonawstwie elementów protetycznych, zaawansowanych metod badania i analizy zagadnień materiałowo-technologicznych oraz urządzeń dla technologii materia-

łowych, jak również szeroko pojętej reakcji występującej w kontakcie organizmu z materiałami medycznymi. Kierunek daje możliwość rozwijania umiejętności projektowania i wykonania zaawansowanych protez stałych, ruchomych i nietypowych oraz aparatów ortodontycznych we współpracy z lekarzem.

TRANSPORT

Studia obejmują zagadnienia takie jak: logistyka, bezpieczeństwo ruchu oraz zmniejszanie zagrożeń dla środowiska, problematyka ekonomii w transporcie, analiza i projektowanie systemów transportowych, eksploatacja środków technicznych, a także sterowanie ruchem – wszystko w odniesieniu do transportu drogowego i szynowego.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)
inżynierskie bez podziału na specjalności
MECHATRONIKA
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN w jęz. ang.*
INŻYNIERIA KOSMICZNA
INŻYNIERIA MATERIAŁOWA
AUTOMATYKA I ROBOTYKA
INŻYNIERIA PRODUKCJI
ENERGETYKA
TRANSPORT

Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN specjalności:
konstrukcja i eksploatacja maszyn, mechanika stosowana, technologia budowy maszyn
INŻYNIERIA MATERIAŁOWA specjalności:
inżynieria powierzchni, inżynieria biomateriałów, materiały i kompozyty polimerowe, materiały i techniki dentystyczne, nanomateriały
AUTOMATYKA I ROBOTYKA
INŻYNIERIA PRODUKCJI
ENERGETYKA specjalności: systemy i maszyny energetyczne, elektroenergetyka, chłodziwo i klimatyzacja
TECHNIKI DENTYSTYCZNE (wspólnie z UMed i Wydz. Chem. PŁ)
TRANSPORT
* kierunki prowadzone w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)
inżynierskie, bez podziału na specjalności
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN specjalności:
konstrukcja i eksploatacja maszyn, mechanika stosowana, technologia budowy maszyn

Wydział Mechaniczny

ul. Stefanowskiego 1/15

tel.: 42 631 22 00, 42 631 22 03; 42 631 22 04

e-mail: w-1@adm.p.lodz.pl

www.mechaniczny.p.lodz.pl



Witamy u najbardziej innowacyjnego producenta sprzętu gospodarstwa domowego, witamy w naszym zespole!

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o. stanowi część międzynarodowego koncernu BSH Home Appliances Group, który jest jednym z liderów branży AGD na świecie i w Europie. Projektujemy i produkujemy urządzenia marek: Bosch, Siemens, Gaggenau i Zelmer, które słyną ze swojej wysokiej jakości i innowacyjnej technologii.

BSH powstała 50 lat temu, obecnie posiada 40 fabryk w 50 krajach na świecie. Od ponad 23 lat Łódź jest niezwykle ważnym miejscem na mapie naszej firmy. To tutaj mieszczą się: fabryki pralek, zmywarek oraz suszarek do ubrań. Ponadto, w Łodzi zlokalizowane jest Centrum Logistyczne obsługujące logistykę krajową i eksportową a już niedługo zostanie uruchomione nowe Centrum Badań i Rozwoju dla dywizji pralnictwa i suszarnictwa.

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o. tworzą wyjątkowi ludzie współpracujący globalnie. Dzięki atrakcyjnej ofercie szkoleń i kursów mogą oni nieustannie podnosić swoje kwalifikacje. Doceniając zaangażowanie wszystkich zatrudnionych, gwarantujemy atrakcyjne pakiety świadczeń pozapłatowych i możliwość uczestnictwa w wolontariacie wspieranym przez firmę.

Starania o dobro pracowników zostało docenione przez niezależny Instytut Top Employer Polska oraz Top Employer Europe.

Dołącz do zespołu kreatorów przyszłości!

Aktualne oferty pracy i praktyk znajdziesz na stronie bsh.talentfinder.pl.

bsh-group.pl



WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, INFORMATYKI I AUTOMATYKI

ELEKTROTECHNIKA

To kierunek, na którym dowiesz się, jakie są sposoby przesyłu, rozdziálu i przetwarzania energii elektrycznej. Poznasz metody przetwarzania energii elektrycznej na energię mechaniczną, ciepłą czy chemiczną stosowaną w przemyśle lub w domu. Studia obejmują zagadnienia z metrologii, elektroniki, techniki mikroprocesorowej, automatyki, informatyki czy przesyłu informacji. Zdobędziesz wiedzę z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi, prawa inżynierskiego i ochrony własności intelektualnej, ergonomii.

ENERGETYKA

Na tym kierunku poznasz zagadnienia takie jak: energetyka, techniki ciepłe oraz prace źródeł energii elektrycznej w systemie elektroenergetycznym, problematyka zrównoważonego rozwoju kraju w dziedzinie energetyki i problemy związane z ekologicznymi aspektami wytwarzania, przesyłania i dystrybucji energii. Zdobędziesz przygotowanie do pracy w przedsiębiorstwach zajmujących się eksploatacją systemów energetycznych oraz w zakładach wytwarzających czy przetwarzających energię. Poznasz problematykę energetyki w jednostkach samorządowych.

TRANSPORT

To kierunek, na którym zapoznasz się z systemami transportowymi, w tym: transportem samochodowym (o napędzie elektrycznym i hybrydowym), kolejowym czy wodnym. Studia obejmują zagadnienia takie jak: projektowanie, eksploataowanie i rozwiązywanie problemów logistycznych i ekonomicznych w transporcie, sposoby sterowania urządzeniami transportowymi, logistyka i ekonomika transportu oraz automatyka i sterowanie ruchem.

INFORMATYKA

Studiując ten kierunek, poznasz: zasady funkcjonowania sprzętu komputerowego oraz oprogramowania, sprawne programowanie i posługiwanie się narzędziami informatyki w środowiskach wielu systemów operacyjnych, działy matematyki i fizyki, algorytmikę oraz podstawy elektroniki, elektrotechniki i metrologii, sieci komputerowe, inżynierię oprogramowania, grafikę komputerową, bazy danych i systemy sztucznej inteligencji.

AUTOMATYKA I ROBOTYKA

To kierunek, na którym poznasz zagadnienia takie jak: automatyzacja i robotyka wraz z elementami automatyki i automatycznego sterowania, pod-

stawy techniki cyfrowej, przetworniki pomiarowe, systemy mikroprocesorowe, układy napędu elektrycznego, sterowanie i oprogramowanie robotów, podstawy psychologii i socjologii, zagadnienia związane z finansami i rynkiem kapitałowym oraz prawem gospodarczym.

ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA

Na tym kierunku zdobędziesz wiedzę z obszarów takich jak: projektowanie, realizacja i eksploatacja układów oraz systemów elektronicznych (w tym również aparatury medycznej) oraz przyrządów półprzewodnikowych. Poznasz zastosowanie techniki cyfrowej, ze szczególnym uwzględnieniem techniki mikroprocesorowej oraz technik przesyłania informacji za pomocą fal, analizę i projektowanie analogowych i cyfrowych układów elektronicznych, technikę mikroprocesorową oraz optoelektronikę.

INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY

To kierunek, na którym zapoznasz się z zagadnieniami takimi jak: projektowanie i monitorowanie stanu warunków pracy, organizacji pracy i zachowań pracowników w celu zapobiegania i eliminowania wypadków, awarii i chorób zawodowych, prowadzenie szkoleń i dokumentacji BHP, wykonywanie analiz bezpieczeństwa i ryzyka, kontrolowanie przestrzegania przepisów, matematyka, fizyka oraz mechanika techniczna.

MECHATRONIKA

To kierunek interdyscyplinarny pozwalający zdobyć wiedzę z obszarów takich jak: elektrotechnika, mechanika, automatyka, elektronika i informatyka, sztuczna inteligencja i inżynieria komputerowa niezbędna do projektowania i wdrażania systemów mechatronicznych. Otrzymasz przygotowanie do podjęcia pracy wymagającej stosowania zaawansowanych narzędzi i technik informatycznych.

INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

Studiując ten kierunek, poznasz: elementy informatyki medycznej, elektroniki medycznej, biomechaniki inżynierskiej oraz inżynierii biomateriałów, nowoczesną aparaturę oraz systemy diagnostyczne wykorzystujące metody, techniki i technologie teleinformatyczne, elektroniczne i materiałowe, zasady współpracy z lekarzami w zakresie integracji, eksploatacji, obsługi i konserwacji aparatury medycznej.

SYSTEMY STEROWANIA

INTELIGENTNYMI BUDYŃKAMI

To kierunek obejmujący przedmioty z branży elek-

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku, oprócz IBP – 4 lata)
AUTOMATYKA I ROBOTYKA
ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA w jęz. ang.*
ELEKTROTECHNIKA specjalności: automatyka i metrologia, elektroenergetyka, przetworniki elektromechaniczne,
ENERGETYKA
INFORMATYKA specjalności: bazy danych i systemy ekspertowe, inżynieria oprogramowania, systemy sieciowe, technologie internetowe,
INFORMATYKA w języku angielskim*
INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA specjalności: elektronika medyczna i tekstronika, inżynieria biomateriałów
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA w języku angielskim*
MECHATRONIKA
SYSTEMY STEROWANIA INTELIGENTNYMI BUDYŃKAMI
TRANSPORT
*- kierunki prowadzone w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)
Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
AUTOMATYKA I ROBOTYKA
ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA w jęz. ang.*
ELEKTROTECHNIKA specjalności: automatyka i metrologia, elektroenergetyka, technologie internetowe w mechatronice,
ENERGETYKA
INFORMATYKA specjalności: korporacyjne sieci komputerowe, inteligentne systemy baz danych, interaktywna grafika komputerowa, systemy rozproszone i platformy mobilne, środowiska aplikacyjne dla platformy Java EE, computer science
INFORMATYKA w języku angielskim*
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA
MECHATRONIKA
TRANSPORT
*- kierunki prowadzone w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)

NIESTACJONARNE*

Studia I stopnia (czas trwania 4 lata)
AUTOMATYKA I ROBOTYKA
ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA
ELEKTROTECHNIKA
ENERGETYKA
INFORMATYKA
MECHATRONIKA
TRANSPORT
Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
ELEKTROTECHNIKA
INFORMATYKA
MECHATRONIKA
* specjalności takie same jak na studiach stacjonarnych

trycznej poszerzone o nowoczesne systemy zarządzania energią oraz instalacje systemów energii odnawialnej, przedmioty z zakresu sterowników programowalnych oraz systemów kontrolno – pomiarowych, przedmioty z obszaru budownictwa, w tym: podstawy konstrukcji budynków, fizyka budowlana czy projektowanie oraz realizacja inwestycji.

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki
ul. Stefanowskiego 18/22
tel.: 42 631 25 00, 42 631 25 03
e-mail: deanelec@adm.p.lodz.pl
www.weeia.p.lodz.pl



Innowacja zaczyna się z Tobą

ABB to przestrzeń dla ambitnych i ciekawych świata. Stawiamy czoła największym wyzwaniom naszych czasów. Dołączając do nas, masz okazję pracować z profesjonalistami i z technologią, która pozytywnie wpływa na otaczający nas świat. Sprawdź nasze oferty pracy, wybierz najlepsze miejsce dla siebie i stań się częścią międzynarodowego środowiska, w którym innowacja i praca zespołowa prowadzą do sukcesu. Lepszy świat? Zaczyna się z Tobą.

abb.pl/kariera



WYDZIAŁ CHEMICZNY

BIOMATERIAŁY INSPIROWANE NATURĄ

Studia mają na celu nauczanie projektowania, wytwarzania i analizy właściwości materiałów funkcjonalnych o znaczeniu biologicznym i medycznym, ich zastosowania oraz metod utylizacji. Program kształcenia uwzględnia także wiedzę o procesach technologicznych opartych na surowcach odnawialnych. Studia prowadzone są całkowicie w języku angielskim w IFE, mają charakter interdyscyplinarny i łączą wybrane zagadnienia chemii, biologii, medycyny, fizyki i nauk technicznych.

CHEMIA

To kierunek, na którym poznasz: metody analityczne i obliczeniowe z zakresu chemii, nowoczesne metody otrzymywania i analizowania związków chemicznych, projektowanie nowych substancji i nanomateriałów o pożądanych właściwościach, zastosowanie metod chemii obliczeniowej do badania budowy przestrzennej i modelowania związków chemicznych.

CHEMIA BUDOWLANA

To kierunek, na którym poznasz zagadnienia takie jak: inżynieria materiałowa, technologia i analityka chemiczna w odniesieniu do zastosowań w budownictwie, zarządzanie, logistyka. Studia obejmują przedmioty inżynierskie – przygotowujące do pracy zawodowej w branży budowlanej, między innymi: ceramikę, analitykę chemiczną i materiały polimerowe. To unikatowy kierunek realizowany we współpracy z AGH i Politechniką Gdańską, umożliwiającą studiowanie w trzech miastach w Polsce.

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

To kierunek obejmujący: wiedzę z zakresu materiałów konstrukcyjnych i funkcjonalnych, projektowanie i wykorzystywanie materiałów o nowych właściwościach do zastosowań w np. technologii chemicznej, elektronice, medycynie.

NANOTECHNOLOGIA

To kierunek, na którym poznasz zagadnienia takie jak: badanie struktury i technologii wytwarzania materiałów i nanomateriałów polimerowych i funkcjonalnych. Poszerzysz wiedzę z fizyki, chemii i informatyki. Poznasz: praktyczne zastosowanie najnowszych osiągnięć nanonauki, projektowanie i dobór nanomateriałów, obsługę specjalistycznego oprogramowania, zasady zarządzania firmą oraz kierowania pracownikami w przemyśle.



TECHNOLOGIA CHEMICZNA

To kierunek, na którym poznasz zagadnienia takie jak: chemia, fizyka, informatyka, matematyka (przedmioty podstawowe), wytwarzanie leków, barwników, polimerów, biomateriałów, wielkotonażowych produktów chemii nieorganicznej. Nauczysz się kierowania zespołem pracowników w przemyśle, jednostkach badawczych oraz zdobędziesz umiejętności rozwiązywania różnych problemów technicznych, otrzymasz praktyczne i teoretyczne przygotowanie do prowadzenia działalności gospodarczej.

OCHRONA ŚRODOWISKA

To kierunek, na którym poznasz zagadnienia takie jak: chemia, biologia oraz nauki techniczne i technologiczne, zagadnienia ekonomiczno-prawne (planowanie i realizacja inwestycji), zagadnienia informatyczne (grafika komputerowa pozwalająca zobrazować stan środowiska). Uzyskasz praktyczne przygotowanie do pracy w służbach ochrony środowiska, oczyszczalniach ścieków, zakładach wodociągowych, utylizacyjnych, segregujących śmieci czy administracji samorządowej.

CHEMIA I INŻYNIERIA MATERIAŁÓW SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA

To kierunek studiów II stopnia, na którym nauczysz się interpretacji opisu zjawisk chemicznych, fizykochemicznych oraz prowadzenia prac laboratoryjnych, projektowania, wytwarzania i badania, jak również wdrażania technologii nowoczesnych materiałów inżynierskich. Kierunek łączy trzy dyscypliny: chemię, technologię chemiczną i inżynierię materiałową. Prowadzony jest na 3 uczelniach: WAT, UAM i PŁ.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)
BIOMATERIAŁY INSPIROWANE NATURĄ*
 CHEMIA specjalności: analiza chemiczna w kontroli jakości i ochronie środowiska, chemia biologiczna, chemia i fizyka polimerów, synteza organiczna, CHEMIA BUDOWLANA
 INŻYNIERIA MATERIAŁOWA specjalność: materiały polimerowe,
 NANOTECHNOLOGIA specjalności: polimerowe materiały inżynierskie, nanomateriały funkcjonalne
 OCHRONA ŚRODOWISKA specjalności: analiza środowiskowa, ekologiczne źródła energii
 TECHNOLOGIA CHEMICZNA specjalności: inżynieria biomateriałowa i radiacyjna, technologia barwników i chemii gospodarczej, technologia chemiczna nieorganiczna, technologia chemiczna organiczna, technologia polimerów
 * kierunek prowadzony w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE), czas trwania 4 lata;

Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
 CHEMIA specjalności: chemia analityczna i strukturalna, chemia i fizyka polimerów, chemia medyczna, nowoczesna synteza i analiza organiczna, techniki fizykochemiczne i obliczeniowe w chemii, biologii i medycynie,
 CHEMIA BUDOWLANA
 CHEMIA I INŻYNIERIA MATERIAŁÓW SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA
 NANOTECHNOLOGIA
 OCHRONA ŚRODOWISKA specjalności: metody fotochemiczne i radiacyjne w ochronie środowiska, technologie oczyszczania ścieków i uzdatniania wody, zarządzanie i monitoring środowiska,
 TECHNOLOGIA CHEMICZNA specjalności: inżynieria biomedyczna i radiacyjna, kataliza przemysłowa, technologia polimerów, technologia leków i środków ochrony roślin, technologia barwników, środków pomocniczych i chemii gospodarczej

Wydział Chemiczny
 ul. Żeromskiego 116
 tel.: 42 631 31 03
 e-mail: w-3@adm.p.lodz.pl
 www.chemia.p.lodz.pl

WYDZIAŁ TECHNOLOGII MATERIAŁOWYCH I WZORNICTWA TEKSTYLIÓW

INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY

Oferuje zdobycie umiejętności wykonywania analiz bezpieczeństwa i ryzyka, kontroli przestrzegania przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, kontroli warunków pracy oraz standardów bezpieczeństwa, prowadzenie badań okoliczności awarii i wypadków przy pracy oraz dokumentację BHP. Studia na tym kierunku umożliwiają praktyczne i teoretyczne przygotowanie do pełnienia funkcji organizatorskich w zakresie zarządzania bezpieczeństwem oraz szkolenia BHP.

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Obejmuje zagadnienia takie jak: inżynieria materiałowa, informatyka, komputerowe wspomaganie prac inżynierskich, projektowanie materiałowe produktów, badanie ich struktury i właściwości, a także technologii wytwarzania biomateriałów. Jeśli chcesz pracować w firmach produkujących medyczne wyroby włókiennicze, w instytucjach badawczo-rozwojowych, jednostkach doradczych i projektowych, ten kierunek jest dla Ciebie.

INŻYNIERIA WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO

Program studiów obejmuje rozwój kompetencji inżynierskich z zakresu m.in.: materiałoznawstwa, konstrukcji i technik wytwarzania. Studenci rozwijają także umiejętności z rysunku, malarstwa, rzeźby, a także fotografii. Projektowanie produktów wymaga również znajomości podstaw ekonomii, zarządzania i marketingu. Studenci inżynierii wzornictwa przemysłowego poznają w teorii i praktyce, jak badać i przewidywać zachowania konsumentów oraz jak projektować ergonomicznie.

WŁÓKIENNICTWO I PRZEMYSŁ MODY

Obejmuje zagadnienia takie jak: inżynieria tekstyliów, zarówno tych klasycznych, jak i innowacyjnych, podstawowe przygotowanie z dziedziny zarządzania i zagadnień związanych z integracją europejską, tworzenie innowacyjnych tekstyliów wykorzystywanych w medycynie, sporcie oraz transporcie. Studenci na tym kierunku zdobędą umiejętności pozwalające na prowadzenie własnego biznesu.

WŁÓKIENNICTWO

Obejmuje zagadnienia takie jak: inżynieria tekstyliów, zarówno tych klasycznych, jak i innowacyjnych, podstawowe przygotowanie z dzie-



dziny zarządzania i zagadnień związanych z integracją europejską, tworzenie innowacyjnych tekstyliów wykorzystywanych w medycynie, sporcie oraz transporcie. Studenci na tym kierunku zdobędą umiejętności pozwalające na prowadzenie własnego biznesu.

WZORNICTWO

Przygotowuje do zawodu projektanta wyrobów odzieżowych i tekstyliów o wielu różnych, czasem zaskakujących zastosowaniach. Obejmuje zagadnienia tak jak: malarstwo, rzeźba, grafika komputerowa, metody projektowania. Studenci na tym kierunku poznają surowce, techniki wytwarzania i uszlachetniania tekstyliów, zagadnienia z marketingu, technologie informatyczne i techniki multimedialne.

Wydział Technologii Materiałowych
i Wzornictwa Tekstyliów
ul. Żeromskiego 116
tel./fax: 42 631 33 01
e-mail: w-4@adm.p.lodz.pl
www.style.p.lodz.pl

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)*
INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY
INŻYNIERIA MATERIAŁOWA
specjalności: inżynieria tworzyw sztucznych i kompozytów, inżynieria biomateriałów włókienniczych
INŻYNIERIA WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
WŁÓKIENNICTWO I PRZEMYSŁ MODY
specjalności: projektowanie i technologia tekstyliów, chemiczne projektowanie materiałów tekstylnych, konstrukcja i technologia odzieży
WZORNICTWO (lic.) specjalności: architektura tekstyliów, architektura ubioru, komunikacja wizualna i techniki druku
*studia na IBP trwają 8 semestrów

Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
INŻYNIERIA MATERIAŁOWA
WŁÓKIENNICTWO
specjalności: innowacyjne technologie we włókiennictwie, inżynieria jakości i humanoekologia tekstyliów, odzieżownictwo, inżynieria projektowania tekstyliów
specjalność: inżynieria polimerowych materiałów kompozytowych
WZORNICTWO (mgr sztuki) specjalności: architektura tekstyliów, architektura ubioru, komunikacja wizualna i techniki druku
INŻYNIERIA WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO**
** kierunek prowadzony w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)

WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII I NAUK O ŻYWNOSCI



BIOTECHNOLOGIA

Studia obejmują: praktyczne i teoretyczne przygotowanie niezbędne do opracowywania i wdrażania nowoczesnych biotechnologii, projektowanie i wyposażanie techniczne linii produkcyjnych oraz ich właściwą eksploatację w różnych gałęziach przemysłu spożywczego, biotechnologicznego, farmaceutycznego i w ochronie środowiska, elementy informatyki, ekonomii i jakości produkcji.

TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA

Studia obejmują technologię produkcji żywności, czyli: cukrownictwo, technologię skrobi i cukiernictwa, chłodziwnictwo żywności, technologię produktów zapachowych i surowców kosmetycznych, metody utrwalania, przechowywania oraz dystrybucji żywności i innych bioproduktów, zasady organizacji i zarządzania laboratoriami przemysłowymi, chemicznymi, biochemicznymi oraz mikrobiologicznymi.

BIOTECHNOLOGIA ŚRODOWISKA

Studia obejmują: praktyczne i teoretyczne przygotowanie do prowadzenia prac o charakterze analitycznym, monitoringu środowiska, oceny

stopnia zagrożenia różnego typu odpadami zawierającymi szkodliwe substancje oraz skutecznymi sposobami ich usuwania, najważniejsze technologie przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i biotechnologicznego niezbędne do bycia cennym specjalistą w zakresie nowoczesnych systemów oczyszczania i neutralizacji odpadów stałych, ciekłych i gazowych, jak również w zakresie nowoczesnych technologii wykorzystujących drobnoustroje przemysłowe.

TECHNOLOGIA KOSMETYKÓW

Studia II stopnia, które obejmują: zdobywanie wiedzy z zakresu nauk technicznych, chemicznych, biologicznych i ekonomicznych, opanowanie umiejętności praktycznych w dziedzinie produkcji kosmetyków, poznanie technologii preparatów kosmetycznych, analizy surowców kosmetycznych i kosmetyków, projektowanie produktu kosmetycznego, produktów zapachowych i podstaw perfumerii. W programie znajdują się przedmioty takie jak: jakość i bezpieczeństwo produktu kosmetycznego oraz mikrobiologia kosmetyków.

BIOGOSPODARKA

To nowy, międzyuczelniany i interdyscyplinarny

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)
BIOGOSPODARKA
BIOTECHNOLOGIA specjalności: biotechnologia molekularna i biochemia techniczna, technologia fermentacji i mikrobiologia techniczna, biotechnologia żywności
BIOTECHNOLOGIA w języku angielskim*
BIOTECHNOLOGIA ŚRODOWISKA
MENEDŻER SZTUKI KULINARNEJ – planowany do uruchomienia
TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA
specjalności: technologia żywności, analiza i ocena żywności, chemia żywności i surowców kosmetycznych
* - kierunek prowadzony w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)

Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
BIOTECHNOLOGIA specjalności: biotechnologia molekularna i biochemia techniczna, technologia fermentacji i mikrobiologia techniczna, biotechnologia żywności, biotechnologia środowiska
BIOTECHNOLOGIA w języku angielskim*
TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA
specjalności: technologia żywności, analiza i ocena żywności, chemia żywności
TECHNOLOGIA KOSMETYKÓW
* - kierunek prowadzony w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 4 lata)
BIOTECHNOLOGIA specjalności: biotechnologia molekularna i biochemia techniczna, technologia fermentacji i mikrobiologia techniczna, biotechnologia żywności, biotechnologia środowiska
TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA
specjalności: technologia żywności, analiza i ocena żywności, chemia żywności i surowców kosmetycznych

kierunek realizowany wspólnie z Politechniką Warszawską i Wojskową Akademią Techniczną. Studia obejmują technologie w zakresie przetwórstwa spożywczego, inżynierii środowiska, bioenergetyki oraz procesów przemysłowych. Absolwenci otrzymują dyplom trzech Uczelni: PŁ, PW i WAT.

MENEDŻER SZTUKI KULINARNEJ

Nowy kierunek I stopnia o profilu praktycznym, planowany do uruchomienia od roku akademickiego 2018/19.

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
ul. Wólczańska 171/173

tel.: 42 631 34 03

e-mail: deanbiof@adm.p.lodz.pl

www.binoz.p.lodz.pl

:)

STUDIA I PRACA

TWOJE STUDIA, TWOJA KARIERA

otouczelnie.pl

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA



BUDOWNICTWO

To kierunek, na którym poznasz przedmioty z zakresu wytrzymałości materiałów, budownictwa ogólnego, mechaniki budowli, materiałów budowlanych i technologii betonu. Zdobędziesz kompetencje niezbędne projektantowi dzięki zajęciom z konstrukcji betonowych, metalowych oraz drewnianych, mechaniki gruntów i fundamentowania. Nauczysz się metod komputerowych w projektowaniu i zarządzaniu, podstawowych przedmiotów technicznych, nowych technik: obliczeniowych, niezawodności konstrukcji oraz technik automatyzacji i projektowania. Wykorzystasz możliwości twórczej pracy w zakresie wszelkich obiektów budowlanych i konstrukcji inżynierskich niezbędnych do pracy w wykonawstwie budowlanym. Dowiesz się jak zarządzać procesami budowlanymi i jak je nadzorować oraz jak koordynować duże przedsięwzięcia budowlane.

ARCHITEKTURA (ARCHITEKTURA)

Tutaj zdobędziesz wiedzę z obszarów takich jak: kształtowanie wyobraźni przestrzennej i przygotowanie do tworzenia różnorodnych form obiektów architektonicznych w ramach przedmiotów kierunkowych takich jak np.: projektowanie architektoniczne – zabudowa mieszkaniowa, małe obiekty użyteczności publicznej, projektowanie urbanistyczne, projektowanie terenów zielonych, projektowanie osadnictwa wiejskiego, konserwacja i ochrona zabytków, techniki komputerowe w projektowaniu, rysunek i kompozycja, malarstwo, grafika i rzeźba pozwalające rozwinąć wyobraźnię przestrzenną oraz wrażliwość na kolor, proporcję czy grę światła. Poznasz zagadnienia takie jak: materiały budowlane, budownictwo ogólne, mechanika budowli, geotechnika, konstrukcje budowlane, zarządzanie oraz ekonomika i organizacja procesu inwestycyjnego pozwalające zdobyć podstawową wiedzę ekonomiczną.

ARCHITEKTURA (ARCHITEKTURA WNĘTRZ)

To kierunek, na którym zapoznasz się z zagadnieniami takimi jak: kształtowanie wyobraźni przestrzennej i przygotowanie do tworzenia różnorodnych form obiektów architektonicznych w ramach przedmiotów kierunkowych. Umiejętności zdobędziesz na zajęciach takich jak np.: projektowanie architektoniczne – zabudowa mieszkaniowa, małe obiekty użyteczności publicznej, projektowanie urbanistyczne, projektowanie terenów zielonych, projektowanie osadnictwa wiejskiego, konserwacja i ochrona zabytków, zajęcia plastyczne, w tym: rysunek i kompozycja, malarstwo, grafika i rzeźba. Pozwalają one rozwinąć wyobraźnię przestrzenną oraz wrażliwość na kolor, proporcję czy grę światła. W czasie studiów zdobędziesz podstawową wiedzę ogólnobudowlaną w ramach przedmiotów takich jak: materiały budowlane, budownictwo ogólne, mechanika budowli, geotechnika, konstrukcje budowlane, przygotowanie do twórczej działalności zawodowej w zakresie architektury wnętrz, podstaw wzornictwa, wystawiennictwa i scenografii, współdziałanie ze specjalistami z innych dziedzin technicznych, humanistycznych i artystycznych, techniki komputerowe w projektowaniu, zarządzanie oraz ekonomika i organizacja procesu inwestycyjnego pozwalające zdobyć podstawową wiedzę ekonomiczną.

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

To kierunek, na którym zapoznasz się z zagadnieniami takimi jak: projektowanie systemów ochrony środowiska naturalnego, a także kształtowanie środowiska wewnętrznego obiektów budowlanych, z uwzględnieniem wymagań jakości oraz optymalizacji gospodarki energetycznej i materiałowej. Zdobędziesz wiedzę na temat systemów zaopatrzenia w wodę, instalacji gazowych, a także systemów centralnego ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji, urządzeń do oczyszczania powietrza i ciepłownictwa, w tym sieci ciepłych.

GOSPODARKA PRZESTRZENNA

To studia II stopnia, na których zapoznasz się z zagadnieniami takimi jak: kształtowanie środowiska przestrzennego ludzi zgodnie z ich potrzebami, wymogami cywilizacyjnymi, a także zasadami ładu przestrzennego i rozwoju zrównoważonego, analizy przestrzenne do celów gospodarczych, konstruowanie lokalnych strategii rozwoju i opracowywanie programów podwyższających konkurencyjność miast, gmin i regionów. Na kierunku poznasz: plany zagospodarowania terenu, plany miejscowe oraz specjalistyczne, inżynierskie analizy transformacji przestrzennej czy oferty inwestycyjne, doradztwo w zakresie

gospodarki gruntami i nieruchomościami oraz ustalanie lokalizacji inwestycji.

REWITALIZACJA MIAST

To unikatowy, interdyscyplinarny kierunek II stopnia o profilu praktycznym, prowadzony wspólnie z Uniwersytetem Łódzkim. W trakcie studiów rozwijana i pogłębianą jest wiedza z zakresu m.in.: ekonomii, finansów, gospodarki przestrzennej, zarządzania, prawa, pracy socjalnej, socjologii, pedagogiki społecznej, animacji kulturowej oraz architektury i urbanistyki, budownictwa, inżynierii środowiska. Studenci uczą się analizować warunki techniczne, infrastrukturalne, architektoniczne i urbanistyczne rewitalizowanego obszaru.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 4 lata)
ARCHITEKTURA (ARCHITEKTURA)
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
ARCHITEKTURA (INŻYNIERIA ARCHITEKTONICZNA)
ARCHITEKTURA (ARCHITEKTURA WNĘTRZ)
w języku angielskim*
BUDOWNICTWO
* - kierunek prowadzony w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)
Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
BUDOWNICTWO specjalności: konstrukcje budowlane i inżynierskie, budownictwo mostowe i drogowe
ARCHITEKTURA (ARCHITEKTURA) (2 lata)
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
GOSPODARKA PRZESTRZENNA
REWITALIZACJA MIAST (2,5 roku)

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia czas trwania 4 lata)
BUDOWNICTWO
ARCHITEKTURA (ARCHITEKTURA) (wieczorowe)
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
BUDOWNICTWO specjalności: konstrukcje budowlane i inżynierskie, budownictwo mostowe i drogowe
ARCHITEKTURA (ARCHITEKTURA) (wieczorowe)
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
Al. Politechniki 6
tel.: 42 631 35 00
e-mail: w-6@adm.p.lodz.pl
www.bais.p.lodz.pl



Znajdź nas na facebooku:
www.facebook.com/WieltonKariera

www.wielton.com.pl

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ, INFORMATYKI I MATEMATYKI STOSOWANEJ



INFORMATYKA

Na tym kierunku poznasz zagadnienia takie jak: projektowanie baz danych, systemów zarządzania firmą, gospodarką i produkcją oraz stosowanie nowoczesnych języków programowania, zasady rachunkowości i ekonomii, programowanie zaawansowanej grafiki i zastosowanie komputerów w produkcji video, filmowej i telewizyjnej, teleinformatyka i Internet, sieci komputerowe, rozproszone systemy informatyczne, systemy czasu rzeczywistego, gier komputerowych i symulacji komputerowej systemów złożonych. Przedmioty kierunkowe: algorytmy i struktury danych, systemy operacyjne, architektura komputerów, systemy baz danych, programowanie obiektowe, inżynieria oprogramowania i sieci komputerowe, programowanie komponentowe, sieci neuronowe, programowanie grafiki i gier komputerowych, technologie sieci komputerowych, metody komputerowe w analizie ekonomicznej i kryptografia.

MATEMATYKA STOSOWANA

Na tym kierunku poznasz: zastosowanie matematyki w nowoczesnych działach gospodarki, funkcjonowanie rynków finansowych, papierów wartościowych, a także strategii inwestycji finansowych na giełdzie, metody zarządzania ryzykiem inwestycyjnym i ubezpieczeniowym, działanie systemów emerytalnych i rynku ubezpieczeń, nowoczesne zastosowania rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej, a także zastosowania procesów stochastycznych i stochastycznych równań różniczkowych, wykorzystanie metod matematycznych w rozwiązywaniu problemów informatycznych.

nych. Zdobędziesz umiejętności prognozowania w biznesie, rynkach finansowych oraz w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej, pracy w grupie w ramach zajęć dotyczących komunikacji interpersonalnej w firmie.

FIZYKA TECHNICZNA

Na tym kierunku poznasz zagadnienia takie jak: fizyka komputerowa, metody numeryczne, optyka, fizyka powierzchni i cienkich warstw, fizyka półprzewodników, fizyka kryształów stałych i ciekłych oraz techniki laserowe, biofizyka, podstawy anatomii i histologii, terapia medyczna oraz fizyczne metody diagnostyki i terapii medycznej, optoelektronika, fotonika, technologia światłowodowa, analiza sygnałów biologicznych oraz cyfrowe przetwarzanie sygnałów. Poznasz zastosowanie informatyki w biologii i w medycynie, podstawy elektrotechniki, elektroniki, techniki jądrowej czy ochrony radiologicznej, teoretyczne i praktyczne przygotowanie do programowania oraz metody komputerowej symulacji i modelowania zjawisk fizycznych, a także analizy danych eksperymentalnych oraz procesów technologicznych, podstawy grafiki komputerowej, ergonomii i prawo autorskie.

Wydział Fizyki Technicznej,
Informatyki i Matematyki Stosowanej
ul. Wólczańska 215
tel.: 42 631 36 05
e-mail: w-7@adm.p.lodz.pl
www.ftims.p.lodz.pl

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)*
INFORMATYKA specjalności: grafika komputerowa i multimedia**, infrastruktura i aplikacje sieciowe, internet rzeczy i aplikacje mobilne**, inżynieria baz danych, inżynieria oprogramowania i analiza danych, technologie gier i symulacji komputerowych**
INFORMATYKA w języku angielskim***
MATEMATYKA STOSOWANA (lic.) specjalności: matematyka finansowa i ubezpieczeniowa, matematyczne metody analizy danych biznesowych, zastosowania współczesnej analizy matematycznej, zastosowania matematyki w biomedycynie i ekonomii,
FIZYKA TECHNICZNA
specjalność: fizyka techniczna
FIZYKA TECHNICZNA w języku angielskim***
* - wyjątek: studia stacjonarne I stopnia na kierunku matematyka trwają 3 lata
** - specjalności tylko na studiach stacjonarnych
*** - kierunki prowadzone w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)
Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)*
INFORMATYKA specjalności: grafika komputerowa i multimedia**, systemy inteligentne i inżynieria oprogramowania, systemy rozproszone i bezpieczeństwo, technologie gier i systemów interaktywnych**, technologie systemów i baz danych, informatyka w zastosowaniach kosmicznych**
INFORMATYKA w języku angielskim**
MATEMATYKA STOSOWANA specjalności: zarządzanie ryzykiem w finansach i ubezpieczeniach, modelowanie matematyczne i optymalizacja, analiza danych w biznesie i logistyce, matematyka z zastosowaniami
FIZYKA TECHNICZNA
specjalności: optoelektronika, fizyka medyczna.
* - wyjątek: studia stacjonarne II stopnia na kierunku fizyka techniczna trwają 1,5 roku
** - kierunek prowadzony w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)
INFORMATYKA
Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku)
INFORMATYKA



LET YOUR TRANSFORMATION BEGIN.

DELL GRADUATE ACADEMY PROGRAM

Our program is dedicated to last year's graduates and students graduating this year. Participants have the opportunity to take part in thematic tours around the factory as well as prepare for project work by performing practical exercises.

- | | |
|--|------------------|
| Step 1 - Interview | - April/May/June |
| Step 2 - 2 Weeks of on-boarding program | - July |
| Step 3 - Paid, annual apprenticeship | - August |



Like us on facebook:
[@CareersAtDell](#)



Follow us on LinkedIn:
[LinkedIn.com/company/Dell](#)



Search all Dell jobs:
[http://jobs.dell.com](#)

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I INŻYNIERII PRODUKCJI



INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY

Studia obejmują: systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy w stopniu niezbędnym do samodzielnego kierowania służbami BHP w przedsiębiorstwie, umiejętności konieczne do pełnienia funkcji organizatorskich związanych z zarządzaniem bezpieczeństwem oraz prowadzeniem dokumentacji BHP, przeprowadzanie szkoleń BHP, wykonywanie analizy bezpieczeństwa i ryzyka oraz skuteczne kontrolowanie przestrzegania przepisów.

INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA (profil praktyczny)

Studia obejmują: podstawową wiedzę teoretyczną i nabycie umiejętności praktycznych z zakresu tworzenia, modyfikacji, implementacji i utrzymania efektywnych rozwiązań technicznych oraz organizacyjnych, z wykorzystaniem interdyscyplinarnej wiedzy. Dzięki nim zdobędziesz umiejętności pozyskiwania, selekcji, analizy danych i raportowania, tworzenia opracowań o charakterze techniczno-organizacyjnym, przy wykorzystaniu technik informatycznych. Zyskasz kompetencje w zakresie komunikowania się, prezentacji oraz pracy w grupie, przygotowanie inżynierskie w zakresie grafiki inżynierskiej, mechaniki, wytrzymałości materiałów, nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych, wiedzę i umiejętności z zakresu zarządzania, ekonomii, finansów, prawa, marketingu i wspomagania komputerowego.

PAPIERNICTWO I POLIGRAFIA (profil praktyczny)

Kierunek obejmuje m.in.: rozległą wiedzę techniczną niezbędną do funkcjonowania w branżach: papierniczej, poligraficznej i pokrewnych, matematykę, fizykę, chemię oraz informatykę i grafikę komputerową, technologie pa-

pieru i poligrafii, maszyn papierniczych, poligraficznych i przetwórczych, automatyzację i komputeryzację procesów, podstaw metrologii i kontroli jakości. Studia umożliwiają pierwsze kontakty z pracodawcami. Jest to możliwe dzięki wprowadzeniu bloku przedmiotów tzw. zawodowych, prowadzonych przez kadrę kierowniczą zakładów papierniczych i poligraficznych. Studia o profilu praktycznym gwarantują, że student spędzi jeden semestr w firmie związanej z naszą branżą, zdobywając pierwsze doświadczenia zawodowe.

ZARZĄDZANIE

Studia obejmują psychologię, historię gospodarczą, etykę, zarządzanie kadrami, finansami, marketingiem, logistykę i procesy produkcyjne, rozwiązywanie problemów technicznych oraz menedżerskich w przedsiębiorstwach, bankach, firmach konsultingowych, ogólną wiedzę inżynierską z zakresu metod i technik wytwarzania, nowoczesnych rozwiązań techniki, istniejących systemów produkcyjnych, eksploatacyjnych oraz transferu technologii i innowacyjności. Studia na tym kierunku kończą się uzyskaniem dyplomu licencjata.

ZARZĄDZANIE (MANAGEMENT)

Studia prowadzone są w całości w języku angielskim, umożliwiają zdobycie kompetencji inżynierskich i menedżerskich. Przygotowują do projektowania, prowadzenia i nadzorowania istniejących procesów oraz systemów produkcyjnych, kierowania organizacjami i personelem. Studenci mają możliwość odbycia długoterminowych praktyk zagranicznych oraz realizacji części studiów na uczelniach partnerskich w krajach Unii Europejskiej.

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI (profil praktyczny)

Studia obejmują: przeprowadzanie diagnozy stanu organizacyjnego przedsiębiorstwa oraz usprawnianie systemu organizacyjnego, badanie organizacji pracy oraz projektowanie jej w procesach produkcyjnych podstawowych i pomocniczych, zasady doboru i szkoleń pracowników, zarządzania kosztami oraz konsultingu przemysłowego.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lub 4 lata)*

INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY

INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA specjalności: inżynieria zarządzania w sektorze publicznym, inżynieria zarządzania małym przedsiębiorstwem, zarządzanie korporacyjne

PAPIERNICTWO I POLIGRAFIA specjalności: maszyny i urządzenia papiernicze, przetwórcze i poligraficzne; technologia papiernictwa i poligrafii

ZARZĄDZANIE (lic.), specjalności: zarządzanie sprzedażą, finanse i rachunkowość, zarządzanie małą i średnią firmą, zarządzanie zasobami ludzkimi, ZARZĄDZANIE (management) – lic. studia po angielsku,

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

specjalności: inżynieria procesów produkcyjnych, inżynieria jakości, inżynieria logistyki

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI w języku angielskim** i francuskim**

* - 3 lata trwają studia na kierunku zarządzanie oraz management, 4 lata trwają studia na kierunkach: inżynieria bezpieczeństwa pracy, papiernictwo i poligrafia, zarządzanie i inżynieria produkcji (także w IFE), inżynieria zarządzania

** - kierunek prowadzony w ramach Centrum Kształcenia Międzynarodowego (IFE)

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)

PAPIERNICTWO I POLIGRAFIA specjalności: maszyny i urządzenia papiernicze, przetwórcze i poligraficzne; technologia papiernictwa i poligrafii;

ZARZĄDZANIE specjalności: zarządzanie projektami, doradztwo w biznesie, biznes międzynarodowy, doskonalenie pracy menedżera

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI specjalności: analiza i projektowanie systemów produkcyjnych, zintegrowane systemy zarządzania, zintegrowane łańcuchy dostaw.

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 4 lata)

PAPIERNICTWO I POLIGRAFIA specjalności: maszyny i urządzenia papiernicze, przetwórcze i poligraficzne; technologia papiernictwa i poligrafii

ZARZĄDZANIE specjalności: zarządzanie sprzedażą, finanse i rachunkowość, zarządzanie małą i średnią firmą, zarządzanie zasobami ludzkimi

INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY

INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA specjalności: inżynieria zarządzania w sektorze publicznym, inżynieria zarządzania małym przedsiębiorstwem, zarządzanie korporacyjne

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI specjalności: inżynieria procesów produkcyjnych, inżynieria jakości, inżynieria logistyki

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)

PAPIERNICTWO I POLIGRAFIA specjalności: maszyny i urządzenia papiernicze, przetwórcze i poligraficzne; technologia papiernictwa i poligrafii

ZARZĄDZANIE specjalności: zarządzanie projektami, doradztwo w biznesie, biznes międzynarodowy, doskonalenie pracy menedżera

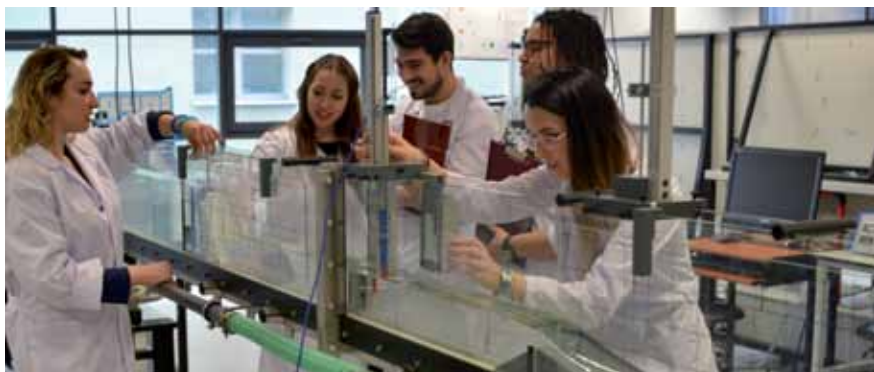
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI specjalności: analiza i projektowanie systemów produkcyjnych, zintegrowane systemy zarządzania, zintegrowane łańcuchy dostaw.

Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji
ul. Piotrkowska 266
tel.: 42 631 37 51
e-mail: w-9@adm.p.lodz.pl
www.oizet.p.lodz.pl

RÓŻNORODNOŚĆ I INTEGRACJA

Każdy z nas jest inny. Whirlpool ceni różne osoby, myśli i pomysły. Różnice pozwalają nam tworzyć wartość i pokonywać przeszkody dla integracji w całym przedsiębiorstwie. Integracja pozwala każdemu wnieść wkład na miarę własnego potencjału.

WYDZIAŁ INŻYNIERII PROCESOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA



INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA

Na tym kierunku: uzyskasz przygotowanie praktyczne i teoretyczne do projektowania procesów, urządzeń i instalacji dla przemysłu chemicznego, rafineryjnego, farmaceutycznego, itp. Zdobędziesz wiedzę z zakresu optymalizacji i projektowania aparatury chemicznej, biotechnologicznej oraz wdrażania innowacyjnych rozwiązań technologicznych. Poznasz nadzór techniczny, technologiczny i operacyjny nad funkcjonowaniem instalacji w różnych gałęziach przemysłu przetwórczego oraz sposób prowadzenia niezbędnej dokumentacji dotyczącej procesów i instalacji produkcyjnych w przedsiębiorstwach. Będziesz przygotowany do pracy w instytutach naukowo-badawczych, innowacyjnych przemysłowych placówkach badawczo-rozwojowych, biurach projektowych oraz przedsiębiorstwach zajmujących się: inżynierią produkcji, bezpieczeństwem procesowym, informatyką procesową, inżynierią papierniczą, energią odnawialną i ochroną środowiska, a także w rafineriach i biorafineriach.

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Na tym kierunku dowiesz się, jak zapobiegać negatywnym skutkom rozwoju cywilizacyjnego oraz degradacji środowiska naturalnego. Poznasz m.in.: stosowane technologie, procesy mikrobiologiczne używane w ochronie środowiska, aparaturę oraz metody analizy i monitoringu zanieczyszczeń środowiska. Zdobędziesz wiedzę z zakresu projektowania instalacji ochrony środowiska (oczyszczania gazów odlotowych, oczyszczenia ścieków, uzdatniania wody czy przetwarzania odpadów). Użytkasz praktyczne i teoretyczne przygotowanie do projektowania, wykonawstwa i eksploatacji urządzeń i obiektów technicznych, instalacji ciepłowniczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii. Nauczysz się jak prowadzić nadzór techniczny, technologiczny i operacyjny nad funkcjonowaniem instalacji ochrony środowiska oraz ocenę ekologiczną

stosowanych technologii. Zdobędziesz umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów prawnych i administracyjnych jednostek gospodarczych z zakresu ochrony środowiska, będziesz przygotowany do pracy w instytutach naukowo-badawczych, organach administracji państwowej związanych z ochroną środowiska, przedsiębiorstwach gospodarki komunalnej i sanitarnej, laboratoriach analitycznych, biurach planowania przestrzennego, biurach projektowych i instytucjach zajmujących się zintegrowanym zarządzaniem środowiskiem, energią odnawialną, oczyszczaniem gazów i ścieków, uzdatnianiem wody oraz wentylacją i klimatyzacją.

INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY

Na tym kierunku dowiesz się, jak rozwiązywać zadania w zakresie bezpieczeństwa we wszystkich sektorach gospodarki i administracji. Otrzymasz wiedzę z zakresu projektowania nowych rozwiązań organizacyjno-technicznych służących zapobieganiu i minimalizacji strat materialnych związanych z wypadkami, awariami i chorobami zawodowymi. Nauczysz się jak prowadzić szkolenia i dokumentację BHP, projektować i monitorować techniczne warunki pracy, zdobędziesz umiejętność wykonywania analiz bezpieczeństwa i ryzyka, kontrolowania przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, warunków pracy oraz standardów bezpieczeństwa. Będziesz przygotowany do pracy w instytucjach nadzoru nad warunkami pracy i bezpieczeństwem technicznym, placówkach badawczych oraz wszelkiego rodzaju przedsiębiorstwach sektora państwowego i prywatnego.

INŻYNIERIA BIOCHEMICZNA

Na tym kierunku zdobędziesz interdyscyplinarne wykształcenie inżynierskie, w obszarze inżynierii chemicznej i bioprocessowej oraz mikrobiologii i biochemii. Nauczysz się samodzielnego rozwiązywania problemów praktycznych z dziedziny inżynierii chemicznej i bioprocessowej. Dowiesz się jak

projektować procesy, urządzenia oraz instalacje dla przemysłu biotechnologicznego i ochrony środowiska, w których wykorzystuje się biokatalizatory (drobnoustroje, komórki zwierzęce/roślinne oraz enzymy). Zdobędziesz umiejętność pracy w zespołach badawczo-rozwojowych przy wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań technologicznych z dziedziny biotechnologii, ochrony środowiska i inżynierii bioprocessowej. Zyskasz wiedzę z zakresu prowadzenia wszelkich niezbędnych dokumentacji dotyczących procesów i instalacji produkcyjnych w przedsiębiorstwach. Nauczysz się sposobów przenoszenia procesów, w szczególności prowadzonych z udziałem biokatalizatorów, ze skali laboratoryjnej do przemysłowej. Będziesz przygotowany do pracy w instytutach naukowo-badawczych, laboratoriach analitycznych oraz badawczo-rozwojowych w zakładach przemysłu: farmaceutycznego, biotechnologicznego, spożywczego, przemysłowych placówkach badawczo-rozwojowych i innowacyjnych, biurach projektowych, firmach konsultingowych, instytucjach i przedsiębiorstwach zajmujących się ochroną środowiska oraz produkujących i przetwarzających odnawialne surowce energetyczne.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)*
INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY
INŻYNIERIA BIOCHEMICZNA

* - wyjątek: studia stacjonarne I stopnia na kierunku IBP trwają 4 lata

Studia II stopnia (czas trwania 1,5 roku lub 2 lata)

INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA specjalności: inżynieria chemiczna, inżynieria bioprocessowa, inżynieria biomedyczna
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA specjalności: wentylacja ogólna, pożarowa i klimatyzacja, ekologiczne źródła energii, zarządzanie środowiskiem w przedsiębiorstwie i administracji, bezpieczeństwo przemysłowe

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 4 lata)
INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY
Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA specjalności: wentylacja ogólna, pożarowa i klimatyzacja, ekologiczne źródła energii, zarządzanie środowiskiem w przedsiębiorstwie i administracji, bezpieczeństwo przemysłowe

Wydział Inżynierii Procesowej

i Ochrony Środowiska

ul. Wólczańska 213

tel.: 42 631 37 41

e-mail: w-10@adm.p.lodz.pl

www.wipos.p.lodz.pl

An astronaut in a white spacesuit is floating in space, with the Earth's horizon and a bright light source visible in the background.

ROSSMANN

Zrealizuj **marzenie**

Zostań menedżerem

Przesuń horyzont z Rossmannem

Weź udział w **Projekcie Menedżerskim**,
wykorzystaj swój potencjał i zbuduj
z nami swoją karierę!

**Aplikuj
już teraz!**

Więcej informacji na: www.rossmann.pl/kariera

KOLEGIUM GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Kierunek obejmuje z zagadnienia związane z kształtowaniem środowiska przestrzennego ludzi zgodnie z ich potrzebami, wymogami cywilizacyjnymi, a także zasadami ładu przestrzennego i rozwoju zrównoważonego. Zdobędziesz umiejętności: analizy przestrzennej do celów gospodarczych, konstruowania lokalnych strategii rozwoju i opracowywania programów podwyższających konkurencyjność miast, gmin i regionów. Nauczysz się przygotowywać plany zagospodarowania terenu, plany miejscowe oraz specjalistyczne, inżynierskie analizy transformacji przestrzennej czy oferty inwestycyjne. Studia obejmują też zagadnienia takie jak: doradztwo w zakresie gospodarki gruntami i nieruchomościami oraz ustalanie lokalizacji inwestycji, współpraca przy sporządzaniu dokumentów oceniających zasoby i stan środowiska przyrodniczego oraz wpływ inwestowania na środowisko, współuczestniczenie w opracowywaniu planów rozwoju regionów i euroregionów.



STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 4 lata)
GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Kolegium Gospodarki Przestrzennej
Al. Politechniki 6

tel.: 42 631 35 03

e-mail: kol.gosp.przestrz@adm.p.lodz.pl

www.bais.p.lodz.pl

KOLEGIUM LOGISTYKI

LOGISTYKA

Studiując logistykę, zapoznasz się z zagadnieniami takimi jak: zarządzanie procesami logistycznymi, podstawy organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem, informatyka w biznesie, podstawy programowania, bazy danych w praktyce biznesowej, funkcjonowanie nowoczesnych systemów informatycznych w logistyce, najnowsze trendy w zakresie logistyki, logistyka zaopatrzenia i zarządzanie łańcuchami dostaw, zarządzanie produkcją i usługami, logistyka produkcji i dystrybucji, projektowanie procesów logistycznych, ekonomika transportu, normalizacja i zarządzanie jakością, infrastruktura logistyczna oraz ekologistyka i eurologistyka. Program specjalności systemy informatyczne w logistyce zawiera dodatkowe przedmioty specjalistyczne, takie jak: projektowanie aplikacji logistycznych, systemy mobilne, handel elektroniczny, modelowanie w logistyce i hurtowni danych. Dzięki temu zdobędziesz przygotowanie do korzystania z nowoczesnych systemów informatycznych logistyki, a także współuczestniczenia w projektowaniu i wdrażania technologii informatycznych w przedsiębiorstwach logistycznych. Program specjalności zarządzanie logistyczne kładzie nacisk na takie przedmioty jak: rynek usług logistycznych, zarządzanie logistyczne, systemy i urządzenia transportu wewnętrznego, zarządzanie środkami trwałymi i gospodar-

ką naprawczą, systemy magazynowania i opakowywania w systemach logistycznych. Kończąc naukę na tej specjalności, uzyskasz kwalifikacje niezbędne do dokonywania analiz i podejmowania decyzji gospodarczych dotyczących procesów logistycznych w przedsiębiorstwie.

Kolegium Logistyki

ul. Wólczańska 215

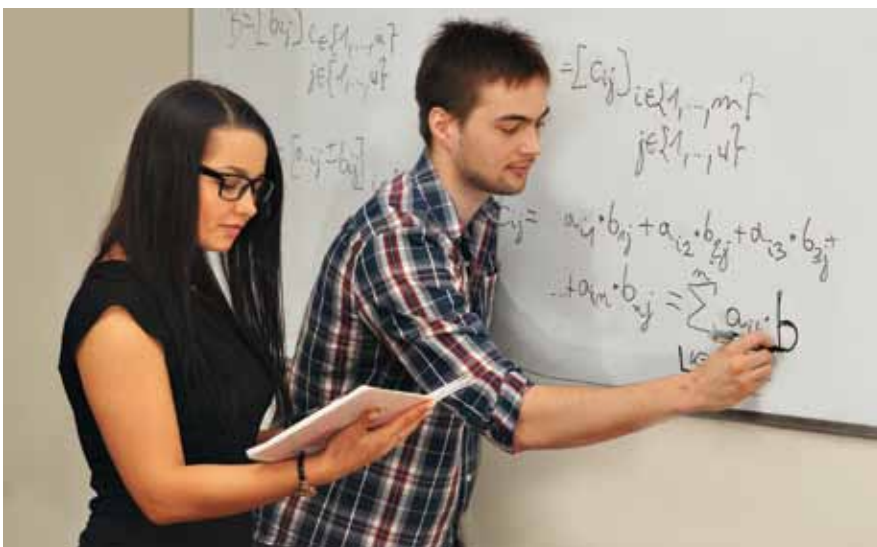
tel.: 42 631 39 62

e-mail: w-7@adm.p.lodz.pl

www.ftims.p.lodz.pl

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku)
LOGISTYKA specjalności: systemy informatyczne w logistyce; zarządzanie logistyczne



KOLEGIUM TOWAROZNAWSTWA

**TOWAROZNAWSTWO**

Studując tutaj, zdobędziesz: wiedzę i umiejętności w zakresie oceny jakości produktów bezpośrednio wpływających na nasze zdrowie, takich jak: żywność, tekstylia i odzież, produkty farmaceutyczne i chemiczne oraz wyroby medyczne, a także higieniczne; przygotowanie do kształtowania jakości towarów i ich marki. Kompetencje te uzyskasz poprzez zdobycie umiejętności doboru oraz oceny odpowiednich parametrów świadczących o przeznaczeniu danego produktu, zarówno w aspektach: technologicznym, ekologicznym, ekonomicznym, jak i bezpieczeństwa, wiedzy na temat procedur certyfikacji, atestacji oraz znakowania produktów, a także procedur związanych z kontrolą jakości, jak i regulacjami w zakresie ochrony konsumenta i konkurencji. Uzyskasz przygotowanie niezbędne do pełnienia funkcji kierowniczych i kontrolnych w różnych organizacjach i instytucjach gospodarczych. Specjalność: inżynieria jakości przygotowuje absolwentów towa-

roznawstwa do oceniania jakości produktów oraz wdrażania, dokumentowania i audytowania systemów zarządzania jakością. Program kształcenia umożliwia zdobycie dwóch certyfikatów Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji (PCBC) S.A.: Certyfikat „Asystenta systemu zarządzania w laboratorium”, Certyfikat „Asystenta systemu zarządzania jakością”.

Specjalność projektowanie i komercjalizacja produktu przygotowuje absolwentów towaroznawstwa do oceniania cyklu życia produktu (LCA), zarządzania środowiskowego, ekoprojektowania, pracy wg założeń gospodarki cyrkulacyjnej. Każdy z nich dowie się, jak z sukcesem sprzedać produkt na rynku. Na tej specjalności, w ramach programu studiów, możliwe będzie uzyskanie Certyfikatu „Asystenta systemu zarządzania środowiskowego” Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji (PCBC) S.A.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 4 lata)
TOWAROZNAWSTWO specjalności: inżynieria jakości (4 moduły do wyboru), projektowanie i komercjalizacja produktu (4 moduły do wyboru)

Kolegium Towaroznawstwa
ul. Żeromskiego 116
tel.: 42 631 33 01
e-mail: towaroznawstwo@info.p.lodz.pl
www.towaroznawstwo.p.lodz.pl



CORNING

Corning Optical Communications - światowy lider kompleksowych rozwiązań optycznych dla przemysłu telekomunikacyjnego.

Zatrudniamy blisko 40 tys. pracowników. Posiadamy ponad 100 fabryk i biur na całym świecie. Istniejemy od ponad 160 lat. Kierujemy się jasnymi wartościami.

We are a part of your future

Zapraszamy absolwentów i studentów ostatnich lat studiów, zwłaszcza o profilu inżynierskim, na atrakcyjne, płatne programy stażowe do naszej fabryki w Strykowie.

corningjobs.corning.com

rekrutacja@corning.com

CENTRUM KSZTAŁCENIA MIĘDZYNARODOWEGO

Studia w języku angielskim i francuskim



ARCHITEKTURA (INŻYNIERIA ARCHITEKTONICZNA)

Program: **Architecture Engineering** obejmuje przygotowanie do zawodu architekta, do pełnienia funkcji menedżera projektów w biurach projektowych, wykorzystywanie nowoczesnych technik komputerowych w projektowaniu i zarządzaniu, kształtowanie przestrzeni architektonicznej i urbanistycznej, umiejętności techniczne w zakresie prawidłowego oraz optymalnego stosowania rozwiązań i wyboru materiałów konstrukcyjnych.

BIOMATERIAŁY INSPIROWANE NATURĄ

Program: **Advanced Biobased and Bioinspired Materials** ma na celu nauczanie projektowania, wytwarzania i analizy właściwości materiałów funkcjonalnych o znaczeniu biologicznym i medycznym, ich zastosowania oraz metod utylizacji. Program kształcenia uwzględnia także wiedzę o procesach technologicznych opartych na surowcach odnawialnych. Studia prowadzone są całkowicie w języku angielskim w IFE, mają charakter interdyscyplinarny i łączą wybrane zagadnienia chemii, biologii, medycyny, fizyki i nauk technicznych.

BIOTECHNOLOGIA

Program: **Biotechnology** obejmuje przygotowanie do pracy w przemyśle biotechnologicznym, w tym do pracy w laboratoriach badawczych z użyciem materiału biologicznego i nowoczesnej aparatury badawczej, a także w przemyśle produkcji żywności. Studiując tu, poznasz techniki komputerowe oraz elementy wiedzy ekonomicznej, podstawy biochemii, mikrobiologii oraz różnych technologii produktów spożywczych, elementy biologii eksperymentalnej, biologicznych i technologicznych aspektów biotechnologii. Ta wiedza da praktyczne i teoretyczne przygotowanie do projektowania oraz prowadzenia procesów biotechnologicznych.

ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA

Program: **Telecommunications and Computer Science** obejmuje konstrukcję i eksploatację sprzętu elektronicznego oraz systemów elektronicznych służących do przetwarzania informacji, najnowsze techniki cyfrowe, w tym techniki mikroprocesorowe. Umożliwia zdobycie praktycznych umiejętności z zakresu technik komputerowych i użycia oprogramowania, zastosowania mikroelektroniki, optoelektroniki, radioelektroniki, układów antenowych oraz

systemów satelitarnych, kompetencji komunikacyjnych w ramach zajęć dotyczących zarządzania.

FIZYKA TECHNICZNA

Program: **Science and Technology** obejmuje budowę, zasady działania i produkcji zaawansowanych urządzeń technicznych oraz nowoczesnych materiałów, fizykę, chemię ciała stałego, mikroelektronikę, technologie laserowe, technikę wysokiej próżni i niskich temperatur, a także optoelektronikę, podstawy użytkowania komputerów i programowania oraz umiejętności ich zastosowania w technice i badaniach eksperymentalnych.

INFORMATYKA

Program: **Information Technology** obejmuje teoretyczną wiedzę i praktyczne umiejętności ze wszystkich dziedzin informatyki, ze szczególnym ukierunkowaniem na inżynierię oprogramowania, projektowanie, wdrażanie i obsługę systemów informatycznych, zasady budowy współczesnych komputerów i urządzeń z nimi współpracujących, systemów operacyjnych, systemów zarządzania firmą, gospodarką i produkcją oraz bezpieczeń-

stwa systemów informacyjnych, sieci komputerowych i baz danych. Absolwenci kierunku zdobędą kwalifikacje umożliwiające efektywną pracę w zespołach programistycznych przy projektowaniu zaawansowanych systemów oprogramowania, podstawową wiedzę z zakresu sztucznej inteligencji, grafiki komputerowej i komunikacji człowiek-komputer oraz systemów wbudowanych. Studia pierwszego stopnia, stacjonarne prowadzone we współpracy z Wydziałem Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej.

Program: **Computer Science** obejmuje wdrażanie, zarządzanie i konserwację systemów informatycznych, sieci komputerowych oraz prace w zespołach programistycznych, programowanie, inżynierię oprogramowania, sieci komputerowe, technologie internetowe, systemy operacyjne, konstrukcje systemów mikroprocesorowych i współczesnych architektur mikroprocesorów, bazy danych, grafikę komputerową, przetwarzanie obrazów, kodowanie multimedialnych. Studia stacjonarne pierwszego i drugiego stopnia prowadzone są we współpracy z Wydziałem elektrotechniki, elektroniki, informatyki i Automatyki.

Program: **Computer Science and Information Technology** obejmuje posługiwanie się zaawansowanymi narzędziami informatycznymi oraz technikami programowania, przygotowanie do samodzielnego formułowania opinii, dyskusji oraz komunikacji z otoczeniem, kształcenie metodą „Project based learning”, umożliwiające przygotowanie do udziału w realizacji rozbudowanych projektów informatycznych, umiejętność zarządzania średniej wielkości systemami informatycznymi, a także kierowania pracą zespołów informatycznych w różnych dziedzinach gospodarki.

INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

Program: **Biomedical Engineering** obejmuje podstawową wiedzę z zakresu inżynierii biomedycznej, w tym w obszarze informatyki medycznej, elektroniki medycznej, biomechaniki inżynierskiej, inżynierii biomateriałów, umiejętności korzystania z nowoczesnej aparatury oraz systemów diagnostycznych i terapeutycznych, opierających się na metodach, technikach i technologiach teleinformatycznych, informatycznych, elektronicznych i materiałowych, efektywne funkcjonowanie w środowisku medycznym i bioinżynierijnym.

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Program: **Mechanical Engineering and Applied Computer Science** obejmuje: mechanikę, automatykę, teorie sterowania i zastosowań elektronicznych. Absolwenci otrzymują przygotowanie praktyczne i teoretyczne do projektowania i eksploatacji nowoczesnych urządzeń mechatroniki. Poznają podstawy konstrukcji, metody projektowania

urządzeń mechaniczno-elektronicznych, inżynierię biomedyczną, automatyzację procesów pomiarowych, zaawansowane technologie i nowe materiały, posługiwanie się profesjonalnym oprogramowaniem komputerowym, wybrane zagadnienia informatyczne, ekonomiczne, prawne oraz związane z ochroną środowiska.

Program: **Advanced Mechanical Engineering** obejmuje przygotowanie do twórczej pracy w zakresie projektowania, wytwarzania i eksploatacji specjalistycznych urządzeń mechatronicznych, kierowanie i rozwijanie produkcji w zakładach przemysłowych. Studia umożliwiają zarządzanie procesami technologicznymi oraz prowadzenie badań w jednostkach naukowo-badawczych, poznanie metod komputerowych stosowanych w mechatronice, mechatronicznych urządzeń spotykanych w pojazdach samochodowych oraz mechatroniki w napędach maszyn roboczych.

INŻYNIERIA WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO

Program: **Advanced Design and Technology** Nowy, planowany do uruchomienia kierunek studiów magisterskich (II stopnia) prowadzony będzie we współpracy z Wydziałem Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów.

ZARZĄDZANIE

Program: **Management** obejmuje podstawową wiedzę teoretyczną i praktyczną z ekonomii, zarządzania, marketingu, działalności gospodarczej, polityki społecznej i unijnej, istotę i problemy funkcjonowania przedsiębiorstw oraz instytucji publicznych. Daje absolwentom umiejętności rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem zasobami ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi oraz informacjami. Pozwala na korzystanie z wiedzy menedżerskiej, zdobywanie i selekcjonowanie informacji, komunikowanie się i prezentowanie oraz organizowanie i prowadzenie prac badawczych i rozwojowych.

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Program w języku angielskim: **Business and Technology**, program **Management and Production Engineering** oraz program w języku francuskim: **Gestion et Technologie** obejmują: wiedzę z różnych dziedzin techniki oraz gruntowną znajomość problemów zarządzania, szczególnie procesami przemysłowymi, zagadnienia związane m.in. z projektowaniem i zastosowaniami urządzeń mechanicznych i elektronicznych, przedmioty z zakresu ekonomii, finansów i bankowości, szeroko pojętego zarządzania (kadrami, przedsiębiorstwem, procesami produkcyjnymi i jakością) oraz strategii marketingowych.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3,5 roku lub 4 lata)
ARCHITEKTURA (INŻYNIERIA ARCHITEKTONICZNA) program: Architecture Engineering, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska.
ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA program: Telecommunications and Computer Science, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki.
FIZYKA TECHNICZNA program: Science and Technology, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej.
BIOTECHNOLOGIA program: Biotechnology, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Biotechnologii i Nauk o Żywności.
INFORMATYKA program: Information Technology, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej.
INFORMATYKA program: Computer Science, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki.
INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA program: Biomedical Engineering, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki.
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN program: Mechanical Engineering and Applied Computer Science, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Mechanicznym.
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI program w języku angielskim: Business and Technology
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI program w języku francuskim: Gestion et Technologie, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Organizacji i Zarządzania.
MATERIAŁY INSPIROWANE NATURĄ program: Advanced Biobased and Bioinspired Materials, studia prowadzone przy współpracy z Wydziałem Chemicznym.

Studia II stopnia (czas trwania 1,5 lub 2 lata)
ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA program: Telecommunications and Computer Science, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki.
BIOTECHNOLOGIA program: Biotechnology, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Biotechnologii i Nauk o Żywności.
INFORMATYKA program: Computer Science & Information Technology, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki oraz we współpracy z Wydziałem Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej.
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN program: Advanced Mechanical Engineering, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Mechanicznym.
ZARZĄDZANIE program: Management, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Organizacji i Zarządzania.
ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI program w języku angielskim: Management and Production Engineering, studia prowadzone we współpracy z Wydziałem Organizacji i Zarządzania.
INŻYNIERIA WZORNICTWA PRZEMYSŁOWEGO program: Advanced Design and Technology, studia międzywydziałowe, prowadzone we współpracy z Wydziałem Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów.

Centrum Kształcenia Międzynarodowego
 (International Faculty of Engineering – IFE)
 ul. Żwirki 36
 tel.: 42 638 38 00
 e-mail: ife@adm.p.lodz.pl
 www.ife.p.lodz.pl



YOUR POTENTIAL. IGNITE IT.

OD PIERWSZEGO DNIA PRAKTYK:

- ✓ **REALIZUJĘ** AMBITNE PROJEKTY BIZNESOWE
- ✓ **OTRZYMUJĘ** REGULARNĄ INFORMACJĘ ZWROTNĄ OD MOJEGO MENEDŻERA
- ✓ **PODEJMUJĘ DECYZJE** MAJĄCE REALNY WPŁYW NA BIZNES



PO 2 LATACH:

- ✓ **MIAŁAM OKAZJĘ** POJECHAĆ DO USA NA TESTY MASZYN
- ✓ **ZREALIZOWAŁAM 5 PROJEKTÓW**, KTÓRE MIAŁY DUŻY WPŁYW NA BIZNES
- ✓ **ZOSTAŁAM KIEROWNIKIEM** LINII PRODUKCYJNEJ

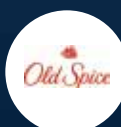


FABRYKI P&G W ŁODZI I WARSZAWIE:

- ✓ **NAJNOWOCZEŚNIEJSZE** ROBOTY WYKORZYSTYWANE W PROCESIE PRODUKCJI I PAKOWANIA
- ✓ **SYSTEM PODAWANIA TWORZYWA** SZTUCZNEGO O ŁĄCZNEJ DŁUGOŚCI OK. 23 KM
- ✓ **CODZIENNE ZASTOSOWANIE** LEAN MANAGEMENT I 6-SIGMA



ZAAPLIKUJ NA ce.pgcareers.com



PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA FILMOWA, TELEWIZYJNA I TEATRALNA



Prof. dr hab. Mariusz Grzegorzek
Rektor PWSFTviT im. L. Schillera w Łodzi



Drodzy Kandydaci,

Szkoła Filmowa w Łodzi jest legendą. Co roku spotykamy się z wielką liczbą młodych ludzi pragnących studiować na różnych wydziałach Szkoły na Targowej. Cieszy nas to ogromnie. Staramy się weryfikować Wasze predyspozycje w przychylny i uważny sposób. Chciałbym jednak podkreślić, że zawody filmowe wymagają od przyszłych studentów szczególnej dojrzałości i determinacji w dążeniu do celu. By u nas studiować, potrzeba czegoś więcej niż przecucia, że chciałbym robić filmy, bo dużo filmów oglądałem i silnie je przeżywam. Dziś, w czasach powszechnej dostępności środków audiowizualnego zapisu, musicie sami dokonać wstępnej weryfikacji, czy poza teoretycznym entuzjazmem są w Was rzeczywiste predyspozycje do tworzenia filmów, czy pracy w teatrze. Sprawdzić, czy umiecie przyglądać się światu okiem kamery, tworzyć narrację, opowiadać obrazami. Dlatego podczas egzaminów kładziemy duży nacisk na przygotowane przez Was wcześniej prace praktyczne, przede wszystkim filmy, lecz także fotografie, dorobek plastyczny, teksty literackie. Ważne, by kandydat na studia przyszedł do nas z namacalnymi dowodami na to, że oprócz teoretycznego zapалу i szlachetnych intencji znalazł również czas i determinację, by wcielać swe plany w życie. Te świadectwa nie muszą być doskonałe, są przecież pracami z początku twórczej drogi, staramy się oceniać je sprawiedliwie, ale wnikliwie, by dostrzec w nich talent i – co bardzo istotne – konsekwencję i pracowitość. Wielką wagę przywiązujemy także do umiejętności komunikacji i funkcjonowania w grupie. Pamiętajcie, film jest zawsze efektem pracy zespołowej.

Podchodząc do egzaminów na reżyserię, sztukę operatorską, aktorstwo, montaż, scenariopisarstwo, animację, fotografię czy organiza-

cję produkcji filmowej, trzeba być gotowym do sprawdzianu wytrzymałości, także psychicznej. Musicie być zdeterminowani, by zdawać po prostu jeśli za pierwszym czy kolejnym razem nie powiedzie się. Szkoła nie zawsze ma rację, wielu znakomitych filmowców nie dostało się do nas za pierwszym razem. Nie poddawajcie się, artysta, nawet najmłodszy, musi być wierny sobie i mieć wewnętrzną siłę, by tej wierności nie poddać.

Bardzo trudno trafnie określić, na czym polega fenomen Szkoły Filmowej w Łodzi. To miejsce posiada silną tożsamość, będącą wypadkową osobowości nauczycieli i studentów. Wszyscy, którzy tu byli, tworzą wielką rodzinę z Targowej. Nie ma drugiej szkoły, w której o filmie nauczycie się tak wiele. Spotkacie wielu wspaniałych nauczycieli i kolegów z całego świata.

I co najważniejsze: w tej szkole nieustannie, obsesyjnie, ROBI SIĘ FILMY!

WYDZIAŁ REŻYSERII FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ



REŻYSERIA FILMOWA I TELEWIZYJNA

Studia reżyserskie na Wydziale Reżyserii Filmowej i Telewizyjnej trwają pięć lat i przygotowują do pracy w zawodzie reżysera filmowego. Absolwenci są także przygotowani do pracy w telewizji i teatrze.

Podczas studiów studenci zdobywają gruntowną wiedzę warsztatową niezbędną do profesjonalnego uprawiania zawodu reżysera, ale przede wszystkim stymulowani są do indywidualnego rozwoju artystycznego. W ramach programu nauczania studenci realizują sześć filmów: trzy dokumentalne i trzy fabularne, pod kierunkiem wybitnych pedagogów. Niektóre z tych filmów mogą być realizowane na taśmie filmowej 35 mm.

Studia są jednolite, pięcioletnie i po realizacji filmu dyplomowego absolwent otrzymuje tytuł magistra sztuki.

MONTAŻ FILMOWY

Studia na Wydziale Reżyserii Filmowej i Telewizyjnej w specjalności montaż filmowy trwają pięć lat i kończą się zdobyciem przez absolwenta tytułu magistra sztuki.

Program nauczania obejmuje szeroki obszar zagadnień związanych z montażem form fabularnych, dokumentalnych oraz produkcji telewizyjnych. Podstawowym celem studiów jest wykształcenie montażystów, którzy powinni mieć wiedzę i doświadczenie wystarczające do podjęcia pracy w dziedzinie montażu filmu fabularnego, filmu dokumentalnego, a także we wszystkich innych obszarach komunikacji wizualnej.

Kadrę stanowią doświadczeni montażyści, ale także niedawni absolwenci studiów montażu fil-

mowego, których wiedza i profesjonalne kompetencje stanowią nieocenioną pomoc w studenckich produkcjach.

Łącząc bogaty program przedmiotów teoretycznych z licznymi ćwiczeniami warsztatowymi pragniemy wyposażyć naszego absolwenta w zespół umiejętności i doświadczeń, które będą mogły zaowocować w przyszłym życiu zawodowym.

SCENARIOPISARSTWO

Prowadzone jako specjalność na Wydziale Reżyserii dwustopniowe, stacjonarne studia scenariopisarskie adresowane są do tych, którzy już wiedzą, że ich powołaniem i przeznaczeniem jest pisanie dla filmu.

Pierwsze trzy lata, czyli licencjat, to nauka warsztatu, czas na poznanie materii pisarskiej, czas na poznanie siebie i zbudowanie własnej świadomości scenariopisarskiej. Następne dwa lata to studia magisterskie, otwarte także dla osób z zewnątrz z dużym zawodowym doświadczeniem scenariopisarskim. Istotą naszego programu jest praktyka, czyli pisanie, pisanie i pisanie – żmudne i codzienne – od etuid do serialu telewizyjnego i pełnometrażowej fabuły.

Praktyka pisania obudowana jest wiedzą o warsztacie scenarzysty, dramaturgii, narracji, psychologii, historii filmu. Nieodłączną częścią naszego programu jest jego ścisłe powiązanie z programem studiów reżyserskich.

Przyszli scenarzyści otrzymują praktyczną wiedzę o filmowych środkach wyrazu, a napisane przez nich scenariusze krótkich filmów fabularnych mają szansę realizacji.

Absolwenci naszych studiów scenariopisarskich powinni mieć wiedzę i doświadczenie wystarczające dla podjęcia samodzielnej pracy w filmie i telewizji.



STACJONARNE

Jednolite studia magisterskie: 5-letnie
REŻYSERIA FILMOWA I TELEWIZYJNA
Specjalność na kierunku Reżyseria
MONTAŻ FILMOWY
Specjalność na kierunku Reżyseria

Studia I stopnia: 3-letnie
Studia II stopnia: 2-letnie
SCENARIOPISARSTWO

Wydział Reżyserii Filmowej i Telewizyjnej
ul. Targowa 61/63
90-323 Łódź
T: 42 27 55 817
www.filmschool.lodz.pl

WYDZIAŁ OPERATORSKI I REALIZACJI TELEWIZYJNEJ



SZTUKA OPERATORSKA

Studia w specjalności Sztuka Operatorska są jednolitymi, stacjonarnymi studiami magisterskimi. Trwają pięć lat i przygotowują do pracy w zawodzie operatora filmowego – autora obrazu. Studenci, pod kierunkiem wybitnych operatorów filmowych, artystów z różnych obszarów sztuki jak również specjalistów z dziedzin humanistyki i techniki, w okresie studiów opanowują wiedzę teoretyczną i praktyczną, potrzebną przy tworzeniu utworu filmowego czy formy telewizyjnej.

Poszczególne lata studiów mają ściśle określony program zadań praktycznych. Studenci pod opieką profesorów realizują samodzielnie różne formy filmowe i telewizyjne oraz zdjęcia do etud i filmów dyplomowych studentów Wydziału Reżyserii. Wszystkie prace praktyczne są realizowane profesjonalnie (taśma 35 mm oraz w systemie elektronicznym).

Praca na taśmie 35 mm znajduje uznanie wśród studentów polskich i zagranicznych, a liczba tych ostatnich stanowi niemały procent ogólnej liczby osób studiujących w naszej Uczelni.

Absolwenci Wydziału Operatorskiego i Realizacji Telewizyjnej po pięciu latach nauki i obronie pracy dyplomowej (film lub widowisko telewizyjne oraz praca teoretyczna) otrzymują tytuł magistra sztuki. Uczelnia posiada nowoczesny sprzęt do realizacji prac praktycznych m.in. kamery, trzy wyposażone studia – dwa filmowe i jedno telewizyjne oraz bazę oświetleniową, jak również własny transport. Studenci mają do dyspozycji pracownie komputerowe niezbędne dla przygotowania etapów przewizualizacji, postprodukcji oraz efektów specjalnych.

Dział techniki zdjęciowej, dział dźwięku oraz montażu uczestniczą w realizacji każdej etudy od momentu rozpoczęcia zdjęć aż do wykonania

kopii światłoczułej lub zapisu cyfrowego.

To, co wyróżnia naszą Uczelnię spośród wielu innych szkół filmowych, to zapewnienie studentom możliwości realizacji prac filmowych na profesjonalnej taśmie światłoczułej 35 mm Kodak i Fuji. Organizacją produkcji prac praktycznych zajmuje się Zakład Produkcji Filmowej i Telewizyjnej. Z jego pomocą realizowane są filmy na wszystkich rodzajach nośników.

W trakcie studiów są organizowane warsztaty filmowe, prowadzone przez znanych artystów i renomowane firmy sprzętowe. Staramy się przedstawić naszym studentom każdą dostępną i nowoczesną technologię stosowaną w kinematografiach i telewizjach światowych.

FILM ANIMOWANY I EFEKTY SPECJALNE

Uczymy projektowania i realizowania filmów animowanych i filmowych efektów specjalnych oraz projektowania i realizacji teledysków muzycznych, filmów reklamowych, na taśmie światłoczułej (35 mm) i wszelkich nośnikach magnetycznych z użyciem różnego rodzaju kamer cyfrowych i analogowych, a także z użyciem różnorodnych programów komputerowych.

Przyszli absolwenci uzyskują wiedzę o osiągnięciach artystycznych i środkach wyrazowych oraz opanowują umiejętności posługiwania się urządzeniami i technologiami tych gatunków. Program nauczania obejmuje: realizację formy filmowej, filmowe efekty specjalne, sztukę operatorską, animację kinematograficzną, grafikę i animację komputerową, zagadnienia dźwięku i montażu filmowego, technikę i technologię operatorską.

Absolwent – po przedstawieniu teoretycznej pracy dyplomowej, filmu dyplomowego oraz obronie egzaminu dyplomowego – uzyskuje ty-

tuł magistra sztuki, który umożliwia mu podjęcie pracy zawodowej i otwiera drogę do dalszego awansu naukowego.

FOTOGRAFIA

Studenci przygotowani są w trakcie procesu dydaktycznego do podjęcia pracy w agencjach fotograficznych, prasie, wydawnictwach, muzeach i galeriach sztuki współczesnej. Jednocześnie rozwijają swoje umiejętności twórcze, które pozwolą im spełnić marzenia, aby w przyszłości zaistnieć jako uznani artyści fotograficy. Program realizowany jest w trakcie jednolitych, 5-letnich studiów magisterskich.

Na doświadczenia w obrębie rozumienia, kształtowania i profesjonalnego wykorzystania obrazu składają się blisko 70-letnie wysiłki kadry pedagogiczno-twórczej skupionej wokół Wydziału Operatorskiego i Realizacji Telewizyjnej. Konstrukcja programu nauczania opiera się na „systemie pracowni” prowadzonych w oparciu o autorskie programy. Ilość pracowni zapewnia szeroki zakres specjalizacji występujących we współczesnej fotografii zawodowej, takich jak: fotografia reportażowa, kreacyjna, użytkowa, portretowa, fotoedytorstwo itp.

Mimo, że w żadnym z członów nazwy wydziału nie występuje słowo fotografia, była ona zawsze jednym z najistotniejszych elementów w procesie nauczania, a przede wszystkim jest integralną formą wypowiedzi artystycznej.

STACJONARNE

Jednolite studia magisterskie: 5-letnie
SZTUKA OPERATORSKA
Specjalność na kierunku Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia
FILM ANIMOWANY I EFEKTY SPECJALNE
Specjalność na kierunku Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia
FOTOGRAFIA
Specjalność na kierunku Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia

NIESTACJONARNE

Studia II stopnia: 2-letnie
FOTOGRAFIA
Specjalność na kierunku Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia

Wydział Operatorski
i Realizacji Telewizyjnej
ul. Targowa 61/63
90-323 Łódź
T: 42 27 55 818
www.filmschool.lodz.pl

WYDZIAŁ AKTORSKI



AKTORSTWO

Studia magisterskie na Wydziale Aktorskim trwają cztery i pół roku, a ich program przygotowuje do pracy w zawodzie aktora teatralnego, filmowego i telewizyjnego. Nasi absolwenci dysponują nowoczesną techniką aktorską, a jednocześnie szeroką i wszechstronną wiedzą na temat współczesnej kultury mediów.

Nauczanie realizowane jest zarówno poprzez wykłady kursowe, seminaria i konsultacje indywidualne, jak i ćwiczenia praktyczne. Szczególną uwagę przykładamy do realizacji ćwiczeń warsztatowych, które mają za zadanie wdrożyć studenta do samodzielnego korzystania ze źródeł, rozwijać emocjonalne zaangażowanie twórcze i przede wszystkim rozwijać indywidualność artystyczną.

Egzamin magisterski jest dwuczłonowy i składa się z pisemnej pracy magisterskiej oraz prezentacji ról w spektaklach dyplomowych. Pozytywne zaliczenie egzaminu magisterskiego skutkuje nadaniem absolwentowi tytułu magistra sztuki.

STACJONARNE

Jednolite studia magisterskie: 4,5-letnie
AKTORSTWO
Kierunek na Wydziale Aktorskim

Wydział Aktorski
ul. Targowa 61/63
90-323 Łódź
T: 42 27 55 832
www.filmschool.lodz.pl

WYDZIAŁ ORGANIZACJI SZTUKI FILMOWEJ



ORGANIZACJA PRODUKCJI FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ

Studia na tym kierunku oferują studentom szeroką wiedzę ogólnokształcącą, która wzbogacona jest umiejętnościami praktycznymi. Student może zdobyć te umiejętności i rozwijać kompetencje społeczne w toku praktyk zawodowych, uczestnicząc w projektach filmowych i teatralnych realizowanych w Szkole przez Zakład Produkcji Filmów Szkolnych i Teatr Studyjny.

Studia oferują wiedzę na temat szeroko rozumianych mediów elektronicznych. W programie kształcenia na studiach I stopnia oferujemy podstawową wiedzę z zakresu ekonomii, prawa, zarządzania, filmu i sztuk audiowizualnych, komunikacji medialnej, historii kultury i sztuki. Wiedzę ogólną uzupełniamy wiedzą kierunkową, dotyczącą m.in. historii kinematografii, analizy scenariusza, podstaw reżyserii filmowej i teatralnej, technologii produkcji filmowej i telewizyjnej, scenografii, sztuki operatorskiej, montażu filmowego i innych przedmiotów, które przygotowują studenta do pracy w produkcjach filmowych i telewizyjnych.

Program nauczania na kierunku Organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej łączy wiedzę historyczną dotyczącą filmu i telewizji ze współczesnością, z najnowszymi osiągnięciami z obszaru technologii informacyjnej, technik rejestracji obrazu oraz dźwięku. To dla studenta szansa na pozyskanie ciekawej wiedzy i na-

bycia umiejętności posługiwania się nią, zarówno w pracy indywidualnej, jak i zespołowej.

Studia I stopnia przygotowują do kontynuowania nauki na II stopniu magisterskim oraz do pozyskania pracy na szeroko rozumianym rynku krajowym i zagranicznym.

Studia II stopnia oferują specjalistyczną wiedzę ogólnokształcącą, która wzbogacona jest elementami praktycznymi. W dwuletnim toku kształcenia student może doskonalić swoje umiejętności, rozwijać swoje kompetencje społeczne, dobrowolnie angażować się w realizację projektów filmowych i teatralnych produkowanych w Szkole. Ciekawym zadaniem jest współpraca przy realizacji filmów dyplomowych studentów pozostałych Wydziałów Szkoły. Studia oferują m.in. wiedzę dotyczącą problemów audiowizualnych współczesnej kultury, kierunków transformacji kultury, sztuki, mediów, a także estetyki mediów elektronicznych.

W programie kształcenia na studiach II stopnia oferujemy podstawową wiedzę z zakresu kina współczesnego, analiz literackich, technik promocji filmu, finansowania produkcji filmowej, systemów podatkowych, koprodukcji, dystrybucji filmów, prawa nowych mediów, technik motywacyjnych, polityki programowej w kinematografii, zarządzania teatrami, organizacji kampanii promocyjnych i reklamowych.

Na studiach można zdobyć wiedzę dotyczącą polskiego obszaru medialnego a także po-

znać realia i osiągnięcia rynku europejskiego i globalnego. Przyszły absolwent produkcji będzie wyposażony w kompetencje, dzięki którym będzie mógł znaleźć pracę na rynku międzynarodowym.

Studia II stopnia Produkcji filmowej i telewizyjnej przygotowują do kontynuowania nauki na studiach doktoranckich, do znalezienia pracy na rynku krajowym i zagranicznym oraz do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

STACJONARNE

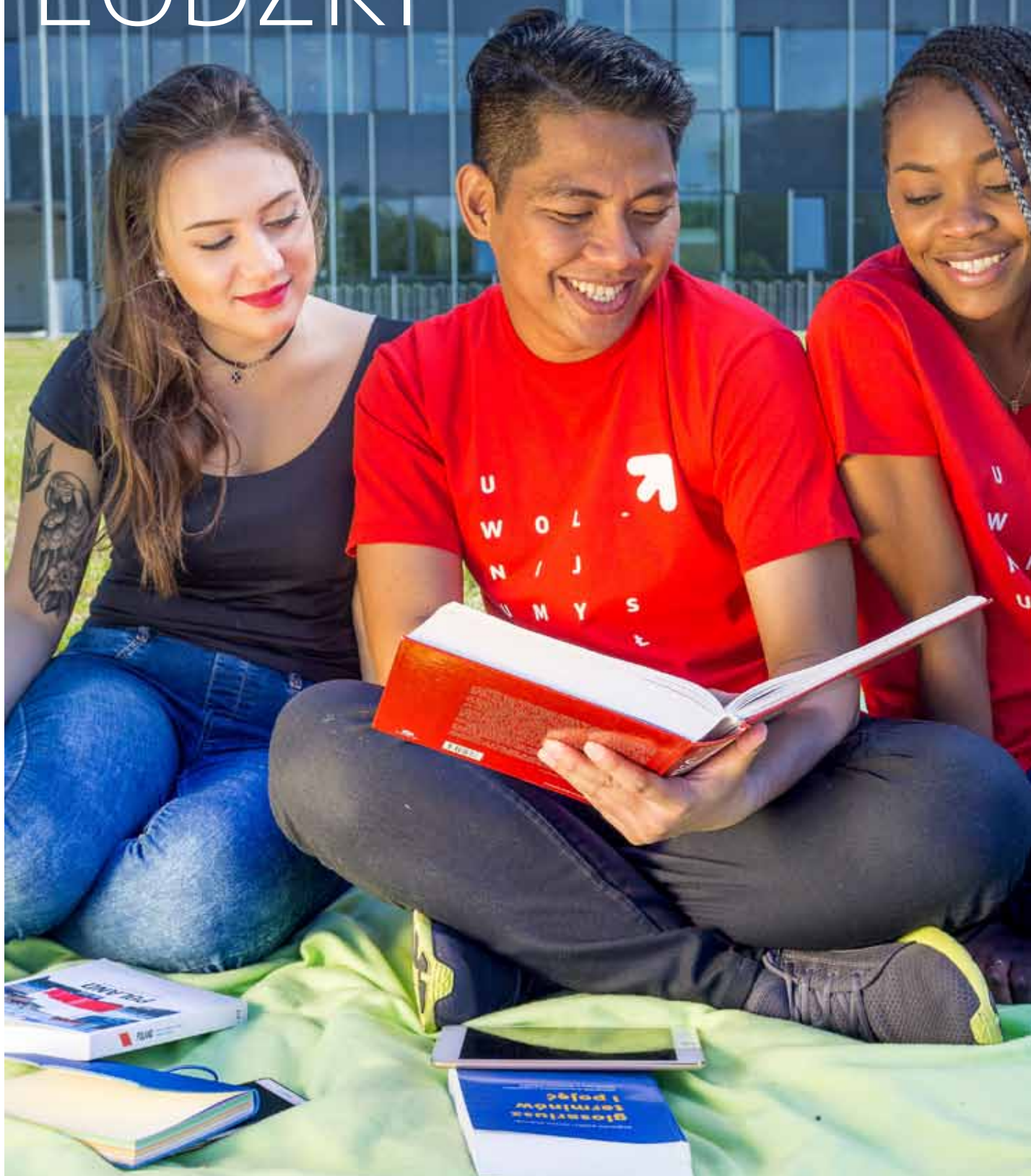
Studia I stopnia: 3-letnie
Studia II stopnia: 2-letnie
ORGANIZACJA PRODUKCJI FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ
Kierunek na Wydziale Organizacji Sztuki Filmowej

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia: 3-letnie
Studia II stopnia: 2-letnie
Studia podyplomowe: 2-letnie
ORGANIZACJA PRODUKCJI FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ
Kierunek na Wydziale Organizacji Sztuki Filmowej

Wydział Organizacji Sztuki Filmowej
ul. Targowa 61/63
90-323 Łódź
T: 42 27 55 815
www.filmschool.lodz.pl

UNIWERSYTET ŁÓDZKI





Prof. Antoni Różalski
Rektor

Drodzy przyszśli Studenci!

Wkrótce będziecie podejmować bardzo ważne dla Waszego przyszłego życia decyzje. Będziecie wybierać uczelnie i kierunki studiów. Oczywiście zachęcam Was do wybrania studiów na Uniwersytecie Łódzkim. Dlaczego?

Uniwersytet Łódzki jest jedną z najbardziej liczących się uczelni w kraju. Dlatego niezależnie od tego, czy zamierzacie w przyszłości pomagać ludziom jako psycholodzy, odnosić sukcesy w instytucjach finansowych jako ekonomiści, być cenionymi prawnikami, politologami, nauczycielami, tłumaczami czy prowadzić badania w zakresie biologii, fizyki lub chemii – nasza uczelnia świetnie Was do tego przygotowuje.

Uniwersytet Łódzki wprowadza coraz więcej nowych kierunków studiów, które są odpowiedzią na potrzeby dynamicznego europejskiego rynku pracy. Specjaliści z Uniwersytetu Łódzkiego na bieżąco analizują zachodzące na tym rynku zmiany i tworzą nowoczesne programy kształcenia o wysokich europejskich standardach. Przy tworzeniu nowych studiów intensywnie współpracujemy z przedstawicielami pracodawców reprezentujących różne branże. W oparciu o ich wiedzę, doświadczenie i wsparcie merytoryczne tworzymy nowe, praktyczne kierunki studiów. Kształcimy specjalistów, którzy są i będą poszukiwani przez polskich i europejskich pracodawców.

W nieustannie zmieniającym się świecie, poszukiwanie nowych, innowacyjnych rozwiązań stało się jedną z fundamentalnych wartości Uniwersytetu Łódzkiego. Należą do nich również wspólnota, otwartość, czy jedność w różnorodności. Z myślą o nich, a także o misji uczelni, powstała nowa identyfikacja wizualna, która lepiej obrazuje przyświecające uczelni wartości. Pozwala kreować wizerunek nowoczesnej, przyjaznej szkoły wyższej gotowej, do kreatyw-

nych działań i skoncentrowanej na przyszłości, zarówno pracowników naukowych, jak i absolwentów.

Nasi wykładowcy rozumieją, co oznacza nowoczesne studiowanie. Swoją wiedzę będą przekazywać Wam nie tylko na ćwiczeniach i wykładach, ale również podczas zajęć dodatkowych i wyjazdów terenowych. Profesorowie inspirują i motywują do działania – zawsze możecie liczyć na ich radę i wsparcie. Uczyć was będą nie tylko doświadczeni dydaktycy, ale również badacze reprezentujący nauki humanistyczne, społeczne, ścisłe i o zdrowiu. Ich osiągnięcia naukowe są znane i cenione nie tylko w kraju, ale i za granicą.

Dbamy o komfort Waszego studiowania, dlatego konsekwentnie modernizujemy infrastrukturę uczelni. Zintegrowany z Osiedlem Akademickim Lumumbowo kampus Uniwersytetu Łódzkiego jest położony wśród terenów zielonych, parków, ścieżek rowerowych i jest dobrze skomunikowany z centrum Łodzi. Na jego terenie znajduje się Centrum Wychowania Fizycznego i Sportu, gdzie można zrelaksować się po intensywnej nauce, korzystając z basenu, siłowni, hali sportowej, kompleksu boisk sportowych.

Studiowanie to nie tylko sama nauka – w Łodzi dobrze o tym wiemy. Łódź, ze swoim niepowtarzalnym klimatem i secesyjną architekturą, zapewni Wam intelektualną rozrywkę po zajęciach. Tutaj czeka na Was bogata oferta kulturalna: festiwale muzyczne, filmowe, kulinarne, spektakle teatralne i operowe i pełni pozytywnej energii i bardzo kreatywni łodzianie.

Uniwersytet Łódzki pomoże Wam zdobyć dobre wykształcenie i ułatwi start w życie zawodowe. To będzie wspaniała przygoda! Do zobaczenia na Uniwersytecie Łódzkim w październiku.

WYDZIAŁ BIOLOGII I OCHRONY ŚRODOWISKA

**BIOLOGIA**

Studia pozwalają na uzyskanie rzetelnej wiedzy z zakresu wszystkich dyscyplin nauk biologicznych. Dzięki liczным zajęciom o charakterze laboratoryjnym i terenowym, umożliwiają nabycie cennych umiejętności praktycznych, w tym szczególnie w zakresie analizy materiału biologicznego przy użyciu specjalistycznej aparatury oraz analizy procesów zachodzących na różnych poziomach organizacji życia, od komórki i organizmu do całych ekosystemów. W ramach specjalności nauczycielskiej dodatkowo realizowany jest blok przedmiotów przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela.

BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE

Autorski kierunek otwarty w 2017 r. i realizowany tylko w UŁ. Studia pozwalają uzyskać gruntowną wiedzę przyrodniczą i praktyczne umiejętności identyfikowania zagrożeń poprzez analizę biowskaźników (organizmów wykorzystywanych do oceny stanu i stopnia przekształcenia środowiska). Kładziemy nacisk na kształcenie umiejętności wdrażania rozwiązań wykorzystujących naturalne procesy biologiczne, hydrologiczne i biogeochemiczne do ochrony ekosystemów wodnych i lądowych. Wdrażanie biomonitoringu w Polsce stanowi obowiązek wynikający z unijnych dyrektyw.

BIOTECHNOLOGIA

Studia pozwalają na uzyskanie interdyscyplinarnego wykształcenia, umożliwiającego poruszanie się na styku technologii i współczesnych metod biologii eksperymentalnej, zapewniają uzyskanie wiedzy z zakresu najważniejszych działów biotechnologii oraz poznanie metod używanych w praktyce produkcyjnej i badaniach naukowych z zakresu biotechnolo-

gii. Absolwenci są przygotowani do pracy w firmach wykorzystujących bioprocesy, w placówkach naukowych, jednostkach związanych z ochroną środowiska, ośrodkach hodowli roślin i zwierząt oraz laboratoriach kontrolnych i badawczych.

MIKROBIOLOGIA

Absolwenci zdobywają wiedzę, umiejętności praktyczne i kwalifikacje z zakresu mikrobiologii, immunologii i genetyki drobnoustrojów oraz nauk biologicznych i medycznych. Pozwala to na podejmowanie pracy m.in. w laboratoriach mikrobiologicznych, serologicznych i immunologicznych służby zdrowia oraz laboratoriach służb weterynaryjnych, laboratoriach nadzoru sanitarnego, laboratoriach przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i kosmetycznego, placówkach ochrony przyrody i środowiska, szkołach zawodowych prowadzących edukację z zakresu mikrobiologii, serologii i immunologii.

GENETYKA

Studia pozwalają na uzyskanie specjalistycznej wiedzy z zakresu cytogenetyki i genetyki molekularnej człowieka, w tym na temat struktur i funkcji kwasów nukleinowych człowieka, zwierząt i roślin. Duża liczba zajęć o charakterze praktycznym pozwala na wykształcenie cennych umiejętności, w tym szczególnie: identyfikowania i analizy struktury genomu człowieka, zwierząt, roślin i bakterii oraz wykorzystywania danych z zakresu genetyki molekularnej w biologii, biochemii, nauce o ewolucji, biogeografii, ochronie środowiska i medycynie.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Studia pozwalają uzyskać gruntowną wiedzę przyrodniczą połączoną z szeroką znajomością problematyki ochrony środowiska w aspektach ekolo-

gicznym, społecznym, prawnym i ekonomicznym. Absolwent kierunku to wysoko kwalifikowany pracownik służb ochrony przyrody i środowiska oraz urzędów, współpracujących z nimi instytucji i jednostek gospodarczych, a także samorządów i organizacji społecznych. Umiejętność pracy w laboratorium i w terenie łączy z umiejętnościami komunikacyjnymi i współpracą z instytucjami społecznymi.

MIEDZYWYDZIAŁOWE STUDIA MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZE

Studia przeznaczone dla uzdolnionej młodzieży o szerokich, interdyscyplinarnych zainteresowaniach, posiadającej duży zasób wiedzy z przedmiotów przyrodniczych i matematyki oraz zdolność łączenia faktów z różnych dziedzin nauki. Studia prowadzone są przez 4 wydziały UŁ: Biologii i Ochrony Środowiska, Chemii, Fizyki i Informatyki Stosowanej, Matematyki i Informatyki. Studenci studiują w trybie indywidualnym i mogą uczestniczyć w zajęciach prowadzonych na www. wydziałach wybierając kierunek wiodący.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
BIOLOGIA,
BIOMONITORING I BIOTECHNOLOGIE EKOLOGICZNE,
BIOTECHNOLOGIA,
MIKROBIOLOGIA,
OCHRONA ŚRODOWISKA,
MIEDZYOBZAROWE INDYWIDUALNE
STUDIA MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZE

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
BIOLOGIA,
BIOTECHNOLOGIA,
GENETYKA,
MIKROBIOLOGIA,
OCHRONA ŚRODOWISKA,
MIEDZYOBZAROWE INDYWIDUALNE
STUDIA MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZE
MASTER IN ENVIRONMENTAL PROTECTION IN
SCOPE OF ECOHYDROLOGY
second-level studies in English*;

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
BIOLOGIA,
OCHRONA ŚRODOWISKA;

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
BIOLOGIA,
OCHRONA ŚRODOWISKA;

Wydział Biologii i Ochrony Środowiska

ul. Piłarskiego 14, 90-231 Łódź

tel. (042) 635 45 08, (042) 635 47 70

fax. (042) 635 45 06

www.biol.uni.lodz.pl

WYDZIAŁ CHEMII

**CHEMIA**

Absolwenci kierunku chemia uzyskują ogólne wykształcenie w zakresie nauk ścisłych. Posiadając solidną wiedzę teoretyczną i praktyczne umiejętności z zakresu chemii oraz rozwiniętą w czasie studiów umiejętność samokształcenia, mogą łatwo dostosować się do wymagań rynku pracy. Nasi absolwenci otrzymują wiedzę z zakresu programowania i obsługi komputerów. Osoby zainteresowane pracą w szkolnictwie (tzn. te, które wybrały opcjonalny blok przedmiotów pedagogicznych lub ukończyły specjalność nauczycielską) posiadają kompetencje umożliwiające podejmowanie pracy w charakterze nauczyciela chemii lub chemii i fizyki (biologii lub informatyki) na wszystkich poziomach edukacji. Reasumując, nasi absolwenci są przygotowani do pracy zarówno w placówkach oświatowych jak również instytucjach naukowo-badawczych.

ANALITYKA CHEMICZNA

Absolwenci kierunku analityka chemiczna posiadają wiedzę teoretyczną i praktyczną na temat metod analitycznych pełniących istotną rolę w kontroli procesów przemysłowych, ocenie jakości surowców i produktów oraz w monitoringu i ochronie środowiska. W planie studiów położono duży nacisk na wszechstronne wykształcenie chemiczne ze szczególnym uwzględnieniem analityki chemicznej środowiska, która umożliwi rozpoznanie zanieczyszczeń powietrza, wody, gleby i żywności. Oprócz przedmiotów chemicznych, studenci poznają podstawy biochemii, mikrobiologii i analizy DNA. Absolwenci tego kierunku znajdą zatrudnienie w laboratoriach analitycznych: przemysłowych, ochrony środowiska, kryminalistycznych,

farmaceutycznych, sanitarno-epidemiologicznych, rolniczych i Państwowej Inspekcji Handlowej.

CHEMIA MEDYCZNA

Chemia medyczna jest interdyscyplinarnym kierunkiem studiów, dzięki któremu uzyskasz teoretyczną i praktyczną wiedzę z pogranicza chemii, biochemii, farmacji, fizjologii, medycyny i nauk pokrewnych. Studia wszechstronnie przygotowują Cię do izolacji, projektowania, syntezy i oczyszczania związków biologicznie aktywnych oraz ich analogów. Dzięki wysokim kompetencjom kadry naukowo-dydaktycznej i wykorzystaniu najnowszych technik badawczych, nabędziesz umiejętności analizy właściwości fizyko-chemicznych substancji o znaczeniu farmakologicznym, badania ich oddziaływań na poziomie molekularnym, przemian metabolicznych, jak również zależności między strukturą a aktywnością.

STUDIA DOKTORANCKIE CHEMII

Studia Doktoranckie Chemii kształcą w zakresie: chemii organicznej, nieorganicznej, teoretycznej, fizycznej, analitycznej oraz krytalografii i krytalchemii. Studia przygotowują przyszłych absolwentów do dalszej pracy naukowo-badawczej jak i dydaktycznej w różnych specjalnościach chemii oraz do pracy przy wdrażaniu i rozwijaniu nowych technologii na przykład w zakresie nanotechnologii. Absolwent Studiów Doktoranckich Chemii posiada wiedzę w zakresie najnowszych światowych osiągnięć w wybranej specjalizacji oraz poszerzoną wiedzę w zakresie najważniejszych koncepcji, zasad i teorii, a także ich historycznego rozwoju i znaczenia dla postępu nauk ścisłych, przyrodniczych, poznania świata i rozwoju. Potrafi samo-

dzielnie sformułować problem badawczy, zaproponować i wykonać badania zmierzające do jego rozwiązania i przedstawić wyniki badań w formie publikacji w specjalistycznym czasopiśmie naukowym, a także w sposób krytyczny odnieść wyniki badań do wyników innych badaczy, ocenić ich znaczenie i jakość, wskazać drogi optymalizacji programu badawczego. Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
CHEMIA,
ANALITYKA CHEMICZNA;
CHEMIA MEDYCZNA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
CHEMIA
ANALITYKA CHEMICZNA,
NAUCZANIE CHEMII,
NANOTECHNOLOGY.

Studia III stopnia (czas trwania 4 lata)
Studia doktoranckie Chemii

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
CHEMIA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
CHEMIA
NAUCZANIE CHEMII.

Wydział Chemii

ul. Tamka 12, 91-403 Łódź,
tel./fax: (042) 635 57 44
www.chemia.uni.lodz.pl

WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH



GEOGRAFIA

Absolwent jest przygotowany do pracy w instytucjach zajmujących się środowiskiem przyrodniczym, jego kształtowaniem i ochroną, a także w instytucjach zajmujących się gospodarką przestrzenną, warunkami życia ludzi oraz organizacją działalności społeczno-gospodarczej. Absolwent realizujący dodatkowy blok pedagogiczny zdobywa uprawnienia nauczyciela przyrody i geografii.

TURYSTYKA I REKREACJA

Absolwent jest przygotowany do prowadzenia własnej działalności gospodarczej, jak i podejmowania pracy zawodowej jako: organizator turystyki, pracownik wszelkiego rodzaju przedsiębiorstw i organizacji turystycznych, biur podróży, hoteli i innych obiektów noclegowych, ośrodków wypoczynkowych, sportowych i rekreacyjnych, gospodarstw agroturystycznych, administracji rządowej i samorządowej, organizacji społecznych, fundacji i stowarzyszeń, promotor i popularyzator turystyki.

GOSPODARAKA PRZESTRZENNA

Absolwent jest przygotowany do pracy w firmach publicznych i prywatnych związanych z zagospodarowaniem przestrzeni, w biurach planistycznych i pracowniach urbanistycznych, w administracji samorządowej i rządowej

we wszystkich szczeblach, w agencjach rozwoju lokalnego i regionalnego (np. agencjach nieruchomości), w jednostkach badawczych i agendach instytucji międzynarodowych zajmujących się gospodarką przestrzenną.

GEOMONITORING

Absolwent jest przygotowany do pracy w służbach i instytucjach powołanych do monitorowania i ochrony środowiska, planowania zrównoważonego rozwoju, konsultingu i oceny oddziaływania na środowisko. Zatrudnienie jest możliwe w jednostkach administracji samorządowej i rządowej, w państwowych instytucjach badawczych, w inspektoratach ochrony środowiska, w organach Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska, w laboratoriach i stacjach terenowych, firmach konsultingowych, w prywatnych firmach związanych z inżynierią środowiska, w międzynarodowych instytucjach pracujących na rzecz środowiska przyrodniczego.

GEOINFORMACJA

Absolwent jest przygotowany do zastosowania posiadanej wiedzy w różnych dziedzinach gospodarki, w których wykorzystywana jest informacja przestrzenna, poprzez integrację wiedzy i umiejętności nabytych przez niego podczas studiów. Absolwent jest przygotowany do pracy m.in. w: przedsiębiorstwach

geoinformatycznych, administracji rządowej i samorządzie terytorialnym w zakresie zarządzania przestrzenią, ochronie środowiska, leśnictwie, zarządzaniu kryzysowym, wojsku, geodezji, biurach planowania przestrzennego.

KLIMATOLOGIA w języku angielskim

Absolwent jest przygotowany do pracy w jednostkach państwowych służb związanych z gromadzeniem i analizą danych atmosferycznych, instytucjach badawczych, przedsiębiorstwach zajmujących się wykorzystaniem naturalnych źródeł energii, w instytucjach zajmujących się konsultingiem środowiskowym, ocenami oddziaływania na klimat w różnych skalach, metodami ich zapobiegania i adaptacji, konsekwencjami potencjalnych zmian klimatycznych. Dobre przygotowanie językowe i merytoryczne umożliwia podjęcie pracy w międzynarodowych instytucjach zajmujących się środowiskiem przyrodniczym.

STACJONARNE

Studia I stopnia 3-letnie
GEOGRAFIA
GEOMONITORING
TURYSTYKA I REKREACJA
KLIMATOLOGIA w jęz. angielskim
GOSPODARAKA PRZESTRZENNA (3-letnie licencjackie, 3,5-letnie inżynierskie)*
GEOINFORMACJA**

Studia II stopnia 2-letnie
GEOGRAFIA
TURYSTYKA I REKREACJA
GOSPODARAKA PRZESTRZENNA*
GEOINFORMACJA**

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia 3-letnie
GEOGRAFIA
TURYSTYKA I REKREACJA
GOSPODARAKA PRZESTRZENNA (3-letnie licencjackie, 3,5-letnie inżynierskie)*

Studia II stopnia 2-letnie
GEOGRAFIA
TURYSTYKA I REKREACJA
GOSPODARAKA PRZESTRZENNA*

Studenci poszczególnych kierunków prowadzonych na WNG (I i II stopień studiów) mogą podjąć Międzyobszarowe Indywidualne Studia Humanistyczno-Społeczne oraz Międzyobszarowe Indywidualne Studia Matematyczno-Przyrodnicze.

* kierunek prowadzony wspólnie z Wydziałem Zarządzania
** kierunek prowadzony wspólnie z Wydziałem Matematyki i Informatyki

Wydział Nauk Geograficznych

ul. Narutowicza 88

90-139 Łódź

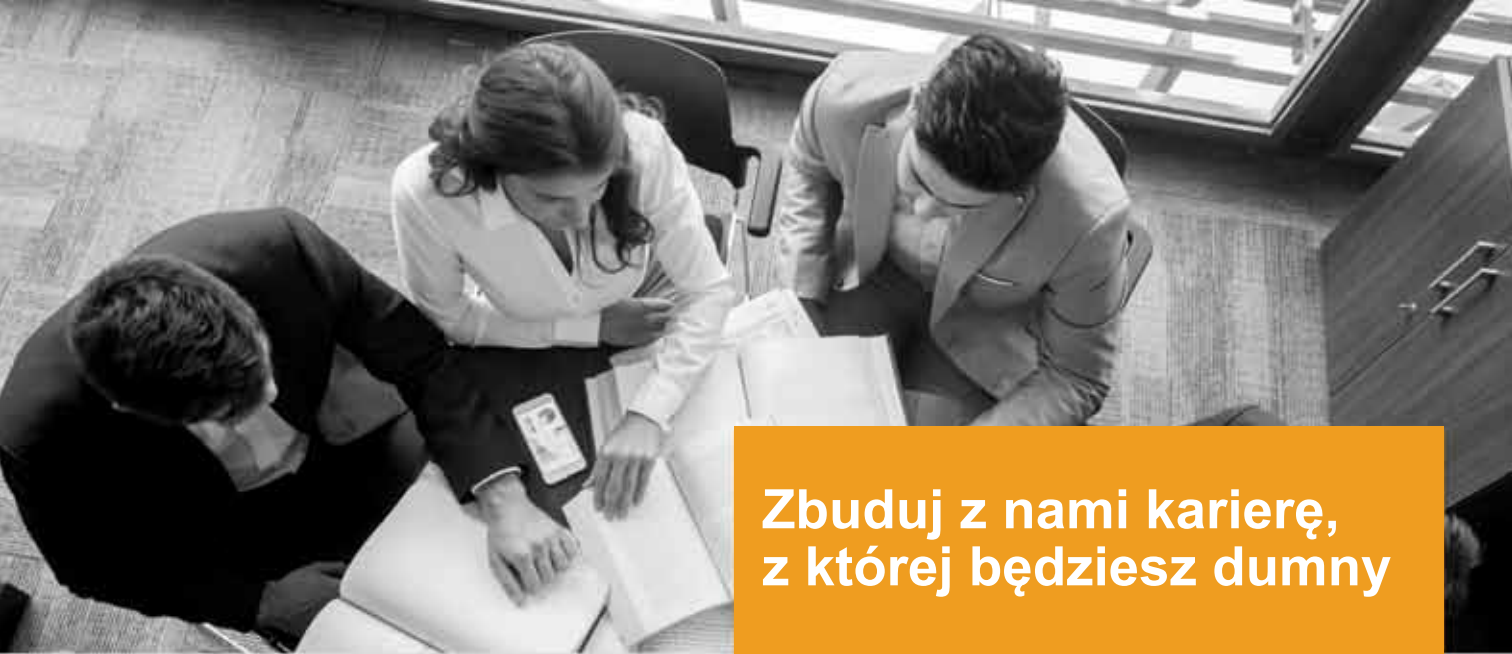
tel. (042) 665 59 10

www.geo.uni.lodz.pl

:d

STUDIA I PRACA

TWOJE STUDIA, TWOJA KARIERA



**Zbuduj z nami karierę,
z której będziesz dumny**

Conduent w Łodzi świadczy usługi z zakresu outsourcingu procesów biznesowych (BPO). Zatrudniamy pracowników w działach: finansowo-księgowym, obsługi klienta i administracji personalnej.



Jeśli posługujesz się językiem:

angielskim, niemieckim, francuskim, włoskim, hiszpańskim, niderlandzkim, węgierskim, czeskim, portugalskim, tureckim

aplikuj do nas przesyłając swoje CV na adres:
recruitment.poland@conduent.com

W zamian otrzymasz:

- ✓ Stałą pracę na podstawie umowy o pracę
- ✓ Codzienny kontakt z zagranicznymi klientami
- ✓ Szansę na rozwój wewnątrz firmy
- ✓ Atrakcyjne wynagrodzenie i system premiowy
- ✓ Bezpłatną prywatną opiekę medyczną
- ✓ Bezpłatne ubezpieczenie na życie
- ✓ Bezpłatny karnet sportowy

Aktualne oferty pracy: www.conduent.jobs

WYDZIAŁ EKONOMICZNO-SOCJOLOGICZNY



ANALITYKA GOSPODARCZA

Kierunek kładący nacisk na zastosowanie metod ilościowych w praktyce gospodarczej. Spośród innych kierunków wydziału wyróżnia się stosunkowo obszernym zakresem wiedzy i umiejętności w zakresie matematyki i statystyki, a zwłaszcza ekonometrii. Stosowane w czasie zajęć programy rozwijają wysoko cenione wśród pracodawców umiejętności analityczne.

BANKOWOŚĆ I FINANSE CYFROWE

Kierunek jest odpowiedzią na zgłaszane przez pracodawców zapotrzebowanie na specjalistów w zakresie finansów (w szczególności z obszaru instytucji finansowych), posiadających jednocześnie rozwinięte kompetencje cyfrowe. Absolwenci kierunku, mając gruntowną wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne z zakresu finansów, jednocześnie będą w stanie rozumieć technologię cyfrową i znać możliwości jej zastosowania w biznesie. Studia mają profil praktyczny i prowadzone są we współpracy z Partnerami Merytorycznymi: mBank SA i Accenture Sp. z o.o.

ECONOMICS AND INTERNATIONAL BUSINESS

The programme provides students with broad knowledge in economics and allows them to understand the economic mechanisms operating in the international business environment better. Students are equipped with appropriate quantitative and qualitative tools of analysis to solve decision-making, strategic and operational problems. The modules of the programme allow students to gain practical knowledge and skills which will enable them to operate in the multicultural international environment.

EKONOMIA

Studia zapewniają wszechstronną wiedzę i umiejętności przydatne zarówno w pracy badawczej,

jak i działalności menedżerskiej i politycznej. Studia przygotowują do zajmowania stanowisk w przedsiębiorstwach i jednostkach administracji publicznej, a także do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

EKONOMIA

Studia w języku angielskim.

The programme provides students with thorough knowledge of economics, allowing them to understand the mechanisms behind contemporary economies and preparing them for a professional career in public organisations, businesses and consultancy firms, as well as to conduct business on one's own account. The programme helps students to build an appropriate attitude and social competences, allowing them to play active roles in development of their societies, with particular emphasis on the economic well-being.

EKONOMIA EKOBIZNES

Studia zorientowane na budowanie wiedzy i umiejętności z zakresu ekonomii środowiska i zrównoważonego rozwoju, co daje unikatowy profil absolwenta i podstawę rozwoju kariery zawodowej w nowej i poszukiwanej profesji: ekonomisty ochrony środowiska.

EKONOMIA EKOBIZNES

Studia w języku angielskim.

The programme provides students with a general knowledge in the field of economic sciences and detailed knowledge in environmental protection economics. The studies are meant to answer the demand put forward by entrepreneurs, searching for specialist in economics of environmental protection.

EKONOMIA MIASTA ZRÓWNOWAŻONEGO

Jedyny w Polsce kierunek o profilu praktycznym,

uczący stosowania nowoczesnych metod i narzędzi zarządzania, wykorzystywanych do sprawnego, odpowiedzialnego gospodarowania i rządzenia miastem przyszłości.

FINANSE MIĘDZYNARODOWE

Kierunek kształci przyszłych specjalistów dla rynku finansowego i biznesu międzynarodowego, w szczególności instytucji finansowych, giełd, korporacji transnarodowych, firm doradczych i konsultingowych. Studia wzbogacone są o szereg zajęć o charakterze praktycznym, istotny nacisk położony jest na aktywne formy zajęć (learning by doing), podczas których studenci zyskują konkretne umiejętności przydatne im w karierze zawodowej. Partnerem strategicznym kierunku jest firma Avallon Sp. z o.o.

FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

Studia kształcą specjalistów z zakresu finansów i rachunkowości, zasad funkcjonowania instytucji finansowych, analiz zjawisk ekonomiczno-finansowych. Studenci pozyskują wiedzę oraz umiejętności z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw, instrumentów i rynków finansowych, rachunkowości podmiotów gospodarczych, realizacji operacji bankowych, strategii podatkowych, finansowych aspektów restrukturyzacji gospodarki, organizacji i finansowania instytucji publicznych i niedochodowych źródeł finansowania jednostek samorządu terytorialnego, procesów integracji w sektorze finansowym, ubezpieczeń majątkowych i życiowych.

GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Studia koncentrują się na badaniu wzajemnych zależności między społeczeństwem (człowiekiem), gospodarką i przestrzenią regionu, miasta czy wsi. Kierunek łączy analityczne podejście z praktyczną nauką wpływania na oto-

czenie zgodnie z najnowszymi światowymi trendami.

INFORMATYKA

Kierunek zorientowany na wykształcenie kompetentnych, otwartych na nowoczesne technologie specjalistów, którzy wiedzę informatyczną łączą z wiedzą biznesową. Przykłady zastosowań informatyki koncentrują się głównie na systemach ekonomicznych oraz społecznych, stosowanych w bankach i instytucjach finansowych, firmach przeprowadzających audyty, tworzących oprogramowania, oferujących outsourcing usług IT, przedsiębiorstwach produkcyjnych, handlowych i jednostkach gospodarki publicznej.

INFORMATYKA I EKONOMETRIA

Kierunek zorientowany na wykształcenie kompetentnych analityków systemów ekonomicznych i informatycznych, posiadających umiejętności rozwiązywania problemów decyzyjnych, strategicznych i operacyjnych przy wykorzystaniu technik informatyki ekonomicznej. Kierunek otrzymał ocenę wyróżniającą Polskiej Komisji Akredytacyjnej, świadcząca o spełnianiu w sposób wyróżniający kryteriów jakości kształcenia.

INWESTYCJE I NIERUCHOMOŚCI

Studia pozwalają na uzyskanie gruntownej wiedzy z zakresu ekonomicznych, finansowych, prawnych i przestrzennych uwarunkowań decyzji inwestycyjnych na rynkach nieruchomości, na zrozumienie mechanizmów funkcjonowania rynków nieruchomości oraz zasad kształtowania wartości przestrzeni. Przekazywana wiedza praktyczna wsparta jest elementami teorii i analizy.

LOGISTYKA

Studia pozwalają na zdobycie gruntownej wiedzy z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania podmiotem gospodarczym. Kształcą specjalistów na stanowiska: zaopatrzeniowca, spedytora, specjalisty do spraw sprzedaży, przedstawiciela handlowego, kierownika do spraw logistyki, handlu detalicznego i hurtowego, sprzedaży w marketach, obsługi biznesu i zarządzania, marketingu i sprzedaży.

MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI GOSPODARCZE

Studia kształtujące specjalistów ds. ekonomii o profilu międzynarodowym, pozwalające zdobyć wiedzę oraz praktyczne umiejętności w ramach dwóch specjalności: finanse i inwestycje międzynarodowe (dla osób zainteresowanych rynkami finansowymi, giełdami, bankami, korporacjami transnarodowymi i funduszami inwestycyjnymi)

oraz biznes na rynku międzynarodowym (rozwijający wiedzę w zakresie handlu zagranicznego i badań rynków zagranicznych, e-biznesu, marketingu, logistyki i negocjacji handlowych).

POLITYKA SPOŁECZNA

Studia umożliwiają poznanie i wyjaśnienie współczesnych procesów gospodarczych i politycznych oraz zachodzących zmian społecznych. Przygotowują do podjęcia pracy w administracji publicznej na szczeblu centralnym i lokalnym, w organizacjach pozarządowych, ochrony zdrowia, czy instytucjach ubezpieczeniowych, szczególnie związanych z ubezpieczeniami na życie i emeryturami.

PRACA SOCJALNA

Kierunek zorientowany na analizę powstawania problemów społecznych. Kształci specjalistów w zakresie przeciwdziałania skutkom wykluczenia społecznego i budowania mechanizmów integracji społecznej.

REWITALIZACJA MIAST

Oryginalny, jedyny w kraju program kształcenia specjalistów na poziomie studiów magisterskich stworzony przez Uniwersytet Łódzki i Politechnikę Łódzką. Kierunek pozwala na zdobycie wiedzy o zjawiskach społecznych, gospodarczych, prawnych, przestrzennych, środowiskowych, edukacyjnych, wychowawczych, kulturowych i technicznych oraz ich uwarunkowaniach, umożliwiając objaśnianie mechanizmów i procesów zachodzących w przestrzeniach rewitalizowanych.

RYNEK FINANSOWY

Studia pozwalają uzyskać gruntowną wiedzę z zakresu ekonomicznych, finansowych i prawnych uwarunkowań decyzji inwestycyjnych na rynku pieniężnym i kapitałowym. Kierunek kształci specjalistów w zakresie mechanizmów funkcjonowania rynków finansowych, wzajemnych zależności pomiędzy nimi i ich otoczeniem, wyceny papierów wartościowych i zasad funkcjonowania giełdy.

SOCJOLOGIA

Socjologia to nauka dla łowców zjawisk społecznych. Kierunek przeznaczony dla osób, które lubią patrzeć z bliska i poznawać tajniki relacji rodzinnych oraz miłosnych, a także dla tych, którzy wolą spoglądać z lotu ptaka i badać narody, czy ruchy społeczne. Kształci specjalistów w zakresie diagnozowania i wyjaśniania zjawisk i procesów społecznych.

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
ANALITYKA GOSPODARCZA
BANKOWOŚĆ I FINanse CYFROWE
EKONOMIA
EKONOMIA studia w języku angielskim
EKONOMIA EKOBIZNES
EKONOMIA EKOBIZNES studia w języku angielskim
EKONOMIA MIASTA ZRÓWNOWAŻONEGO
FINanse MIĘDZYNARODOWE
FINanse I RACHUNKOWOŚĆ
GOSPODARKA PRZESTRZENNA
INFORMATYKA
INFORMATYKA I EKONOMETRIA
INWESTYCJE I NIERUCHOMOŚCI
LOGISTYKA
MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI
GOSPODARCZE
PRACA SOCJALNA
RYNEK FINANSOWY
SOCJOLOGIA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
BANKOWOŚĆ I FINanse CYFROWE
(pod warunkiem utworzenia kierunku przez Senat UŁ)
ECONOMICS AND INTERNATIONAL BUSINESS
EKONOMIA
FINanse I RACHUNKOWOŚĆ
GOSPODARKA PRZESTRZENNA
INFORMATYKA
INFORMATYKA I EKONOMETRIA
INWESTYCJE I NIERUCHOMOŚCI
LOGISTYKA
MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI
GOSPODARCZE
POLITYKA SPOŁECZNA
PRACA SOCJALNA
REWITALIZACJA MIAST
(rekrutacja prowadzona jest przez Politechnikę Łódzką)
RYNEK FINANSOWY
SOCJOLOGIA

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
EKONOMIA
FINanse I RACHUNKOWOŚĆ
GOSPODARKA PRZESTRZENNA
INFORMATYKA
LOGISTYKA
PRACA SOCJALNA
SOCJOLOGIA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
EKONOMIA
FINanse I RACHUNKOWOŚĆ
GOSPODARKA PRZESTRZENNA
INFORMATYKA
LOGISTYKA
PRACA SOCJALNA
SOCJOLOGIA

Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ
ul. POW 3/5, 90-255 Łódź
tel. (042) 635-51-32 (rekrutacja)
fax. (042) 635-40-25
www.eksoc.uni.lodz.pl
rekrutes@uni.lodz.pl

Zbuduj swój sukces w Nordea Operations Centre



Nordea Operations Centre

świadczy usługi bankowe i finansowe dla **Grupy Nordea** -
największej instytucji finansowej w Skandynawii.

W Łodzi zatrudniamy już ponad 1000 osób.

Gwarantujemy stabilną pracę w atmosferze szacunku i zaufania.

Jeśli jesteś zorganizowany, lubisz pracę zespołową i masz „oko do liczb” – **Dołącz do nas!**

Czekamy na Ciebie! _____



e-mail: recruitment.noc@nordea.com

www.nordea.pl

Linked in

Nordea

WYDZIAŁ FILOLOGICZNY

**DZIENNIKARSTWO I KOMUNIKACJA SPOŁECZNA**

Studia przygotowują do wykonywania zawodu dziennikarza pracującego w mediach masowych (prasa, radio, telewizja, internet). Absolwent uzyskuje również umiejętności umożliwiające podjęcie pracy związanej z reklamą, promocją i komunikacją wizualną.

DZIENNIKARSTWO MIĘDZYNARODOWE

Głównym celem studiów jest przygotowanie do pracy dziennikarza oraz wykształcenie wysokich umiejętności z języka angielskiego i drugiego języka obcego. Po II semestrze studenci decydują się na wybór jednej z dwóch specjalności – dziennikarstwa z językiem i kulturą niemiecką lub rosyjską.

FILMOZNAWSTWO

Studenci filmoznawstwa poznają historię i współczesność kina polskiego i światowego oraz teorię filmu. Zapoznają się z funkcjonowaniem instytucji filmowych. Do wyboru mają 2 specjalności: scenariopisarstwo lub krytykę filmową i promocję filmu.

FILOLOGIA POLSKA

Kierunek zapewnia uzyskanie rzetelnej wiedzy o polskiej literaturze, kulturze i języku. Umożliwia rozpoczęcie kariery zawodowej w szkolnictwie, mediach, wydawnictwach, instytucjach kultury oraz wszędzie tam, gdzie należy wykazać się wysokimi kompetencjami językowymi.

FILOLOGIA ZE SPECJALNOŚCIAMI

Absolwent filologii ze specjalnością posiada podstawową wiedzę o języku oraz kulturze i literaturze krajów obszaru językowego. Nabyte w toku studiów umiejętności pozwalają go do wykonywania zawodów związanych z publicystyką, turystyką, świadczenia usług wymagających znajomości języków obcych i pracy w szkolnictwie.

INFORMACJA W ŚRODOWISKU CYFROWYM

Kierunek powstał jako odpowiedź na zapotrzebowanie ze strony pracodawców na specjalistów w zakresie publikowania sieciowego, obsługi instytucji i firm z sektora informacyjnego prowadzących działalność wirtualną.

**INFORMACJA NAUKOWA
I BIBLIOTEKOZNAWSTWO**

Wiedza i umiejętności nabyte w toku studiów przygo-

towują do pracy we wszystkich typach bibliotek w zakresie szeroko pojętej informacji bibliotecznej, księgarskiej, naukowej i wydawniczej oraz do pracy naukowej.

KULTUROZNAWSTWO

Absolwent kulturoznawstwa jest przygotowany do pracy w obszarach, w których istotną rolę odgrywa kultura: w mediach, wydawnictwach, agencjach reklamowych, twórczych instytucjach literackich i teatralnych, muzeach, bibliotekach i wideotekach.

LINGWISTYKA DLA BIZNESU

Kierunek interdyscyplinarny (kształcenie w zakresie nauk humanistycznych i ekonomicznych) z programem konsultowanym z partnerami biznesowymi współprowadzącymi studia w zakresie warsztatów i praktyk zawodowych. Uzyskanie kompetencji językowej z 2 języków obcych na poziomie powyżej B2 umożliwia absolwentom podjęcie pracy w charakterze wykwalifikowanego pracownika administracyjnego/biurowego.

LOGOPEDIA Z AUDIOLOGIA

Studia pozwalają uzyskać wiedzę na temat przyczyn powstawania wad wymowy i sposobów ich usuwania oraz umiejętności diagnozowania i prowadzenia terapii zaburzeń mowy. Przygotowują również do pracy z osobami z zaburzeniami słuchu.

NIEMCOZNAWSTWO

Studenci zdobywają wiedzę o kulturze i współczesnej historii krajów niemieckiego obszaru językowego oraz nabywają i rozwijają umiejętności z języka niemieckiego i angielskiego do poziomu min. B2. Po II semestrze wybierają specjalność – kulturoznawczo-dziennikarską lub lingwistyczną.

NOWE MEDIA I KULTURA CYFROWA

Kierunek umożliwia nabycie wiedzy z zakresu współczesnej kultury rozwijającej się na fundamencie technologii cyfrowych. Zajęcia praktyczne kształcą umiejętności pracy w środowiskach cyfrowych, przygotowywania wystaw sztuki nowych mediów, analizy, krytyki i projektowania reguł gier komputerowych, organizacji i animacji kultury.

PRODUKCJA TEATRALNA I ORGANIZACJA WIDOWISK

Cel studiów stanowi uzyskanie kompetencji do produkcji, organizacji i zarządzania spektaklami teatralnymi i wszelkiego rodzaju imprezami widowiskowymi. Studenci poznają zasady przygotowania przedsięwzięć artystycznych, zarządzania projektem, efektywnej realizacji celów i oceny ryzyka.

STUDIA POLSKO-NIEMIECKIE

Kierunek będący efektem międzynarodowej współpracy akademickiej. Jego celem jest wykształcenie wysokich umiejętności z języka sąsiedniego kraju i przekazanie podstawowej wiedzy nt. kultury, historii, ustroju politycznego i gospodarki Polski oraz Niemiec. Polscy studenci III rok studiów spędzają na Uniwersytecie w Ratyzbonie, gdzie piszą pracę licencjacką, uzyskując w efekcie dyplomy dwóch uczelni.

STACJONARNE

Studia I stopnia (3-letnie)
DZIENNIKARSTWO I KOMUNIKACJA SPOŁECZNA
DZIENNIKARSTWO MIĘDZYNARODOWE
FILMOZNAWSTWO
FILOLOGIA ANGIELSKA (opcja: drugi język)
FILOLOGIA GERMAŃSKA (opcja: drugi język)
FILOLOGIA HISPANSKA + JĘZYK ANGIELSKI
FILOLOGIA KLASYCZNA I STUDIA ŚRODZIEMNOMORSKIE (opcja: drugi język)
FILOLOGIA POLSKA
FILOLOGIA ROMAŃSKA + drugi język obcy
FILOLOGIA ROSYJSKA + drugi język obcy lub jęz. rosyjski w biznesie i turystyce
FILOLOGIA SŁOWIAŃSKA (2 lub 3 języki obce)
FILOLOGIA WŁOSKA + drugi język obcy
INFORMACJA W ŚRODOWISKU CYFROWYM
KULTUROZNAWSTWO
LINGWISTYKA DLA BIZNESU (język angielski + drugi język obcy)
LOGOPEDIA Z AUDIOLOGIA
NIEMCOZNAWSTWO (język angielski + niemiecki)
NOWE MEDIA I KULTURA CYFROWA
PRODUKCJA TEATRALNA I ORGANIZACJA WIDOWISK
STUDIA POLSKO-NIEMIECKIE
MIĘDZYOBZAROWE INDYWIDUALNE STUDIA HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNE*

Studia II stopnia (2-letnie)
DZIENNIKARSTWO I KOMUNIKACJA SPOŁECZNA
FILOLOGIA ANGIELSKA
FILOLOGIA GERMAŃSKA (opcja: drugi język obcy)
FILOLOGIA HISPANSKA (JĘZYK HISPANSKI + AMERYKANISTYKA FILOLOGICZNA)
FILOLOGIA KLASYCZNA
FILOLOGIA POLSKA
FILOLOGIA ROMAŃSKA + drugi język obcy
FILOLOGIA ROSYJSKA
FILOLOGIA SŁOWIAŃSKA (2 języki obce)
FILOLOGIA WŁOSKA
INFORMATOLOGIA DLA BIZNESU Z JĘZYKIEM ANGIELSKIM
INFORMACJA NAUKOWA I BIBLIOTEKOZNAWSTWO
KULTUROZNAWSTWO
LOGOPEDIA
MIĘDZYOBZAROWE INDYWIDUALNE STUDIA HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNE*

*Studia prowadzone wraz z Wydziałami: Filozoficzno-Historycznym, Studiów Międzynarodowych i Politycznych, Nauk Geograficznych i Ekonomiczno-Socjologicznym

NIESTACJONARNE

Studia II stopnia zaoczne (2-letnie)
FILOLOGIA ANGIELSKA

Wydział Filologiczny

ul. Pomorska 171/173, 90-236 Łódź

tel.: studia stacjonarne (042) 665 52 16, 665 52 19

studia niestacjonarne (042) 665 52 75

www.filolog.uni.lodz.pl

We're not just in the shipping business, we are in the problem solving business.

At UPS we are more than 400,000 people across the globe developing solutions to help our customers' businesses take off. Bring us your creativity, bring us your energy and help us find solutions for our customers. Add your talent to our team!



ups united problem solvers™

Copyright © 2016 United Parcel Service of America, Inc.

WYDZIAŁ FILOZOFICZNO – HISTORYCZNY

**ARCHEOLOGIA**

Absolwenci uzyskują w trakcie studiów gruntowną i wszechstronną wiedzę w zakresie poszczególnych specjalności archeologii i jej nauk pomocniczych. Są przygotowani do pracy w placówkach naukowych, muzealnych i konserwatorskich, otrzymując jednocześnie ogólne wykształcenie humanistyczne.

ETNOLOGIA

Absolwenci etnologii posiadać będą rozległe wykształcenie humanistyczne nabyte w ramach przedmiotów antropologicznych i fakultatywnych. Zdobyte umiejętności powinny pozwolić osobom kończącym studia orientować się w zachodzących procesach kulturowych, mechanizmach funkcjonowania antropologicznie pojętej kultury, jak też i organizacji tzw. życia kulturalnego, w tym systemu placówek oświatowych i kulturalnych. Absolwenci mają możliwość zatrudnienia się w placówkach naukowych, muzealnych, kulturalnych, w organach samorządowych, organizacjach społecznych itd.

FILOZOFIA

Absolwent filozofii dysponuje umiejętnością samodzielnej, źródłowej analizy i interpretacji problemów filozoficznych, etycznych i religioznawczych, jak i zdolnością filozoficznej interpretacji innych kultur, sztuki, nauki, religii, mitu etc. Daje mu to umiejętność rozumienia podstawowych problemów współczesności, nawiązywania dialogu z innymi dziedzinami szeroko pojętej humanistyki. Absolwent filozofii znajdzie zatrudnienie w firmach i przedsiębiorstwach jako mediator i partner społecznego dialogu, a także w redakcjach czasopism, itd.

HISTORIA

Absolwent kierunku historia powinien osiągnąć wszechstronny – w wybranych dziedzinach szczególnie pogłębiony – poziom wiedzy w zakresie nauk historycznych oraz nauk wspomagających historię.

W zakresie dyscyplin określonych przez minimum programowe absolwenci powinni dysponować wiedzą odnoszącą się do historii powszechnej Polski, w tym: faktografii, wiedzy o procesach historycznych i „faktach długiego trwania”, wyznaczników czasowo-przestrzennych i ujęć komparatystycznych faktów i procesów historycznych. Zdobytą wiedzę i umiejętności okazują się użyteczne w dziennikarstwie, polityce, w pracy organów ścigania, a nawet w biznesie. Osoby uczęszczające na zajęcia z bloku pedagogicznego posiadają uprawnienia do pracy w szkole jako nauczyciele historii.

HISTORIA SZTUKI

Absolwent kierunku historia sztuki posiada gruntowną i wszechstronną wiedzę z zakresu historii sztuki ogólnej i polskiej od czasów starożytnych po sztukę współczesną. Jest przygotowany do pracy naukowej w szkołach wyższych, placówkach badawczych, muzealnych i konserwatorskich, galeriach antykwarycznych, wystawiających i prowadzących obrót dziełami sztuki, redakcjach wydawnictw, czasopism oraz placówkach popularyzujących sztukę.

OKCYDENTALISTYKA

Okcydentalistyka jest kierunkiem studiów humanistycznych mającym umożliwić systematyczne i interdyscyplinarne badanie fenomenu cywilizacji zachodniej. Studia te przekazują symultanicznie w interdyscyplinarnych modułach dydaktycznych niezbędną wiedzę historyczną (na temat cywilizacyjnie najdonioślejszych wydarzeń i procesów w obszarze polityki, gospodarki oraz stosunków społecznych) oraz podstawową wiedzę na temat rozwoju myśli i kultury zachodniej: filozofii, religii, sztuki, kultury popularnej, obyczajów.

WOJSKOZNAWSTWO

Wojskoznawstwo jest nowym, interdyscyplinarnym kierunkiem studiów na Uniwersytecie Łódzkim. Nasza uczelnia jako jedna z niewielu w kraju oferuje

zdobycie wykształcenia w tej specjalności. Studenci Wojskoznawstwa I stopnia uczestniczą w zajęciach poświęconych historii sztuki wojennej, zaznajamiają się z przebiegiem działań wojennych, strukturami armii, poznają sylwetki wybitnych wodzów. W toku studiów omawiane są zagadnienia z zakresu brońoznawstwa. W programie studiów omawiana będzie rola ekonomii, logistyki i mediów w konfliktach wojennych. Studenci poznają współczesne struktury bezpieczeństwa narodowego, będą mieli możliwość podnoszenia swoich kwalifikacji z dwóch języków obcych. W trakcie studiów przekazywana jest wiedza na temat polskich tradycji wojskowych, wychowania patriotycznego i dziedzictwa kulturowego. Studia na tym kierunku są doskonałą formą rozwoju dla osób związanych z ruchem rekonstrukcyjnym i pasjonatów zainteresowanych wojskiem.

RELIGIOZNAWSTWO

Nowy, autorski, interdyscyplinarny kierunek, przygotowany tak, by dobrze czuli się na nim zarówno wierzący, jak i agnostycy i ateści. Studenci zdobędą podstawową wiedzę na temat głównych systemów religijnych, ich historii i różnorodnej tradycji. Zostaną także zapoznani z najważniejszymi współczesnymi nurtami i ruchami religijnymi, a także z metodami badawczymi nauk odgrywającymi pomocniczą rolę w badaniach religioznawczych – historii, historii sztuki, filozofii, archeologii, etnologii, psychologii czy filologii. Zdobytą wiedzę winna sprzyjać krytycznemu odnoszeniu się do stereotypów i służyć postawom tolerancji, a w konsekwencji przygotować do aktywnego uczestnictwa w komunikacji międzykulturowej.

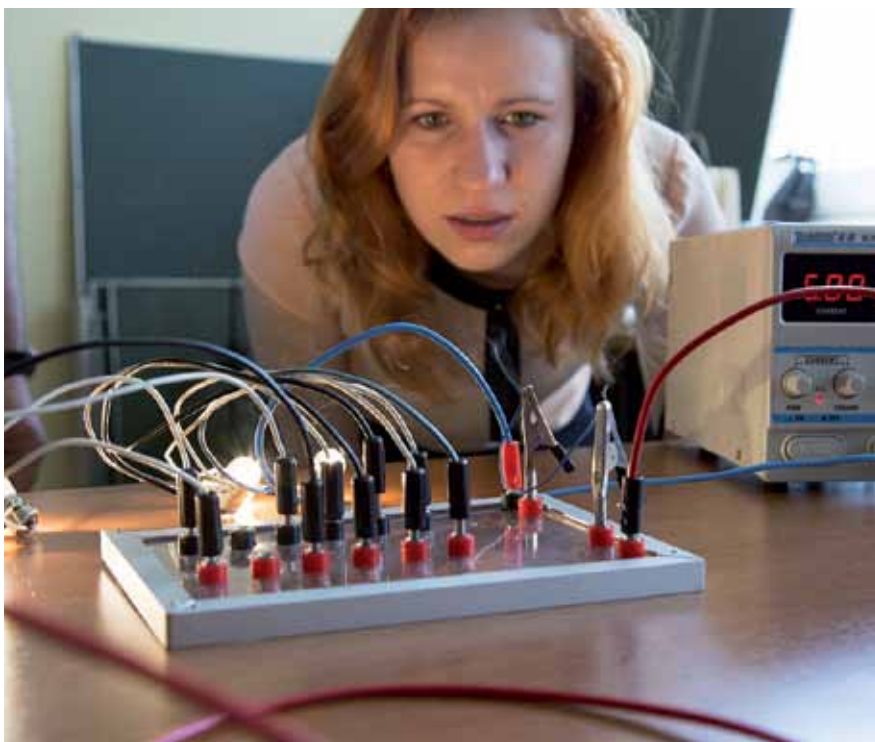
STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
ARCHEOLOGIA,
ETNOLOGIA,
FILOZOFIA,
OKCYDENTALISTYKA,
HISTORIA
HISTORIA SZTUKI
RELIGIOZNAWSTWO,
WOJSKOZNAWSTWO,

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
ARCHEOLOGIA
ETNOLOGIA
FILOZOFIA
HISTORIA
RELIGIOZNAWSTWO,
HISTORIA SZTUKI
WOJSKOZNAWSTWO

Wydział Filozoficzno - Historyczny
ul. A. Kamińskiego 27a 90-219 Łódź
tel. (42) 635 61 08
fax. (42) 635 43 31
www.wydzfilhist.uni.lodz.pl

WYDZIAŁ FIZYKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ

**FIZYKA**

Studia na tym kierunku wprowadzają w podstawowe arkana wiedzy o budowie otaczającego nas świata materii i promieniowania, ale także – zarówno w profilu ogólnoakademickim jak i w praktycznym – kształtują umiejętności przydatne na szybko zmieniającym się nowoczesnym rynku pracy. Dostarczają solidnej podbudowy matematycznej, a także umiejętności stosowania różnorodnych metod komputerowych. Wprowadzają w zasady pracy laboratoryjnej. Rozwijają umiejętność analizy i badania konkretnych problemów na podstawie wiedzy o prawach przyrody. Pozwalają specjalizować się w dziedzinach, które potrzebują wykwalifikowanych pracowników: m.in. w szkolnictwie i popularyzacji nauki, fizyce medycznej, nanotechnologii. Kompetencje naszych absolwentów cenione są przez pracodawców, nawet w dziedzinach z pozoru odległych od obszaru zainteresowań fizyki. Ukończenie studiów II stopnia (magisterskich) znacznie ułatwia znalezienie satysfakcjonującego zatrudnienia. Studia przygotowują także do pracy naukowej; dla osób wykazujących zainteresowanie pracą badawczą najlepszą drogą dalszego rozwoju są studia doktoranckie.

INFORMATYKA

Współczesne rynki pracy charakteryzują się stałym wzrostem zapotrzebowania na specjalistów

posiadających nie tylko ogólną wiedzę informatyczną, ale również zdolność do kreowania nowoczesnych rozwiązań dotyczących zastosowań technologii komputerowych w rozwijającym się społeczeństwie informacyjnym. Takim właśnie potrzebom odpowiada absolwent specjalności informatyka stosowana na studiach INŻYNIERSKICH, wykształcony w zakresie informatyki rozumianej od strony jej praktycznych zastosowań. Posiadanie kwalifikacji inżynierskich jest dodatkowym atutem osoby poszukującej pracy! Absolwenci studiów inżynierskich kierunku informatyka znajdują zatrudnienie we wszelkich jednostkach wykorzystujących technologie informatyczne na średnim poziomie. W szczególności mogą pracować jako programiści i testerzy oprogramowania, twórcy grafiki, twórcy aplikacji internetowych oraz aplikacji dla systemów mobilnych; jako twórcy, administratorzy i serwisanci średnich systemów bazodanowych oraz sieci i systemów komputerowych – ze znajomością elektroniki cyfrowej, systemów wbudowanych i sterowania komputerowego. Jedną z dróg do zdobycia wyższych kwalifikacji są 1,5-roczone studia magisterskie, prowadzone również na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej UŁ.

NANOTECHNOLOGY

Nanotechnologię określamy jako naukę o projektowaniu i tworzeniu struktur, w których jeden

z wymiarów zredukowany został do rozmiarów mniejszych niż 100 nm. Jest to dziedzina nauki, która narodziła się w laboratoriach naukowo-badawczych i przebojem wkroczyła w codzienne życie zwykłych ludzi. Któż dziś może wyobrazić sobie życie bez telefonu komórkowego, telewizorów typu OLED, LED, LCD czy też plazmowych? Wszystkie te oraz tysiące innych urządzeń i produktów przemysłu chemicznego czy kosmetycznego we współczesnym świecie wykorzystują nanotechnologię. Absolwent ma doskonałą znajomość nanotechnologii wspartą wiedzą i umiejętnościami w dziedzinie podstaw fizyki, chemii i informatyki. Potrafi sam zaprojektować i wytworzyć nanomateriał, jak również scharakteryzować go i opisać. Umie również przeprowadzić podstawowe modelowanie własności fizycznych i chemicznych otrzymanego nanomateriału. Rozumie zagrożenia i wyzwania związane z pracą z nanomateriałami. Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się oraz podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.

STACJONARNE

Studia I stopnia licencjackie (czas trwania 3 lata)
FIZYKA
NANOTECHNOLOGY [studia w jęz. ang., we współpracy z Wydziałem Chemii UŁ]
POPULARYZACJA I NAUCZANIE FIZYKI

Studia I stopnia inżynierskie (czas trwania 3,5 roku)
INFORMATYKA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
FIZYKA
INFORMATYKA

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia inżynierskie (czas trwania 3,5 roku)
INFORMATYKA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
INFORMATYKA

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej
ul. Pomorska 149/153
90-236 Łódź
tel. 42 635-57-42, 42 635-42-61
www.wfis.uni.lodz.pl

WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI

**ANALIZA DANYCH**

Analiza danych to proces przetwarzania danych mający na celu uzyskanie na ich podstawie użytecznych informacji i wniosków. Analityk danych używa w tym celu m. in. metod statystycznych i eksploracyjnych. Jest to specjalista posiadający zarówno wiedzę matematyczną i analityczną, jak i umiejętności wykorzystywania profesjonalnych narzędzi informatycznych. Analityk danych, to m. in. specjalista od BigData! Absolwent kierunku analiza danych będzie potrafił:

- pobierać i łączyć dane z różnych źródeł: baz danych, arkuszy kalkulacyjnych, Internetu;
- przygotowywać dane i oceniać ich jakość;
- tworzyć podsumowania statystyczne zbiorów danych;
- graficznie prezentować wyniki analizy;
- używać narzędzi matematycznych oraz narzędzi dedykowanych dla statystyki i eksploracji danych;
- tworzyć modele danych, oceniać poprawność modeli i dokonywać ich modyfikacji.

INFORMATYKA

Będąc absolwentem specjalności sieci komputerowe i przetwarzanie danych będziesz mógł pracować jako administrator sieci komputerowych, będziesz posiadać wiedzę teoretyczną z zakresu sposobu działania sieci, jak również umiejętności praktyczne związane z projektowaniem oraz tworzeniem sieci komputerowych.

Specjalność grafika komputerowa i projektowanie gier. Możesz w przyszłości pracować: w firmach programistycznych (projektowanie, implementacja i modyfikacja oprogramowania), w studiach graficznych i fotograficznych (tworzenie i obróbka obrazu), w przemyśle rozrywkowym (realistyczne gry komputerowe), przy produkcji filmowej i telewizyjnej (animacje komputerowe, efekty specjalne), przy projektowaniu stron internetowych (tworzenie szaty graficznej stron, tworzenie animacji), w instytucjach naukowych (symulacje komputerowe).

Będąc absolwentem specjalności informatyka ogólna oraz computer science będziesz mógł być częścią eksytującego świata nowych technologii, planując dalej swoją karierę jako: programista, administrator systemów informatycznych, administrator baz danych, webmaster, specjalista od zabezpieczeń systemów informatycznych. Dzięki studiom w języku angielskim łatwiej znajdziesz pracę w instytucjach międzynarodowych.

MATEMATYKA

Będąc absolwentem matematyki specjalności matematyka finansowa i aktuarialna oraz financial mathematics zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie podstawowych metod statystyki, podstaw mikroekonomii i ubezpieczeń majątkowych. Absolwenci dysponują wiedzą i umiejętnościami w zakresie programowania, użytkowania baz danych oraz stosowania arkuszy kalkulacyjnych i specjalistycznego oprogramowania do przeprowadzenia obliczeń, eksperymentów, symulacji oraz analizy danych. Specjalność ta szczególnie przygotowuje do pracy na stanowisku aktuarusza.

Jako absolwent kierunku matematyka specjalności nauczycielska w zakresie matematyki i informatyki będziesz posiadał ogólną wiedzę matematyczną oraz wiedzę w zakresie technik informatycznych. Będziesz przygotowany do wykonywania zawodu nauczyciela matematyki oraz przedmiotów informatycznych w szkole podstawowej.

Absolwent specjalności matematyka teoretyczna posiada gruntowną wiedzę i umiejętności z podstawowych dziedzin matematyki. Jest przygotowany do uczestniczenia w pracy naukowej zespołów badawczych. Absolwent jest przygotowany do samodzielnego rozwijania umiejętności zawodowych oraz do podjęcia studiów drugiego stopnia i studiów podyplomowych w różnych dziedzinach.

Po studiach na specjalności matematyka ogólna I stopnia, mając ogólne przygotowanie z za-

kresu matematyki i podstaw informatyki, możesz pracować w instytucjach, w których stosowane są metody matematyczne (zarówno teoretyczne, jak i komputerowe).

STACJONARNE

Studia I stopnia:

ANALIZA DANYCH (studia inżynierskie)
MATEMATYKA, specjalności: nauczycielska w zakresie matematyki i informatyki, matematyka finansowa i aktuarialna, matematyka ogólna, matematyka teoretyczna, financial mathematics (studia w języku angielskim)
INFORMATYKA, specjalności: sieci komputerowe i przetwarzanie danych, grafika komputerowa i projektowanie gier, informatyka ogólna, computer science (studia w języku angielskim)
GEOINFORMACJA*
MIĘDZYOBSZAROWE INDYWIDUALNE STUDIA MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZE

Studia II stopnia:

MATEMATYKA, specjalności: teoretyczna, nauczycielska w zakresie matematyki, matematyka finansowa i aktuarialna, matematyka ogólna
INFORMATYKA, specjalności: systemy informatyczne, interaktywne media, computer science (studia w języku angielskim)
GEOINFORMACJA*
MIĘDZYOBSZAROWE INDYWIDUALNE STUDIA MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZE

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia

ANALIZA DANYCH
MATEMATYKA specjalności: matematyka ogólna i finansowa
INFORMATYKA specjalności: sieci komputerowe i przetwarzanie danych, grafika komputerowa i projektowanie gier, informatyka ogólna

Studia II stopnia:

MATEMATYKA specjalności: matematyka ogólna i finansowa, nauczycielska w zakresie matematyki
INFORMATYKA specjalności: systemy informatyczne, interaktywne media, informatyka ogólna

STUDIA PODYPLOMOWE

ADMINISTROWANIE SYSTEMAMI OPERACYJNYMI I SERWERAMI BAZ DANYCH
ANALIZA DANYCH I DATA MINING
INFORMATYKA
GEOINFORMACJA*

STUDIA DOKTORANCKIE

MATEMATYKA
INFORMATYKA
*kierunek prowadzony wspólnie z Wydziałem Nauk Geograficznych

Wydział Matematyki i Informatyki

ul. Banacha 22, 90-238 Łódź

tel. (042) 635 59 49

fax. (042) 635 42 66

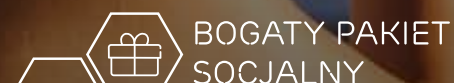
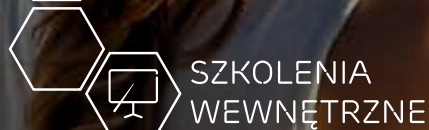
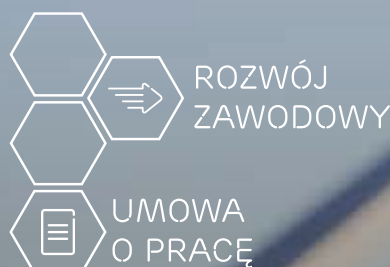
www.math.uni.lodz.pl

300 MIEJSC PRACY

C++ JAVA .NET

Praca w IT

Wraz z rozwojem w obszarze 5G, poszukujemy deweloperów z kilkuletnim doświadczeniem w pracy w technologiach C++, JAVA i .NET zachęcając do wykorzystania ich dotychczasowej wiedzy i doświadczenia w budowaniu innowacyjnych rozwiązań technologicznych. Na zatrudnienie mogą liczyć programiści, testerzy, menedżerowie oraz Product Ownerzy. Inżynierowie będą odpowiedzialni za rozwój produktów teleinformatycznych Ericsson wykorzystywanych na całym świecie. Lokalni specjaliści, inżynierowie i absolwenci uczelni będą mieli okazję dołączyć do zespołów pracujących głównie nad najważniejszymi produktami technologii komunikacji radiowej (2G/3G/4G/5G).



Aplikuj:

[Ericsson.com/careerspoland](https://ericsson.com/careerspoland)



WYDZIAŁ NAUK O WYCHOWANIU

**PSYCHOLOGIA**

Absolwent psychologii posiada zarówno wiedzę, jak i umiejętności w zakresie metodologicznym, etycznym, teoretycznym oraz aplikacyjnym w dziedzinie psychologii. Studia umożliwiają zdobycie gruntownej wiedzy metodologicznej na temat podstaw diagnostyki psychologicznej. Absolwent jest przygotowany teoretycznie oraz praktycznie do prowadzenia działań badawczych i diagnostycznych. Potrafi korzystać oraz konstruować samodzielnie narzędzia diagnostyczne, rozwiązywać problemy dotyczące jednostki i grup społecznych. Zna teorie opisujące i wyjaśniające zachowanie człowieka. Ponadto absolwent dysponuje pogłębią wiedzą z zakresu wybranej specjalności.

PEDAGOGIKA

Po ukończeniu studiów pedagogicznych I stopnia zarówno w systemie stacjonarnym, jak i niestacjonarnym, absolwent posiada ogólną wiedzę pedagogiczną, historyczno-filozoficzną, socjologiczną i psychologiczną, która jest niezbędna do zrozumienia społeczno-kulturowego kontekstu kształcenia, wychowania i pracy opiekuńczej. Ponad-

to absolwent potrafi posługiwać się warsztatem diagnostycznym, ma umiejętności komunikacji społecznej, dysponuje gruntowną wiedzą i umiejętnościami praktycznymi zorientowanymi na konkretną specjalność. Po ukończeniu studiów pedagogicznych II stopnia zarówno stacjonarnych jak i niestacjonarnych, absolwent dysponuje rzetelnym przygotowaniem teoretycznym o charakterze interdyscyplinarnym zorientowanym na konkretną specjalność pedagogiczną. Posiada umiejętności prowadzenia badań, dostrzegania oraz samodzielnego rozwiązywania problemów teoretycznych i praktycznych z zakresu wybranej specjalności. Jest przygotowany do działalności prospołecznej, samodoskonalenia oraz podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktorskich). Absolwent jest przygotowany do aktywności w różnych obszarach działalności edukacyjnych, do planowania indywidualnej praktyki pedagogicznej oraz objęcia stanowiska kierowniczego w placówkach oświatowych.

STACJONARNE

Jednolite studia magisterskie (czas trwania 5 lat)
PSYCHOLOGIA

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
PEDAGOGIKA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
PEDAGOGIKA

NIESTACJONARNE

Jednolite studia magisterskie (czas trwania 5 lat) zaoczne
PSYCHOLOGIA

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata) – zaoczne
PEDAGOGIKA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata) – zaoczne
PEDAGOGIKA

Wydział Nauk o Wychowaniu
ul. Pomorska 46/48 91-408 Łódź
tel. (042) 665 57 10
fax. (042) 665 57 11
www.wnow.uni.lodz.pl

UWOLNIJ UMYŚŁ



**Zdolny?
Na co czekasz?!
Studiuj na
Uniwersytecie
Łódzkim**



UNIwersYTET
ŁÓDZKI

 www.informatory.uni.lodz.pl

WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI

**PRAWO**

Studia na kierunku prawo przygotowują do podjęcia wszystkich rodzajów aplikacji koniecznych do wykonywania zawodów prawniczych – sędziego, prokuratora, adwokata oraz notariusza, a także pełnienia funkcji w instytucjach lub organizacjach wymagających gruntownej wiedzy prawniczej, m.in. organizacjach pozarządowych, organizacjach międzynarodowych, organach Unii Europejskiej.

ADMINISTRACJA

Celem kierunku jest wykształcenie nowoczesnej kadry specjalistów zarządzania publicznego. Pozwala on na zdobycie wiedzy z zakresu prawa, finansów, socjologii i zarządzania. Dzięki wszechstronnej formule studiów absolwent może z powodzeniem podjąć pracę w organach administracji samorządowej i rządowej, przedsiębiorstwach państwowych i prywatnych, firmach doradczych i konsultingowych, organizacjach pozarządowych czy organizacjach międzynarodowych.

POLITYKA SPOŁECZNA

Ten interdyscyplinarny kierunek pozwala na zdobycie wiedzy z zakresu socjologii, psychologii społecznej, ekonomii, etyki, logiki, zarządzania i prawa. Studia kształtują umiejętność samodzielnej i twórczej pracy, są przygotowaniem do pracy naukowo-dydaktycznej. Absolwenci przygotowani są do realizowania zadań z zakresu polityki społecznej w instytucjach międzynarodowych, państwowych, samorządowych, organizacjach pozarządowych oraz przedsiębiorstwach państwowych i prywatnych, zajmujących się gospodarczym, politycznym i społecznym wymiarem życia publicznego.

PRAWO PODATKOWE I RACHUNKOWOŚĆ

Celem kierunku jest wykształcenie wysokiej klasy specjalistów z zakresu prawa podatkowego i rachunkowości, dysponujących merytoryczną oraz praktyczną wiedzą, niezbędną w szeroko pojętym sektorze gospodarczym. Program studiów obejmuje kompendium wiedzy w zakresie rachunkowości jednostek gospodarczych oraz podatków obciążających przedsiębiorców.

PRAWO ZATRUDNIENIA – KADRY I PŁACE

Kierunek ma na celu wykształcenie wysoko kwalifikowanej kadry specjalistów dysponujących wiedzą w zakresie prawnych i finansowych aspektów zatrudniania pracowników oraz umiejętnościami praktycznymi z zakresu kadrowo-płacowej obsługi przedsiębiorców oraz podmiotów administracji publicznej. Program studiów obejmuje kompendium wiedzy w zakresie indywidualnego i zbiorowego prawa pracy, prawa podatkowego oraz prawa ubezpieczeń społecznych.

PRAWO MEDYCZNE

Celem kierunku jest wykształcenie kadry specjalistów dysponujących wiedzą z zakresu prawnych uwarunkowań funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej oraz praw i obowiązków pracowników medycznych, którzy będą mogli zajmować się administrowaniem i zarządzaniem podmiotami działającymi w tym systemie. Program studiów obejmuje kompendium wiedzy w zakresie prawa i postępowania administracyjnego w systemie opieki zdrowotnej, postępowań z udziałem pracowników medycznych, medycznego prawa cywilnego i karnego oraz prawa farmaceutycznego i wyrobów medycznych.

PRAWO OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Kierunek ma na celu dostarczenie wiedzy w za-

kresie uregulowań prawnych systemu ochrony danych osobowych w Polsce, praw i obowiązków administratorów danych osobowych oraz ich odpowiedzialności prawnej. Wszechstronna wiedza umożliwi absolwentom profesjonalną realizację usług administratora bezpieczeństwa informacji, administratora danych osobowych oraz pełnienie funkcji pełnomocnika ds. ochrony danych osobowych.

PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Kierunek ma na celu dostarczenie wiedzy w zakresie uregulowań prawnych dotyczących struktury i funkcjonowania systemu zamówień publicznych, praw i obowiązków zamawiających i wykonawców oraz ich odpowiedzialności prawnej. Studia te stanowią wyjątkową w skali kraju okazję, aby przez dwa lata zajęć zorganizowanych w formie wykładów, konwersatoriów i seminariów, prowadzonych przez wykładowców akademickich, a także praktyków, uzyskać i usystematyzować kompleksową wiedzę z zakresu prawa zamówień publicznych.

STACJONARNE

Jednolite studia magisterskie (czas trwania 5 lat)
PRAWO

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
ADMINISTRACJA,
POLITYKA SPOŁECZNA*

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
ADMINISTRACJA

NIESTACJONARNE ZAOCZNE

Jednolite studia magisterskie (czas trwania 5 lat)
PRAWO;

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
ADMINISTRACJA

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
ADMINISTRACJA,
PRAWO PODATKOWE I RACHUNKOWOŚĆ**,
PRAWO ZATRUDNIENIA-KADRY I PŁACE;
PRAWO MEDYCZNE
PRAWO OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH
PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

NIESTACJONARNE WIECZOROWE

Jednolite studia magisterskie (czas trwania 5 lat)
PRAWO;

*studia prowadzone z Wydziałem
Ekonomiczno-Socjologicznym.

** studia prowadzone z Wydziałem Zarządzania

Wydział Prawa i Administracji

ul. Kopcińskiego 8/12

90-232 Łódź

tel. 42 635 46 48

www.wpia.uni.lodz.pl



*To tu są ludzie,
którzy tworzą
przyszłość*



Chcesz mieć wpływ na otaczającą nas rzeczywistość?

Wybierz przyszłość w PwC. Łączymy nowe technologie z potrzebami biznesowymi. Wymyślamy rozwiązania, które kształtują rynki. Szukamy osób o wysokim potencjale z różnych uczelni i wydziałów.

aplikuj ►

www.pwc.pl/kariera



WYDZIAŁ STUDIÓW MIĘDZYNARODOWYCH I POLITOLOGICZNYCH



STOSUNKI MIĘDZYNARODOWE

Absolwent powinien posiadać szeroką wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, społecznych, prawnych i politycznych, umożliwiającą wszechstronne poznanie oraz zrozumienie mechanizmów funkcjonowania stosunków międzynarodowych oraz gospodarki światowej. Powinien zdobyć umiejętności komunikowania się, negocjowania i pracy w międzynarodowych zespołach pracowniczych. Powinien znać jeden język obcy na poziomie biegłym oraz drugi na wysoko zaawansowanym. Absolwent powinien być przygotowany do pracy w przedsiębiorstwach międzynarodowych, działających na rynkach zagranicznych, w administracji państwowej i samorządowej (fundusze europejskie), w placówkach dyplomatycznych oraz w jednostkach krajowych współpracujących z zagranicą. Dzięki interdyscyplinarnemu wykształceniu, które jest najbardziej przyszłościowe, powinien móc znaleźć także atrakcyjną pracę w nowoczesnych mediach (telewizja, prasa, radio, internet), w sferze PR (Public Relations), komunikacji marketingowej oraz w międzynarodowych korporacjach, firmach eksportowych, zagranicznych przedstawicielstwach i organizacjach międzynarodowych, placówkach dyplomatycznych stowarzyszeniach oraz fundacjach.

POLITOLOGIA

Absolwent powinien posiadać ogólną wiedzę pozwalającą na zrozumienie zjawisk i procesów politycznych zachodzących w skali globalnej, regionalnej, państwowej i lokalnej, a także umożliwiającą analizowanie zależności między funkcjonowaniem instytucji politycznych, społeczeństw i jednostek ludzkich. Powinien znać historyczne uwarunkowania oraz współczesne mechanizmy działania syste-

mów politycznych. Powinien umieć kierować zespołami ludzkimi wykonującymi zadania zlecone, komunikować się z otoczeniem, zbierać, hierarchizować, przetwarzać i przekazywać informacje. Powinien znać jeden język obcy na poziomie biegłym oraz drugi na wysoko zaawansowanym. Absolwent powinien być przygotowany do pracy w administracji rządowej i samorządowej, organach partii politycznych, organizacjach gospodarczych i społecznych, instytucjach i organizacjach międzynarodowych, a także w mediach oraz szkolnictwie.

MIĘDZYNARODOWE STUDIA KULTUROWE

Absolwent będzie posiadać interdyscyplinarne wykształcenie z zakresu nauk o kulturze, antropologii, mass mediów, nowych mediów oraz zarządzania kulturą i wielokulturowością, międzynarodowego marketingu i public relations. Absolwent będzie lepiej rozumiał wartości i obyczaje własnej kultury, jak również pozaeuropejskich kultur z różnych regionów świata oraz będzie ekspertem w dziedzinie międzykulturowej komunikacji. Absolwent będzie przygotowany do działania w publicznych i prywatnych międzynarodowych instytucjach kultury, mas mediach, jak również środowisku biznesowym: w transnarodowych i multikulturowych korporacjach. Absolwent zdobędzie między innymi umiejętności kreowania i animowania wydarzeń kulturalnych (przeglądy, wystawy, festiwale, spotkania z twórcami), pisanie tekstów o tematyce medialnej (opisy, recenzje, materiały do katalogów, broszury, witryny internetowe), zarządzania instytucjami kultury (kina, teatry, galerie i muzea), prowadzenia działań marketingowych na rzecz instytucji kultury, pisanie aplikacji i pozyskiwania grantów, zarządzania projektami, z zakresu komunikacji interperso-

nalnej i międzykulturowej, prowadzenia negocjacji i rozwiązywania konfliktów, zarządzania kulturą różnorodnością w wielokulturowych zespołach i korporacjach multinarodowych.

STACJONARNE

Studia I stopnia (licencjackie), czas trwania 3 lata
STOSUNKI MIĘDZYNARODOWE
POLITOLOGIA
MIĘDZYNARODOWE STUDIA KULTUROWE
STUDIA AZJATYCKIE
BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE
INTERNATIONAL AND POLITICAL STUDIES –studia w języku angielskim
W ramach MIĘDZYOB SZAROWYCH INDYWIDUALNYCH STUDIÓW HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNYCH (studia I stopnia 3-letnie dzienne) studia na kierunkach: STOSUNKI MIĘDZYNARODOWE, POLITOLOGIA, MIĘDZYNARODOWE STUDIA KULTUROWE.

Studia II stopnia (magisterskie), czas trwania 2 lata
STOSUNKI MIĘDZYNARODOWE
POLITOLOGIA
MIĘDZYNARODOWE STUDIA KULTUROWE
INTERNATIONAL AND POLITICAL STUDIES –studia w języku angielskim

W ramach MIĘDZYOB SZAROWYCH INDYWIDUALNYCH STUDIÓW HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNYCH (studia II stopnia 2-letnie dzienne) studia na kierunkach: STOSUNKI MIĘDZYNARODOWE, POLITOLOGIA, MIĘDZYNARODOWE STUDIA KULTUROWE.

Wydział Studiów Międzynarodowych
i Politologicznych

ul. Składowa 43, 90–127 Łódź

tel.: (42) 635 42 65, 635 43 78, 635 42 59

faks: (42) 66 55 687

www.wsmip.uni.lodz.pl



Jeśli jesteś

Utalentowany
Zaangażowany
Inspirujący innych
Z pasją podchodzący do życia
Odpowiedzialny
Nastawiony na rozwój
Kreatywny i otwarty

To jesteś jednym z nas

Odwiedzaj naszą stronę
regularnie i aplikuj:
www.tateandlyle.com/careers

Masz apetyt
na karierę?



TATE & LYLE



BARRY CALLEBAUT



THE HEART AND ENGINE OF THE CHOCOLATE AND COCOA INDUSTRY

Barry Callebaut jest światowym liderem w produkcji wysokiej jakości produktów z kakao i czekolady od pozyskania i przetwarzania ziaren kakaowca do produkcji najwyższej jakości czekolady. Grupa posiada ponad 53 nowoczesne zakłady produkcyjne na całym świecie, sprzedaje swoje produkty w ponad 100 krajach oraz zatrudnia ponad 9 tysięcy osób.

- **Jeżeli chcesz się zanurzyć w świat czekolady**
- **Jeżeli myślisz o Swojej przyszłości**
- **Jeżeli są Ci bliskie nasze wartości**

Dołącz do Nas, buduj z Nami Swoją przyszłość

**www.barry-callebaut.com
careers.barry-callebaut.com**

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA



Oferta edukacyjna Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego jest dostosowana do potrzeb rynkowych oraz trendów światowych. Wydział skupia osoby będące autorytetami naukowymi, członków organizacji międzynarodowych i stowarzyszeń naukowych oraz konsultantów w wielu sektorach gospodarki. W czasie studiów przyszli specjaliści zdobywają kompetencje niezbędne do pracy w zawodzie, a absolwenci już na starcie potrafią zarządzać własną karierą zawodową. Zajęcia na Wydziale prowadzone są z wykorzystaniem nowoczesnych metod kształcenia: ograniczenie form wykładowych na rzecz dyskusyjnych, prezentacyjnych, gier symulacyjnych; większa interaktywność; większe zaangażowanie studenta i nauczyciela.

ANALITYKA BIZNESU (ANALIZA I ZARZĄDZANIE W BIZNESIE)

Kierunek oferuje unikalne połączenie wiedzy z zakresu prowadzenia biznesu z umiejętnością analizy danych za pomocą nowoczesnych narzędzi ilościowych i jakościowych. Po ukończeniu tego kierunku absolwenci posiadają również wiedzę i umiejętności przydatne do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Są przygotowani do pracy na stanowiskach: analityk biznesowy, specjalista/analityk w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach, asystent zarządu, doradca finansowy, doradca ds. inwestycji, analityk ds. ekonomicznych, analityk finansowy, specjalista ds. analizy rynku.

BUSINESS MANAGEMENT

Celem studiów jest wykształcenie wyspecjali-

zowanych asystentów dla kadry menedżerskiej w organizacjach biznesowych (korporacjach). Zajęcia prowadzone są całkowicie w języku angielskim, ponadto w programie studiów przewidziano znaczną liczbę zajęć prowadzonych przez zaproszonych profesorów uczelni zagranicznych lub praktyków biznesu. Absolwenci znajdują zatrudnienie w organizacjach biznesowych charakteryzujących się profesjonalnym zarządzaniem. Są przygotowani do podjęcia pracy w korporacjach, które charakteryzują się wielokulturowością, wielonarodowością i globalnym zasięgiem działania, a zarazem rozbudowaną infrastrukturą zarządzania i wielością różnorodnych interesów.

FINANSE I INWESTYCJE

Celem studiów jest kształcenie specjalistów dla potrzeb gospodarki w zakresie zarządzania finansami przedsiębiorstw oraz inwestycji rzeczowych i kapitałowych, dzięki nowoczesnej i bogatej merytorycznie ofercie edukacyjnej kierunku. Atutem kierunku jest możliwość praktycznego sprawdzenia posiadanej wiedzy przez studentów - udział w symulacji biznesowej TOPSIM II (gra finansowa wykorzystywana między innymi na uczelniach niemieckich). Absolwenci są przygotowani do pracy na stanowiskach: analityk giełdowy, analityk kredytowy, projektant pakietów usług finansowych, specjalista ds. factoringu, analityk finansowy, broker reasekuracyjny, pośrednik finansowy, dealer aktywów finansowych, makler papierów wartościowych, specjalista ds. bankowości.

LOGISTYKA

Celem studiów jest kształcenie specjalistów

w zakresie procesów logistycznych realizowanych w łańcuchu dostaw (logistyczna obsługa klienta, zakupy, zarządzanie zapasami, magazynowanie, spedycja). Absolwenci są przygotowani m.in. do pracy na stanowiskach: pracownik działu logistyki, specjalista ds. zakupów, spedytor krajowy i międzynarodowy, specjalista ds. zarządzania zapasami, specjalista ds. zamówień i dostaw, specjalista ds. zarządzania flotą, specjalista ds. transportu, specjalista ds. rozwoju dostawców, product manager ds. zakupu.

MANAGEMENT AND FINANCE

Kierunek adresowany jest do osób gotowych pracować w organizacjach o wymagających normach i zasadach funkcjonujących w wielokulturowym, globalnym otoczeniu. Od kandydatów oczekuje się zdolności do porozumiewania się w kilku językach, otwartości na współpracę, zdolności do logicznego myślenia i uporządkowanego postrzegania świata. Absolwenci są przygotowani m.in. do pracy na stanowiskach: specjalista ds. konsultingu, specjalista ds. zarządzania i organizacji, księgowy, asystent ds. księgowości, specjalista ds. finansów, analityk finansowy.

MARKETING

Celem kształcenia jest kreowanie specjalistów w zakresie prowadzenia działalności marketingowej, w szczególności działań ze sfery badań rynku, komunikacji rynkowej, budowania relacji z klientami, sprzedaży, PR, budowania wizerunku, zarządzania marką, wykorzystania nowoczesnych technologii w biznesie. Zajęcia mają głównie formę interaktywną i projektową. Prace zespołowe, gry strategiczne, symulacje komputerowe itp. to metody dominujące podczas zajęć. Absolwenci są przygotowani m.in. do pracy na stanowiskach: specjalista ds. marketingu i handlu, ds. reklamy, ds. public relations, ds. sprzedaży, ds. kluczowych klientów (key account manager), ds. mediów interaktywnych, a także jako: menedżer marki (brand manager), doradca klienta, analityk trendów rynkowych, autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter), menedżer produktu.

PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I ZARZĄDZANIE INNOWACJAMI

Studia na tym kierunku pozwalają na zdobycie interdyscyplinarnej wiedzy i praktycznych doświadczeń na temat: uruchomienia i pro-

wadzenia samodzielnej działalności gospodarczej, zarządzania innowacjami, doradztwa w rozwoju biznesu oraz realizowania polityki przedsiębiorczości i programów unijnych przy wykorzystywaniu w tych obszarach różnorodnych instrumentów, metod, technik i narzędzi. Absolwenci są przygotowani do uruchomienia i prowadzenia własnej firmy, a także pracy na stanowiskach: specjalista ds. konsultingu, menedżer innowacji, specjalista ds. pozyskiwania funduszy, animator ds. przedsiębiorczości, animator gospodarczy ds. rozwoju technologicznego i animator gospodarczy ds. rozwoju regionalnego.

RACHUNKOWOŚĆ

Kształcenie ma charakter praktyczny, ze szczególnym uwzględnieniem aspektu podatków oraz ubezpieczeń społecznych, przygotowujący do wykonywania zawodu księgowego w podmiotach gospodarczych. Katedra Rachunkowości WZ należy do jednych z najlepszych w tej tematyce ośrodków naukowo-badawczych w kraju i jest znana również za granicą. W środowisku naukowym podkreśla się w szczególności jej znaczenie dla rozwoju nauki i praktyki rachunkowości polskiej. Katedra, określana często mianem łódzkiej szkoły rachunkowości, jest nie tylko „kuźnią” kadry naukowej, ale także motorem zmian legislacyjnych w polskiej rachunkowości. Absolwenci będą przygotowani m.in. do pracy na stanowiskach: specjalista ds. rachunkowości finansowej, ds. rachunkowości podatkowej, ds. rachunkowości zarządczej/controllersingu, doradca podatkowy, samodzielny księgowy, asystent dyrektora finansowego. Wydział Zarządzania UŁ otrzymał akredytację Association of Chartered Certified Accountants (ACCA). Zwolnia ona absolwentów I stopnia kierunku Rachunkowość z egzaminów F1, F2, F3, F4, F6 w ramach kwalifikacji ACCA.

ZARZĄDZANIE PUBLICZNE

Kierunek ma charakter autorski, zajęcia prowadzą praktycy zarządzania publicznego, wykładowcy zagraniczni, dydaktycy posiadający wiele doświadczeń praktycznych wynikających ze współpracy z organizacjami sektora publicznego. Kierunek wspiera Rada Menedżerów Publicznych działająca przy WZ UŁ. Absolwenci są przygotowani do pracy na stanowiskach: przedstawiciel władzy samorządowej, zawodowy działacz organizacji pozarządowej, urzędnik samorządowy, specjalista administracji publicznej i zarządzania, specjalista ds. administracji i rozwoju, asystent dyrek-

tora jednostek organizacyjnych samorządu terytorialnego, asystent parlamentarny, asystent zarządu spółek komunalnych, sekretarz konsultacyjny, polityki.

ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI

Kierunek dostarcza wiedzy na temat standardów zarządzania zasobami ludzkimi, roli funkcji personalnej w organizacji oraz sposobów realizacji procesów: pozyskiwania, rozwoju, oceniania i wynagradzania pracowników. Absolwenci są przygotowani m.in. do pracy na stanowiskach: specjalista ds. zarządzania zasobami ludzkimi, specjalista ds. szkoleń zawodowych i rozwoju kadr, analityk pracy, specjalista ds. kadr, specjalista ds. rekrutacji, specjalista ds. wynagrodzeń, pracownik działu kadr. Mogą też aplikować do firm konsultingowych lub podjąć zatrudnienie na własny rachunek.

ZARZĄDZANIE

Podczas studiów na tym kierunku student zdobywa interdyscyplinarną wiedzę na temat funkcjonowania organizacji biznesowych na różnych szczeblach zarządzania i wykorzystywania w tych obszarach różnorodnych instrumentów, metod i narzędzi analitycznych i organizatorskich. Wydział Zarządzania oferuje pomoc studentom przy odbyciu obowiązkowych praktyk zawodowych przy ścisłej współpracy z przedstawicielami biznesu. Absolwenci w zależności od ukończonej specjalności są przygotowani do pracy na stanowiskach: specjalista ds. baz danych i sieci komputerowych, projektant baz danych, analityk systemowy, specjalista ds. rozwoju aplikacji komputerowych, specjalista ds. zarządzania, specjalista ds. doskonalenia organizacji, doradca, konsultant, specjalista ds. planowania strategicznego.

LINGWISTYKA DLA BIZNESU

Studia na kierunku „L4B” pozwalają na uzyskanie rzetelnej kompetencji językowej z dwóch języków obcych na poziomie powyżej B2 zgodnie z normami Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ), w tym również odmian specjalistycznych tych języków, połączonej z umiejętnościami i oczekiwaniami szczególnie pożądanymi przez współczesnego pracodawcę. Absolwenci są przygotowani do pracy na stanowiskach: pracownik administracyjny; pracownik biurowy w następujących działach firm: personalnym, logistycznym, obsługi klienta, organizacji i zarządzania w firmach o charakterze międzynarodowych, różnicowanych kulturowo; tłumacz.

GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Studia dostarczają zintegrowanej wiedzy o charakterze interdyscyplinarnym, rozwijają umiejętności właściwej oceny wpływu środowiska na kierunki zagospodarowania zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Absolwenci kierunku są przygotowani m.in. do pracy na stanowiskach: urzędnik samorządowy, pracownik agencji nieruchomości, pracownik biura planistycznego, specjalista administracji publicznej ds. rozwoju lokalnego, specjalista w pracowni GIS (Geographic Information System).

STACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)

ANALITYKA BIZNESU
BUSINESS MANAGEMENT - studia w j. ang.
FINANSE I INWESTYCJE
LOGISTYKA
MANAGEMENT AND FINANCE - studia w j. ang.
MARKETING
PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I ZARZĄDZANIE INNOWACJAMI
RACHUNKOWOŚĆ
ZARZĄDZANIE PUBLICZNE
ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI
ZARZĄDZANIE
LINGWISTYKA DLA BIZNESU*
GOSPODARKA PRZESTRZENNA**

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)

BUSINESS MANAGEMENT
FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ
LOGISTYKA
ZARZĄDZANIE
GOSPODARKA PRZESTRZENNA**

NIESTACJONARNE

Studia I stopnia (czas trwania 3 lata)

LOGISTYKA
GOSPODARKA PRZESTRZENNA**
GRUPA KIERUNKÓW ZARZĄDZANIE
GRUPA KIERUNKÓW FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

Studia II stopnia (czas trwania 2 lata)

FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ
LOGISTYKA
ZARZĄDZANIE
PRAWO PODATKOWE I RACHUNKOWOŚĆ***
GOSPODARKA PRZESTRZENNA**

* kierunek prowadzony wraz z Wydziałem Filologicznym UŁ
* **kierunek prowadzony wraz z Wydziałem Nauk Geograficznych UŁ
*** kierunek prowadzony wraz z Wydziałem Prawa i Administracji UŁ

Wydział Zarządzania

ul. Matejki 22/26, 90-237 Łódź

tel: (0-42) 635 50 51, fax: (0-42) 635 53 06

www.wz.uni.lodz.pl

10 Infosys®

years in Lodz

You are looking for a job but lack of experience has always been a problem?

We believe in new talents and want to give you a chance!

If you are a student of 4-5 year or freshly graduate, willing to start career in the Finance, Purchasing or Master Data area within an international company, fluent in English and other European language apply for Infosys Campus! We will make you an expert in chosen field!

You already have experience? Even better!

Check out our offers for Specialists and **Leaders positions**.

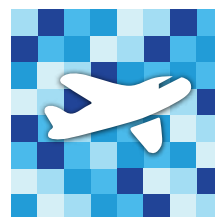
www.dockinlodz.com

fb.com/Infosys.Poland

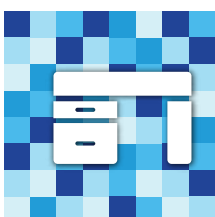
2700
employees



15 500
business trips



20 000
sq m of office space



2 500 +
visits paid by clients



UNIwersytet MEDYCZNY W ŁODZI





prof. Radziław Kordek
Rektor



Drodzy Kandydaci,

Wybór kierunku studiów to z pewnością jedna z ważniejszych decyzji, przed jaką staje młody człowiek. Są tacy, którzy od zawsze wiedzą, jak dalej będzie wyglądała ich edukacja, są i tacy, dla których to spory dylemat. Czy podążać za marzeniami, czy może posłuchać głosu rozsądku i wybrać studia, po których łatwiej będzie znaleźć pracę? Idealnie kiedy sferę marzeń i realnych możliwości uda się połączyć. Dlatego przybliżając tegoroczną ofertę edukacyjną naszej uczelni, mamy nadzieję pomóc jeszcze niezdecydowanym i usystematyzować informacje już zadeklarowanym.

Uniwersytet Medyczny w Łodzi to pięć wydziałów, na których kształcimy m.in. lekarzy, pielęgniarzy, farmaceutów czy menadżerów zdrowia publicznego. Staramy się „edukować z pomysłem”, przekazywać wiedzę, umiejętności i doświadczenie w sposób nowoczesny i niekonwencjonalny.

Jesteśmy otwarci na sugestie i oczekiwania studentów. Stawiamy na sport i rekreację, nowoczesne sale dydaktyczne i laboratoria, możliwość stypendiów, wymian zagranicznych, zapewniamy dogodne warunki lokalowe w przyjaznych domach studenckich, dbamy o nasz kampus, wciąż go unowocześniając. Cały czas poszerzamy ofertę edukacyjną, by być konkurencyjni.

Dbamy o to, by wszystkie proponowane kierunki studiów odpowiadały europejskiemu rynkowi zatrudnienia, a dyplom ukończenia uczelni cieszył się niesłabnącym uznaniem zarówno polskich, jak i zagranicznych pracodawców. Dbamy nie tylko o wysoki poziom kształcenia, ale i o to, by czas studiów zapisał się w pamięci naszych absolwentów jako przyjemny, a jednocześnie dobrze wykorzystany.

Życząc satysfakcji i pożytku z lektury, zachęcam do podjęcia nauki w naszej uczelni. Studia na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi to z pewnością dobra inwestycja we własną przyszłość.

8-1

STUDIA I PRACA

TWOJE STUDIA, TWOJA KARIERA

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

**ANALITYKA MEDYCZNA**

Analityka medyczna to dziedzina nauk medycznych, której głównym zadaniem jest badanie i charakterystyka materiałów biologicznych pobranych od pacjenta w celu kompleksowej oceny jego stanu zdrowia. W obszarze analityki medycznej mieszczą się m.in. takie dyscypliny jak: biochemia i chemia kliniczna, mikrobiologia, wirusologia, biologia molekularna, genetyka laboratoryjna, immunologia czy toksykologia kliniczna.

Absolwent kierunku otrzymuje prawo wykonywania zawodu diagnosty laboratoryjnego i może rozpocząć pracę w różnego rodzaju medycznych laboratoriach diagnostycznych.

FARMACJA

Farmaceuta jest przede wszystkim odpowiedzialny za sporządzanie, klasyfikowanie, przechowywanie i wydawanie leków. Zawód ten obejmuje także współpracę z pacjentem i lekarzem, a w razie potrzeby z przedstawicielami innych zawodów medycznych, w celu zapewnienia pacjentowi jak najlepszej opieki farmaceutycznej. Obecnie farmaceuta staje się także często dla pacjenta osobą „pierwszego kontaktu” w sytuacjach zagrożenia zdrowia, wystąpie-

nia dolegliwości, czy pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących terapii.

Absolwenci znajdują zatrudnienie w laboratoriach firm farmaceutycznych, kosmetycznych, medycznych, aptekach, czy przy kontroli badań klinicznych.

KOSMETOLOGIA

Kosmetologia to jeden z najnowszych kierunków kształcenia medycznego, stanowiący odpowiedź na coraz większe zapotrzebowanie społeczne. To interdyscyplinarna, obszerna dziedzina zajmująca się profilaktyką chorób skóry i zmian skórnych oraz przedwczesnego pojawiania się zewnętrznych oznak starzenia, a także

zagadnieniami związanymi z zabiegami upiększającymi, składem i właściwościami preparatów kosmetycznych.

Absolwenci są przygotowani do pracy m.in. w gabinetach medycyny estetycznej, dermatologicznych, firmach kosmetycznych.

STACJONARNE

jednolite studia magisterskie
farmacja (czas trwania 5,5 roku)

studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
kosmetologia

studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
kosmetologia

NIESTACJONARNE WIECZOROWE

jednolite studia magisterskie
farmacja (czas trwania 5,5 roku)

studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
kosmetologia

NIESTACJONARNE ZAOCZNE

studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
kosmetologia

studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
kosmetologia

Dziekanat Wydziału Farmaceutycznego

ul. Muszyńskiego 1

90-151 Łódź

www.farmacja.umed.lodz.pl

informacja: Dział Rekrutacji i Kształcenia

pl. gen. J. Hallera 1B

90-647 Łódź

e-mail: rekrutacja@umed.lodz.pl

tel.: (42) 272 51 77, 272 51 78

www.umed.pl

WYDZIAŁ LEKARSKI



HIGIENA DENTYSTYCZNA

Doświadczony specjalista higieny stomatologicznej może w wielu przypadkach zastąpić lekarza. Do jego obowiązków należy dokonywanie bieżących przeglądów uzębienia, wykonywanie zabiegów profilaktycznych i stomatologii estetycznej, fluoryzacji, instruktaż higieny jamy ustnej, korekta wypełnień zębowych i aparatów protezycznych oraz edukacja prozdrowotna.

LEKARSKI

Celem kształcenia na kierunku lekarskim jest przygotowanie absolwentów do wykonywania zawodu lekarza poprzez nauczanie podstawowych teorii i zasad praktyki medycznej oraz umiejętności komunikacji i współpracy z pacjentem. W programie nauczania znajdują się przedmioty przedkliniczne (m.in. anatomia, fizjologia, histologia, genetyka), nauczane głównie na I-III roku, oraz przedmioty kliniczne (m.in. choroby wewnętrzne, chirurgia, pediatria, psychiatria, ginekologia i położnictwo) nauczane na IV-VI roku. Dla studentów przygotowany jest szeroki wachlarz zajęć fakultatywnych, dzięki którym mogą rozwijać indywidualne zainteresowania. Ponieważ teoria to zdecydowanie za mało, umiejętności przyszłych lekarzy szlifowane są też podczas praktyk wakacyjnych.

Po ukończeniu 6-letnich studiów absolwenci przystępują do stażu podyplomowego, po którym zdają Lekarski Egzamin Końcowy. Wynik tego egzaminu jest podstawą wyboru specjalizacji

LEKARSKO-DENTYSTYCZNY

Poza podstawami medycyny ogólnej program studiów obejmuje kliniczne nauki kierunkowe, m.in.: chirurgię stomatologiczną, chirurgię szczękowo-twarzową, endodoncję czy ortodoncję. Aby uzyskać tytuł lekarza dentysty, po skończeniu studiów należy odbyć roczny staż podyplomowy, a następnie zdać Lekarsko-Dentystyczny Egzamin Końcowy.

Oddział Stomatologii posiada jedną z najlepiej wyposażonych baz dydaktycznych w kraju – studenci uczą się zawodu m.in. w nowoczesnych salach fantomowych imitujących kontakt z pacjentem. Łódzkie kierunki stomatologiczne znajdują się w pierwszej trójce rankingu kierunków studiów „Perspektywy” 2017.

TECHNIKI DENTYSTYCZNE

Program studiów obejmuje kształcenie w zakresie technik dentystycznych, wykonywania protez stałych, ruchomych, nietypowych oraz aparatów ortodontycznych zaprojektowanych przez lekarza. Wprowadzenie nowoczesnych technik i technologii w protetyce stomatologicznej, stomatologii estetycznej i ortodoncji ma dziś kluczowe znaczenie dla postępowania rehabilitacyjnego w stomatologii.

Wydział jest obecnie jedyną w kraju jednostką naukowo-dydaktyczną posiadającą uprawnienia do kształcenia na kierunku techniki dentystyczne na poziomie studiów magisterskich II stopnia, prowadzonych we współpracy z Politechniką Łódzką.

STACJONARNE

jednolite studia magisterskie
lekarski (czas trwania 6 lat)
lekarsko-dentystyczny (czas trwania 5 lat)

studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
higiena dentystyczna
techniki dentystyczne

studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
techniki dentystyczne

NIESTACJONARNE

jednolite studia magisterskie
lekarski (czas trwania 6 lat)
lekarsko-dentystyczny (czas trwania 5 lat)

Dziekanat Wydziału Lekarskiego
al. Kościuszki 4
90-419 Łódź
www.lekarski.umed.pl
Oddział Stomatologiczny
ul. Pomorska 251
92-213 Łódź
www.stomatologia.umed.pl

informacja: Dział Rekrutacji i Kształcenia
pl. gen. J. Hallera 1B
90-647 Łódź
e-mail: rekrutacja@umed.lodz.pl
tel.: (42) 272 51 77, 272 51 78
www.umed.pl

WYDZIAŁ NAUK BIOMEDYCZNYCH I KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO



BIOTECHNOLOGIA

Kształcenie w zakresie biotechnologii medycznej obejmuje zakres wiedzy i umiejętności niezbędny do sprawnego poruszania się na styku medycyny molekularnej, współczesnych metod biologii eksperymentalnej i technologii oraz podejmowania zadań o charakterze interdyscyplinarnym w ramach współpracy ze specjalistami z pokrewnych dziedzin.

Absolwent jest przygotowany do pracy w laboratoriach badawczych zajmujących się zaawansowanymi metodami z pogranicza medycyny i biologii eksperymentalnej, w laboratoriach kontrolnych i diagnostycznych biorących udział w tworzeniu i produkcji nowych leków i testów diagnostycznych, w przemyśle farmaceutycznym, biotechnologicznym oraz spożywczym.

Stała współpraca z wiodącymi krajowymi firmami sektora biotechnologicznego, farmaceutycznego oraz bogata oferta uzupełniająca tok studiowania (staże, programy podnoszące kompetencje) gwarantuje zdobycie dodatkowych kwalifikacji jeszcze w trakcie studiów.

Studia II stopnia prowadzone są w języku angielskim, dzięki czemu student w trakcie nauki nabywa praktycznych umiejętności językowych, które są niezbędne dla efektywnego rozwoju kariery zawodowej w firmach sektora biotechnologicznego i farmaceutycznego o zasięgu międzynarodowym.

ELEKTORADIOLOGIA

Elektoradiolog to specjalista w zakresie obsługi diagnostycznej aparatury obrazowania i diagnostyki elektromedycznej. Na absolwentów czeka praca w zakładach diagnostyki obrazowej (m.in. aparaty RTG, tomografy komputerowe, rezonans magnetyczny), w pracowniach medycyny nuklearnej (gamma kamery, SPECT, PET) oraz w zakładach radioterapii czy gabinetach stomatologicznych. Studia poprzez liczne zajęcia praktyczne pozwalają poznać najnowsze osiągnięcia techniki w medycynie, ale także zapewniają stały kontakt z najciekawszym obiektem badań, jakim jest człowiek.

STACJONARNE

studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
biotechnologia
elektoradiologia

studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
biotechnologia (studia w jęz. angielskim)

NIESTACJONARNE

studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
biotechnologia
elektoradiologia

Dziekanat Wydziału Nauk Biomedycznych
i Kształcenia Podyplomowego
ul. Żeligowskiego 7/9
90-452 Łódź
www.wnbikp.umed.lodz.pl

informacja: Dział Rekrutacji i Kształcenia
pl. gen. J. Hallera 1B
90-647 Łódź
e-mail: rekrutacja@umed.lodz.pl
tel.: (42) 272 51 77, 272 51 78
www.umed.pl

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU



DIETETYKA

Absolwenci dietetyki to specjaliści od spraw żywienia – dbają o prawidłową dietę osób w każdym wieku, zdrowych i chorych, amatorów wysiłku fizycznego i profesjonalnych sportowców oraz osób chcących stracić na wadze. Łączą kompetencje technologa żywienia i lekarza, co daje różnorodność możliwości podjęcia pracy.

FIZJOTERAPIA

Fizjoterapeuta – zawód, który stał się bardzo popularny oraz powszechnie potrzebny, na co z pewnością mają wpływ globalne zmiany społeczne: zarówno dynamiczne starzenie się społeczeństw, jak i zainteresowanie zdrowym stylem życia. Fizjoterapeuci to dziś nie tylko rehabilitanci pracujący w szpitalach i klinikach, ale również szeroko wykwalifikowani specjaliści zajmujący się leczeniem oraz profilaktyką.

KOORDYNOWANA OPIEKA SENIORALNA

Nowy kierunek studiów stworzony z myślą o aktualnych potrzebach starzejącego się społeczeństwa, a co za tym idzie zmieniającego się rynku pracy. Studia obejmują wiedzę z zakresu medycznych i społecznych aspektów starzenia się i starości, procesów koordynowanej opieki medycznej, zdrowotnej i społecznej dotyczącej seniorów.

PIELĘGNIARSTWO

Dynamiczny rozwój opieki medycznej rozszerza zakres kompetencji i samodzielności pielęgniarki, w związku z czym rosną także wymagania stawiane pielęgniarkom. Absolwent jest profesjonalnie przygotowany zarówno z dziedziny nauk podstawowych, które dają obraz ogólnej wiedzy z obszaru nauk medycznych, jak i z zakresu nauk kierun-

kowych, które przygotowują do samodzielnego pełnienia roli zawodowej pielęgniarki w zakresie usług medyczno-pielęgniarskich, a także poradnictwa w zakresie profilaktyki i edukacji medycznej.

POŁOŻNICTWO

Zawód położnej jest zawodem samodzielnym z bogatą historią i tradycjami zawodowymi, wymagającym ciągłego i ustawicznego kształcenia. Program studiów zawiera grupę przedmiotów podstawowych m.in. takich jak anatomia, fizjologia, oraz przedmioty kierunkowe - techniki położnicze i prowadzenie porodu, ginekologię i opiekę ginekologiczną, neonatologię rehabilitację w położnictwie, ginekologii i neonatologii. Wśród możliwości zawodowych ciekawym sposobem realizacji jest własna „szkoła rodzenia”.

RATOWNICTWO MEDYCZNE

Program studiów, integrujący wiedzę z różnych dziedzin, pozwala poznać zagrożenia zdrowia i życia społeczeństwa w wielu aspektach, zrozumieć zadania polityki zdrowotnej w nowoczesnym świecie i osiągnąć umiejętność wykonywania medycznych czynności ratunkowych w stanie zagrożenia zdrowia i życia niezależnie od przyczyny.

ZDROWIE PUBLICZNE

Studia przygotowują do pracy na stanowiskach wykonawczych i kierowniczych w programach ochrony zdrowia, profilaktyki, a także na stanowiskach administracyjnych w jednostkach świadczących usługi zdrowotne.

Na studiach magisterskich II stopnia oferujemy 6 specjalności: promocja zdrowia, ubezpieczenia zdrowotne i pielęgnacyjne, organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia, epidemiologia,

statystyka i informatyka medyczna, prawo medyczne w ochronie zdrowia oraz organizacja czynności

STACJONARNE

jednolite studia magisterskie
fizjoterapia (czas trwania 5 lat)

studia I stopnia (czas trwania 3 lata)
dietetyka
koordynowana opieka senioralna
pielęgniarstwo
położnictwo
ratownictwo medyczne
zdrowie publiczne

studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
dietetyka
pielęgniarstwo
położnictwo
zdrowie publiczne

NIESTACJONARNE

studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
pielęgniarstwo
zdrowie publiczne

Dziedzinę Wydziału Nauk o Zdrowiu

pl. gen. J. Hallera 1B

90-647 Łódź

www.naukiozdrowiu.umed.pl

Oddział Pielęgniarstwa i Położnictwa

ul. Jaracza 63

90-251 Łódź

www.pielęgniarstwo.umed.pl

informacja: Dział Rekrutacji i Kształcenia

pl. gen. J. Hallera 1B

90-647 Łódź

e-mail: rekrutacja@umed.lodz.pl

tel.: (42) 272 51 77, 272 51 78

www.umed.pl

WYDZIAŁ WOJSKOWO-LEKARSKI



LEKARSKI studia „cywilne”

Program studiów obejmuje takie same przedmioty i praktyki jak na Wydziale Lekarskim. W toku pierwszych lat prowadzone są głównie przedmioty kształcenia ogólnego i podstawowego, a na latach dalszych - przedmioty kliniczne. Po 6 latach wszystkich czeka Lekarski Egzamin Końcowy.

studia w ramach limitu MON

Jako jedyna uczelnia w Polsce kształcimy przyszłych lekarzy wojskowych w ramach limitu miejsc Ministra Obrony Narodowej. Obecny program nauczania został stworzony na podstawie uaktualnionych programów nauczania dawnej Wojskowej Akademii Medycznej. Oprócz tradycyjnych przedmiotów wymienianych w standardach nauczania dla kierunku lekarskiego, zawiera on przedmioty tzw. wojskowo-medyczne i wojskowe. Duży nacisk kładzie się na zajęcia sportowe i rekreacyjne.

Obecnie wojskowa służba zdrowia przeżywa dość duże kłopoty kadrowe – brakuje

ponad kilkuset lekarzy w jednostkach wojskowych i instytucjach centralnych MON. Wykwalifikowani medycy poszukiwani są również do pracy na wojskowych misjach zagranicznych.

FIZJOTERAPIA

Fizjoterapeuta – zawód, który stał się bardzo popularny oraz powszechnie potrzebny, na co z pewnością mają wpływ globalne zmiany społeczne: zarówno dynamiczne starzenie się społeczeństw, jak i zainteresowanie zdrowym stylem życia. Fizjoterapeuci to dziś nie tylko rehabilitanci pracujący w szpitalach i klinikach, lecz szeroko wykwalifikowani specjaliści zajmujący się leczeniem oraz profilaktyką.

STACJONARNE

jednolite studia magisterskie
(czas trwania 6 lat)
lekarski
lekarski w ramach limitu MON

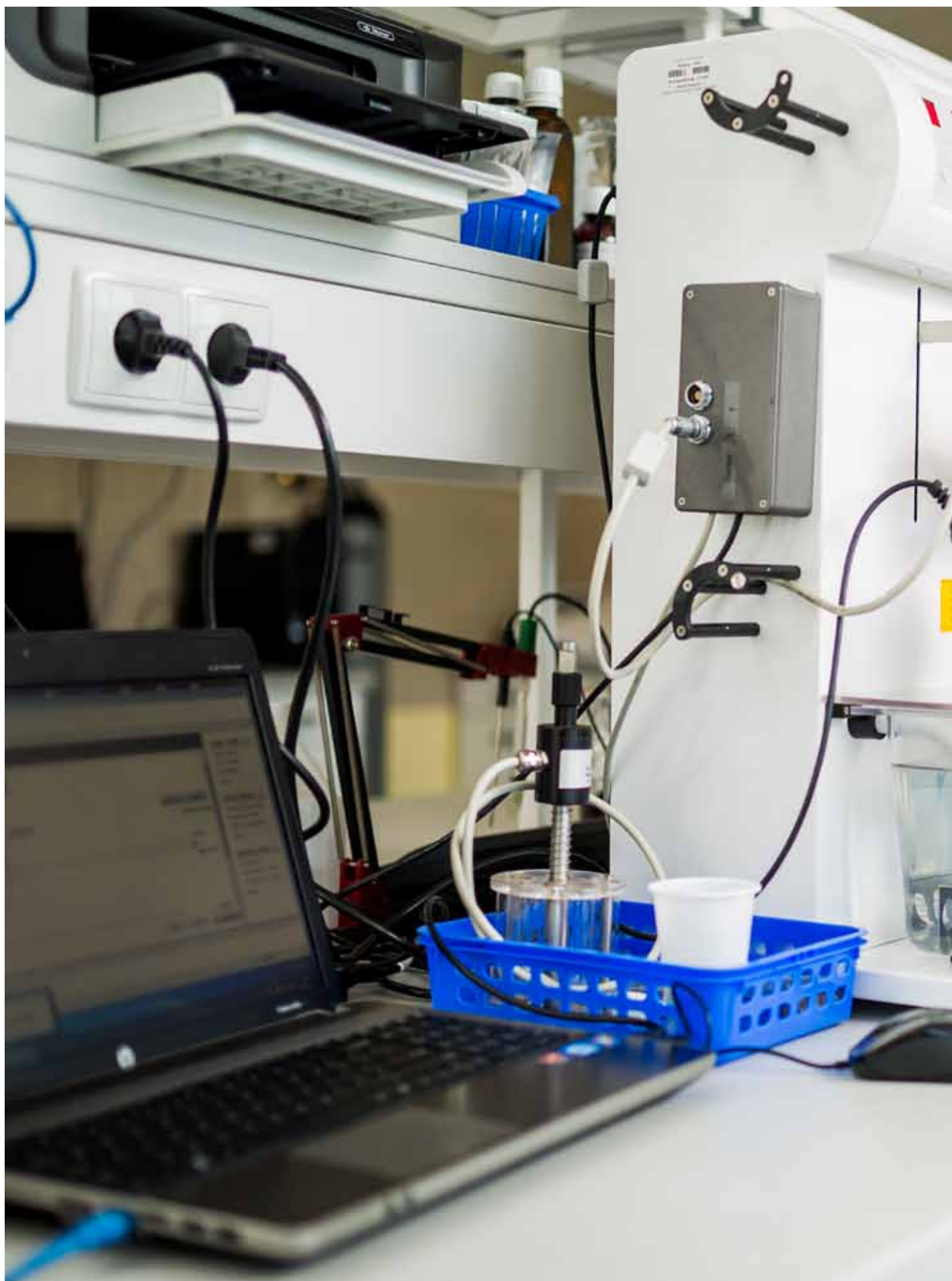
studia II stopnia (czas trwania 2 lata)
fizjoterapia

NIESTACJONARNE

jednolite studia magisterskie
(czas trwania 6 lat)
lekarski

Dziekanat Wydziału
Wojskowo-Lekarskiego
pl. gen. J. Hallera 1B
90-647 Łódź
www.wojskowy.umed.pl

informacja: Dział Rekrutacji i Kształcenia
pl. gen. J. Hallera 1B
90-647 Łódź
e-mail: rekrutacja@umed.lodz.pl
tel.: (42) 272 51 77, 272 51 78
www.umed.pl



ZAWÓD NAUKOWIEC



TALENT W CE(R)NIE!



Michał Maciejewski – doktorant na Politechnice Łódzkiej obecnie członek zespołu pracującego nad stworzeniem nowej metody symulacji nadprzewodzących magnesów w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych. O tym jak znalazł się w jednej z największych instytucji naukowo-badawczych, jego planach na przyszłość i możliwości powrotu do Polski rozmawiała Marta Matyja.

Marta Matyja: Dlaczego zdecydowałeś się na podjęcie studiów na kierunku Automatyka i Robotyka na Politechnice Łódzkiej? Dlaczego wybrałeś Politechnikę Łódzką?

Michał Maciejewski: W ostatniej klasie liceum zdecydowałem się na studia inżynierskie z kilku względów. Przede wszystkim zawsze lubiłem matematykę i fizykę, interesowało mnie również programowanie. Kolejnym czynnikiem była analiza rynku pracy i rosnące zapotrzebowanie na absolwentów kierunków technicznych. Jak się

później przekonałem, Automatyka i Robotyka daje szeroki wachlarz możliwości przy wyborze pracy, gdyż dotyczy wielu dziedzin (inżynieria elektryczna, mechaniczna, technologie informacyjne). Wybór padł na Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej, gdyż wykładana tam AiR jest na dobrym poziomie. Dodatkową zachętę stanowił program MNiSW, kierunek zamawiany, który wiązał się z dodatkowymi kursami, wyjazdami studyjnymi i stażami.

MM: Czy udzielałeś się w kołach i stowarzyszeniach studenckich? Czego nauczyła Cię taka działalność?

Michał Maciejewski: Zdecydowanie tak i bardzo polecam tego typu działalność podczas studiów. Miałem okazję być członkiem kilku kół naukowych zarówno na Politechnice Łódzkiej, jak i na innych uczelniach. Przede wszystkim jest to świetna okazja do poznania bardzo wartościowych, aktywnych osób, z którymi można realizować bardzo ciekawe projekty.

W ten sposób można zdobywać pierwsze doświadczenie zawodowe, gdyż realizacja projektów niejednokrotnie wiąże się z rozwiązaniem pewnego problemu praktycznego. Przekłada się to na konieczność właściwego zaplanowania przebiegu projektu, pozyskania funduszy, pracy w zespole, jak również prezentacją wyników w ramach różnorodnych konkursów.

MM: Twoja praca magisterska odnosiła się już do badań prowadzonych w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych. Czy możesz powiedzieć jak trafiłeś do CERN po raz pierwszy i nad czym pracowałeś w ramach pracy magisterskiej?

Michał Maciejewski: Staż w CERN był moim marzeniem podczas studiów jak również źródłem motywacji w wymagających momentach. Udało mi się dostać na staż Technical Student na ostatnim roku studiów magisterskich. Praca magisterska dotyczyła stworzenia środowiska do symulacji nadprzewodzących magnesów stosowanych w akceleratorach cząstek elementarnych. Nadprzewodzące magnesy, pracujące w bardzo niskich temperaturach (rzędu -270°C), wytwarzają silne pole magnetyczne (powyżej 8 T), które służy do utrzymywania cząstek elementarnych poruszających się z prędkością światła w zadanej trajektorii. Są to bardzo złożone urządzenia o sporych rozmiarach (15 metrów długości, metr średnicy, 20 ton wagi). Energia zgromadzona w polu magnetycznym odpowiada ciężarówce o podobnej masie poruszającej się z prędkością około 100 km/h. W sytuacjach awaryjnych należy taką ciężarówkę (magnes) zatrzymać w ułamku sekundy. I tutaj pojawia się potrzeba stosowania symulacji komputerowych, aby w wirtualnym świecie poznać zachowanie magnesów. Dysponowanie dokładnymi modelami pozwala na badanie właściwości magnesów oraz umożliwia opracowanie metod zabezpieczeń w sytuacji wystąpienia stanów awaryjnych.

MM: Następnie kontynuujesz pracę w CERN. Czym obecnie się zajmujesz?

Michał Maciejewski: Mój obecny szef zaproponował mi kontynuację prac nad symulacjami, przy czym wykorzystując zupełnie inną metodę symulacji sprzężonych w stosunku do pracy magisterskiej, którą wykonałem w jednym środowisku obliczeniowym co wiązało się z szeregiem uproszczeń. Zaproponowana metoda zakłada, iż poszczególne podsystemy modelowane są w dedykowanych ku temu narzędziach. W rezultacie są to z reguły modele utworzone w różnym oprogramowaniu. Kolejny krok, to opracowanie algorytmów, które łączą ze sobą te dedykowane modele.

To tak jak w życiu codziennym, gdzie przykładowo oglądając film dobieramy dedykowany sprzęt taki jak projektor, system audio i komputer, na którym uruchomiony jest program, który rozdziela zadania pomiędzy obydwie urządzenia. Mój doktorat realizowany jest w myśl takiej właśnie idei – dobór dedykowanych modeli i ich wydajne łączenie.

MM: Czego dotyczy Twoja praca doktorancka? Jakie ma ona zastosowania nie tylko w laboratorium, ale także w przemyśle/biznesie?

Michał Maciejewski: W ramach doktoratu zajmuję się opracowaniem algorytmów łączenia ze sobą wspomnianych modeli i ich implementacji w języku programowania Java, tak aby mogły być wykorzystywane przez inżynierów i naukowców zajmujących się nadprzewodzącymi magnesami. Istotnym elementem prac jest opracowanie opisu matematycznego dla procesu sprzęgania modeli oraz analiza jego właściwości. Realizowane prace mają ogólny charakter i stąd mogą zostać przeniesione do innych branż.

Generalnie rzecz biorąc symulacje komputerowe odgrywają coraz większą rolę w przemyśle wytwórczym, gdyż pozwalają na skrócenie czasu od pomysłu do produktu. Dzięki modelom możliwe jest szybkie zbadanie przestrzeni parametrów opisujących dany obiekt oraz przeprowadzenie ich wstępnej optymalizacji, bez konieczności produkcji prototypów. Dobrym przykładem jest branża motoryzacyjna, gdzie wielu podwykonawców dostarcza komponenty do budowy samochodów. W tej branży sprzęganie modeli numerycznych przedstawiających poszczególne komponenty jest obecnie standardem.

MM: Jak wygląda Twoje codzienne życie w CERN?

Michał Maciejewski: CERN położony jest na granicy szwajcarsko-francuskiej i dogodnie jest mieszkać we Francji, skąd jest blisko do pracy. Godziny pracy są dość elastyczne, przychodzę do biura przed 9 rano i wychodzę około godziny 18. Dziewięć godzin pracy obejmuje przerwę na lunch, którą można przeznaczyć na sport (bieganie, joga, fitness, gra w piłkę nożną, itp.). Pracuję w międzynarodowym zespole złożonym z około 10 osób pracujących w trzech instytucjach (w Szwajcarii, w Niemczech oraz w USA). Możliwość pracy z kolegami z różnych krajów pozwala poznać ciekawe spojrzenie na wyzwania, z którymi się spotykamy, a w ramach częstych dyskusji i burz mózgów wielokrotnie powstają bardzo ciekawe, nieszablonowe rozwiązania.

MM: Czy myślisz o powrocie do Polski, czy chciałbyś kontynuować swoją karierę naukowca za granicą?

Michał Maciejewski: Tak, stale rozważam powrót do Polski i chęć utrzymania kontaktu z krajem przeżyła się na wybór realizacji doktoratu na Politechnice Łódzkiej. Zdecydowanie chciałbym utrzymać ten kontakt, nawet jeśli przez jakiś czas pozostanę za granicą. Uważam, że warto wyjechać aby w pewnym momencie wrócić i wykorzystać zdobyte doświadczenia, nowe spojrzenie oraz kontakty aby przyczynić się do dalszego rozwoju kraju.

MM: Jak z perspektywy czasu oceniasz rynek pracy w Łodzi i w Polsce?

Michał Maciejewski: Nadal śledzę rynek pracy w Łodzi poprzez portal Młodzi w Łodzi oraz kontakty ze znajomymi. Widoczny jest stosunkowo dynamiczny rozwój miejsc pracy, w Łodzi pojawia się coraz więcej znaczących firm. Wspomniany program Młodzi w Łodzi to świetny pomost między uczelniami a pracodawcami, organizują szereg szkoleń, kursów oraz wspierają programy praktyk letnich. Pierwsze doświadczenie zawodowe zdobywałem w ABB w Aleksandrowie Łódzkim oraz fabryce P&G Gillette w Łodzi i bardzo pomogły mi one w pracy za granicą.

MM: Jakie masz rady dla studentów, którzy chcieliby prowadzić badania naukowe?

Michał Maciejewski: Wydaje mi się, że istotne jest by pozostawać stale ciekawym otaczającego nas świata i na ile to możliwe nie dać się zaszkladkować do jednej dziedziny – obecnie wiele ciekawych odkryć odbywa się na styku kilku dyscyplin. Ważne jest by pogodzić się z pojawiającymi się po drodze porażkami i skupić się na wyciąganiu z nich lekcji na przyszłość. Dodatkowo, istotne jest posiadanie mentorów, którzy będą nas wspierać, jak również dostarczać krytycznych uwag na temat tego co możemy zrobić inaczej, lepiej.

MM: Czym interesujesz się poza pracą naukową? Czy masz jakieś zainteresowania i pasje, które kontynuujesz od dłuższego czasu?

Michał Maciejewski: Poza pracą naukową bardzo lubię aktywnie spędzać czas, gdyż okolica dostarcza ku temu wielu możliwości. Chętnie chodzę po górach, biegam, czy też gram w piłkę. Ponadto, sporo czytam, głównie biografie i literaturę popularnonaukową.

JĘZYK WŁOSKI NA ŁÓDZKIM PODWÓRKU – KARIERA NAUKOWCA NA UNIWERSYTECIE ŁÓDZKIM



Justyna Groblińska – absolwentka italianistyki na Uniwersytecie Łódzkim, a obecnie doktorantka w zakresie językoznawstwa na Wydziale Filologicznym oraz wykładowca w Zakładzie Italianistyki, gdzie uczy języka włoskiego. Justyna jest także studentką piątego roku polonistyki. O jej karierze, pasji i planach na przyszłość rozmawiała Marta Matyja.

Marta Matyja: Dlaczego zaczęłaś interesować się językiem włoskim? Czy miałaś z nim kontakt jeszcze w liceum?

Justyna Groblińska: Wybór był dość przypadkowy. Lubiłam uczyć się języków obcych, angielskiego i rosyjskiego, ale kiedy wybierałam kierunek studiów, pojawiła się możliwość studiowania italianistyki. Wcześniej italianistyka była częścią specjalności romanistycznych, a mój rocznik był pierwszym, który mógł studiować na autonomicznym kierunku, jakim była filologia włoska. Była to fascynacja czymś nowym, zupełnie dla mnie wtedy nieznanym, ponieważ nie uczyłam się wcześniej języka

włoskiego. Choć jako maturzystka dokonałam wyboru intuicyjnego, uważam, że była to dobra decyzja; już sześć lat jestem w Zakładzie Italianistyki.

MM: Jaka była zatem Twoja motywacja do rozpoczęcia studiów doktoranckich?

JG: Powodów było wiele. Przede wszystkim chciałam się dalej rozwijać – kontynuować swoje badania onomastyczne, które towarzyszą mi już od matury. Ponadto nie chciałam kończyć przygody z językiem włoskim i poznać pracę nauczyciela akademickiego. Decydując się na studia doktoranckie, miałam także dodatkowe plany, które zamierałam realizować

równolegle, jak studia na polonistyce, udział w programie Mentoring Absolwent VIP UŁ, dalsze prowadzenie koła naukowego ItaliAMO, wydawanie polsko-włoskiego czasopisma ItaliAMO czy organizacja konferencji Translatorka i Translacje.

MM: Czy Twoje badania językoznawcze znajdują zastosowanie w biznesie?

JG: Myślałam o tym już w trakcie pisania mojej pracy magisterskiej, która dotyczyła analizy nazw przedsiębiorstw gastronomicznych działających na terenie województwa łódzkiego i zawierających element włoski. W mojej pracy pojawił się fragment

dotyczących wpływu na rynek. Badałam pewne tendencje, które pojawiały się w tych nazwach i zastanawiałam się, które z nich są lepiej odbierane przez klientów. Rozważałam, jak pojawiające się w nazwach błędy wpływają na stosunek klienta do danego przedsiębiorstwa, i czy jest on świadomy niedoskonałości tej nazwy. Przedsiębiorcy, głównie Polacy, próbują zawrzeć w nazwie element włoski, ale niestety dość często popełniają błędy. Zastanawiałam się zatem, jak moje obserwacje mogłyby w przyszłości pomóc przedsiębiorcom stworzyć nazwę, jeśli nie doskonałą, to co najmniej atrakcyjną marketingowo.

MM: Czy są inne branże, które potrzebują porady onomastów?

JG: Tak, oczywiście. Onomaści prowadzą konsultacje dotyczące zmiany lub nadawania nowych nazwisk czy nazw miejscowych.

MM: Czym zajmujesz się obecnie w ramach studiów doktoranckich?

JG: Obecnie badam nazwy organizacji non-profit działających we Włoszech i Polsce. Chciałabym się dowiedzieć, czym kierują się te dwie nacje przy wyborze nazwy stowarzyszenia, i czy istnieją jakieś podobieństwa w tendencjach nazewniczych tych dwóch krajów. Stawiam też taką tezę, że nazwy fundacji i innych organizacji, które teoretycznie działają non-profit muszą być paradoksalnie atrakcyjne marketingowo. Pozyskują przecież środki na prowadzenie działalności, a zatem ich marka powinna być rozpoznawalna, a nazwa chwytliwa i łatwo zapadająca w pamięć. Myślę, że moje językoznawcze badania w jakiś sposób przełożą się na wiedzę dla przedsiębiorców czy osób działających w stowarzyszeniach.

MM: Czy realizujesz wyjazdy do Włoch w ramach wymiany czy szkoleń?

JG: Na wymianie w ramach Erasmus+ nigdy nie byłam, ponieważ trudno byłoby mi się rozstawać z rodziną i Łodzią, ale za to często wyjeżdżam do Włoch na krócej. Byłam na przykład na kursie stypendialnym w Gargnano, który jest organizowany przez Uniwersytet w Mediolanie. Teraz dostałam możliwość wyjazdu na podobne stypendium w Pordenone, które skoncentrowane jest na promocji turystyki lokalnej. Jest to tematyka bardzo bliska mojemu sercu i liczę, że nie tylko lepiej poznam tę część Włoch, ale także wypromuję tam Łódź! Jeżeli chodzi o wyjazdy prywatne, to oczywiście bywam we Włoszech i chętnie dzielę się zdobytą na nich wiedzą ze studentami.

MM: Otrzymałaś Studencki Grant Badawczy. Możesz opowiedzieć nam o swoim projekcie, który dzięki grantowi możesz swobodnie realizować?

JG: Mój temat dotyczy nieoficjalnego nazewnictwa miejskiego w Łodzi. W ramach projektu badam takie nazwy, jak Pietryna, Stajnia Jednorożców czy Buła. Próbuję dowiedzieć się, które z nich używane są przez trzy różne grupy wiekowe: osób starszych, w średnim wieku i młodych. Staram się ustalić, które miejsca w naszym mieście najczęściej prowokują Łódzian do stworzenia im nieoficjalnych nazw. Wreszcie chcę porównać obecnie funkcjonujące nazewnictwo, z tym zebrany w nazewnictwie miejskim Łodzi – choć badania dzieli krótki czas, moim zdaniem różnice będą znaczące.

MM: Jak wygląda procedura aplikacji o Studencki Grant Badawczy?

JG: Procedura przypomina tworzenie wniosku o przyznanie grantu Narodowego Centrum Nauki. Jest oczywiście jego uproszczoną wersją, ale uważam, że to świetna okazja dla studentów do zdobycia nie tylko dodatkowych pieniędzy na badania naukowe czy pracę dyplomową, ale także do przygotowania się do pracy naukowca, która często wiąże się ze staraniami o granty. Ponadto bywa tak, że dla studenta otrzymanie dyplomu jest ważniejsze niż napisanie ciekawej pracy, która mogłaby zostać opublikowana lub zgłoszona do konkursu; więk-

szość naszych licencjackich i magisterskich prac trafia tylko na półkę. Otrzymanie grantu może nadać większy sens pracom dyplomowym i zachęcić do podejmowania ciekawych tematów. Jest to także dodatkowa odpowiedzialność, ponieważ z każdego grantu należy się rozliczyć i oddać sprawozdanie. Wydaje mi się, że takie granty przyznaje tylko Uniwersytet Łódzki, co bardzo uatrakcyjnia ofertę naszej uczelni.

MM: Jest wielu studentów, którzy myślą o pracy naukowca. Masz jakieś rady dla tych, którzy myślą o zostaniu na uczelni?

JG: Przede wszystkim wybierając studia, trzeba się dobrze zastanowić, co najbardziej nas interesuje. Widać, że osoby, które nie pasjonują się daną specjalizacją, odchodzą. Kolejną rzeczą jest zbadanie potrzeb rynku i sprawdzenie, jaki zawód ma przyszłość. Wybór popularnego kierunku nie zawsze może oznaczać świetną karierę. Dlatego radziłabym dokonywać wyborów, biorąc pod uwagę nasze zainteresowania i potrzeby rynku.

MM: Dziękuję za rozmowę i życzę dalszych sukcesów.

JG: Dziękuję.



JAKIE BADANIA NAUKOWE PROWADZĄ ŁÓDZKIE UCZELNIE?



Prace nad ustawą 2.0 dotyczącą uczelni wyższych już trwają. Jednym z głównych założeń ustawy jest położenie nacisku na badania naukowe prowadzone na uczelniach. Ustawa przewiduje także utworzenie subkategorii uczelni badawczych, do której będą należeć instytucje charakteryzujące się innowacyjnością badań. Jest to świetna motywacja do przyjrzenia się jak funkcjonują w tym aspekcie nasze łódzkie uczelnie. Jakie badania prowadzi Uniwersytet Łódzki, Politechnika Łódzka oraz Uniwersytet Medyczny?

Uniwersytet Łódzki to uczelnia prowadząca badania na wielu płaszczyznach i mogąca poszczycić się wieloma sukcesami. W tym roku stypendium Narodowego Centrum Nauki uzyskał Karol Józwiak z Wydziału Filologicznego, który będzie mieć okazję do kontynuacji badań nad twórczością Pasoliniego w Paryżu oraz Damian Jacenik z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska. Mgr Jacenik już szykuje się do wyjazdu do Stanów Zjednoczonych, gdzie będzie prowadzić badania nad sygnalizacją estrogenową w patofizjolo-

gii jelit. Kolejnym sukcesem studentów Uniwersytetu Łódzkiego było zdobycie grantu o wartości 160 tysięcy złotych w ramach Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki Uniwersalia 2.2. Przedmiotem badań jest Latopis Nowogrodzki, prawdopodobnie najstarszy istniejący utwór historiograficzny dotyczący terenów Europy Środkowo-Wschodniej. Nie odstaje także Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej, którego naukowcy pod opieką dr. Macieja Rogala pracują nad sztucznymi synapsami. Projekt uzyskał dofinan-

sowanie Narodowego Centrum Nauki w ramach programu Sonata. O badaniach naukowych prowadzonych na uniwersytecie w kontekście nadchodzącej Ustawy 2.0 opowiedział nam profesor Tomasz Cieślak:

- UŁ jest uczelnią badawczą; prowadzi badania naukowe w czterech obszarach, tj. nauk humanistycznych, społecznych, przyrodniczych i ścisłych. Trzeba uczynić wszystko, by prowadzone badania naukowe prowadziły do utrzymania bądź podwyższenia posiadanych kategorii na-

ukowych. Temu celowi służy podwyższenie wymagań stawianych pracownikom w ramach ocen pracowniczych. Wspieraniu inicjatyw naukowych na wydziałach ma też służyć utworzenie Centrum Nauki UŁ. Jest to jednostka mająca na celu wspomaganie badaczy w staraniach o granty badawcze i w ich rozliczaniu. W ten sposób pracownicy naukowcy zostaną „odbiurokratyzowani”, co – mamy nadzieję – pozwoli na znaczące zwiększenie potencjału naukowego UŁ.

Uniwersytet Łódzki to także uczelnia współpracująca z zagranicznymi ośrodkami. Katedra Studiów Azjatyckich WSMiP UŁ została partnerem w międzynarodowym konsorcjum realizującym grant z Programu Ramowego Komisji Europejskiej Horyzont 2020. Konsorcjum tworzy wiele znakomitych ośrodków naukowych, takich jak: Cambridge University, Oslo University czy Chiang Mai University w Tajlandii. Wszystkie jednostki zajmują się problematyką Azji Wschodniej i Południowo-Wschodniej.

Politechnika Łódzka już od dawna jest w czołówce najlepszych uczelni w Polsce, a ten rok tylko potwierdza wysoki poziom kształcenia naszej Politechniki. Uczelnia składa się z 9 wydziałów i 3 jednostek międzywydziałowych, a w każdym z nich prowadzone są innowacyjne badania naukowe. Badania mają na celu stworzenie nowoczesnych rozwiązań, które następnie są wdrażane w różne gałęzie przemysłu czy medycyny. O najciekawszych projektach realizowanych na Politechnice Łódzkiej opowiedział naszej redakcji profesor Sławomir Wiak.

- Spośród trwających obecnie grantów wymienić można chociażby „Przetwarzanie biomasy odpadowej w skojarzonych procesach biologiczno-chemicznych”. Prowadzone w nim prace naukowo-gospodarcze zmierzają do opracowania modelowego systemu przetwarzania biomasy w wartościowe bioprodukty. Cel ten realizowany będzie poprzez: prowadzenie badań w zakresie opracowania nowych rozwiązań technologicznych w zakresie pozyskiwania innowacyjnych projektów z biomasy odpadowej, transfer opracowanej technologii i najlepszych dostępnych technik z tego zakresu do praktyki gospodarczej, zwiększenie wykorzystania infrastruktury naukowo-badawczej stron zawierających Umowę.

Warto też wspomnieć o badaniach Politechniki Łódzkiej w zakresie włókiennictwa, co znakomicie wpisuje się w tradycję i kulturę Łodzi. - Jesteśmy niezwykle dumni z projektu „Innowacyjne włókiennictwo 2020+” wartego ogółem ponad 22,6 miliona złotych, którego liderem jest Politechnika Łódzka. Jego celem jest zwiększenie stopnia komercjalizacji oraz umiędzynarodowienie badań naukowych w zakresie

włókiennictwa. Badania zmierzają do budowania konkurencyjnej przewagi polskich przedsiębiorstw na rynku globalnym. Infrastruktura badawcza, która powstanie w rezultacie realizacji projektu „Innowacyjne Włókiennictwo 2020+” służyć będzie przede wszystkim prowadzeniu rynkowo zorientowanej działalności badawczo-rozwojowej, transferowi wiedzy i wdrażaniu innowacji na rzecz przedsiębiorstw – powiedział Łódzi Akademickiej prof. Wiak.

Politechnika Łódzka z roku na rok rozwija swoje kontakty międzynarodowe i stara się angażować wielu naukowców zza granicy. W kwietniu studenci mieli okazję do odbycia kursu w zakresie Big Data prowadzonego przez eksperta, dziekan School of Engineering w Stanford University prof. Jennifer Widom. Ponadto, w lipcu goszczono gości z najlepszych uniwersytetów na świecie, takich jak: Harvard University, University of New Hampshire, University College London oraz Indiana University. Jak podkreśla rektor profesor Sławomir Wiak, Politechnika Łódzka dąży do jak największej internacjonalizacji środowiska naukowego w Łodzi.

- Ponieważ internacjonalizacja stanowi jeden z głównych filarów strategicznych Politechniki Łódzkiej, powołałem do życia Centrum Współpracy Międzynarodowej Politechniki Łódzkiej, które integrując wszystkie procesy związane ze współpracą międzynarodową, ma wzmocnić międzynarodowy prestiż Politechniki Łódzkiej i uczynić z naszej uczelni wiodący ośrodek akademicki, bardzo aktywnie i szeroko działający na arenie międzynarodowej, wdrażający najnowocześniejsze rozwiązania stosowane w najlepszych uczelniach na świecie.

Oprócz Politechniki Łódzkiej oraz Uniwersytetu Łódzkiego silną pozycję w zakresie prowadzenia badań naukowych ma także Uniwersytet Medyczny. Obecnie na uczelni realizowanych jest 13 projektów, których łączna kwota wynosi ok. 48 mln złotych. Ponadto Uniwersytet Medyczny w Łodzi uzyskał 85 grantów naukowych na realizację badań. Ostatnie z nich otrzymała doktorantka Paula Mosińska, która wyjedzie na półroczny staż do Australii w ramach stypendium ETIUDA. Projektem, na który warto zwrócić uwagę jest Strategia dwutorowej modulacji aktywacji i reaktywności płytek krwi. Badania skupiają się na stworzeniu koncepcji obejścia oporności na niektóre leki przeciwplatekcyjne. Projekt opiewa na 3,5 mln złotych i jest realizowany na Wydziale Nauk o Zdrowiu. Inwestycją naukową było także powołanie w 2009 roku Centralnego Laboratorium – CoreLab. Dzięki temu przedsięwzięciu wszystkie jednostki Uniwersytetu Medycznego oraz jednostki zewnętrzne mogą korzystać z nowoczesnej aparatury. Uniwersytet Medyczny rozwija także swoją ofertę współpracy zagranicznej. Studenci uczelni zagranicznych coraz częściej wybierają Łódź, a obecnie uczelnia ma podpisane umowy partnerskie z ponad 30 uniwersytetami, m.in. w Belgii, Czechach i Portugalii.

Nasze uczelnie prowadzą badania we wszystkich dziedzinach i stanowią ważną część krajowego środowiska badawczego. Cieszy także fakt, że z roku na rok współpraca z zagranicą oraz najlepszymi ośrodkami naukowymi poszerza się. Dzięki temu Łódź stała się miejscem, w którym młodzi naukowcy mogą rozwijać swoje talenty i pasję pod czujnym okiem doświadczonych profesorów. Oby tak dalej!



PRACA W ŁODZI







ZNAJDŹ PRACĘ W NASZYM MIEŚCIE

„Łódź pozdrowia” – to hasło kampanii promocyjnej, komunikujące o pozytywnych zmianach w mieście. Ale Łódź również zatrudnia. I o tym w ostatnich miesiącach jest coraz głośniejsze.

Łódź to dynamiczne i nowoczesne miasto, ciągle zmieniające swe oblicze. Gigantyczne inwestycje w jakość życia przynoszą efekty, a miasto staje się coraz bardziej atrakcyjne i rozpoznawalne. Okazuje się, że odsetek młodych ludzi w wieku 20-30 lat, którzy decydują się na przyjazd do Łodzi jest z roku na rok wyższy, co potwierdzają statystyki dotyczące migracji.

Miasto stanowi atrakcyjną lokalizację dla wielu firm. Prężnie rozwijają się w Łodzi m.in. takie branże jak produkcja, głównie AGD i elektronika, logistyka, włókiennictwo, biotechnologia, sektor BPO/SSC i IT. Firmy czują się dobrze na łódzkiej ziemi, a potwierdzają to kolejne inwestycje. I tak np. zakłady ABB, globalnego lidera w technologiach energetyki i automatyki, znajdujące się w Łodzi i Aleksandrowie Łódzkim, wciąż inwestują w nowe technologie i rozbudowują linie produkcyjne. Wyroby z tych zakładów trafiają do niemal wszystkich krajów świata, dlatego też stale rośnie zapotrzebowanie na wy-

kwalifikowaną kadrę i zwiększa się poziom zatrudnienia.

Wachlarz ofert pracy jest szeroki i ciekawy, bo łódzki rynek pracy na tle Polski wykazuje dużą dynamikę. W branży nowoczesnych usług dla biznesu, która rozwija się najintensywniej, na zatrudnienie mogą liczyć osoby również bez dużego doświadczenia zawodowego, ale znające oprócz języka angielskiego także inny język obcy. Pilnie poszukiwane stanowiska to: Associate with German, specjalista ds. obsługi klienta z językiem francuskim czy też coraz bardziej poszukiwani na rynku łódzkim kandydaci ze znajomością czeskiego lub słowackiego. Osoby z niewielkim doświadczeniem mogą liczyć także na zatrudnienie w branży IT – wystarczy, że pochwalą się np. projektami wykonywanymi na studiach, gdzie wykorzystywały praktycznie swoją wiedzę w programowaniu. Sporo ciekawych możliwości na rynku daje również znajomość obszaru infrastruktury i zagad-

nień związanych z siecią. Tutaj stale przybywa nowych wakatów, takich jak administrator sieci, windows administrator, specjalista LAN/WLAN. Dynamicznie rozwija się również logistyka oraz sprzedaż, w których kluczową rolę w procesach rekrutacji odgrywa motywacja kandydata, umiejętności miękkie oraz wiedza techniczna - specjaliści ds. serwisu czy doradcy techniczno-handlowi to najczęściej pojawiające się ogłoszenia, na jakie natrafimy na łódzkich job boardach.

W czasie niedawnej konferencji prasowej poświęconej łódzkiemu rynkowi pracy podkreślano rosnące zapotrzebowanie na pracowników w wielu firmach zlokalizowanych w Łodzi i regionie. Jak się okazuje, blisko 3800 etatów czeka na obsadzenie. Plany zwiększenia zatrudnienia komunikują takie firmy, jak m.in. Fujitsu, Ericpol, Cybercom, GFT, Atos, Nordea, Clariant, Xerox, ABB, Asco Numatics, Arvato czy SuperDrob.

– Poszukujemy zarówno pracowników z obszaru produkcji do pracy na stanowiskach takich jak nawijacz, monter, spawacz, lakiernik, jak i osób z wyższym wykształceniem inżynierskim. W przypadku tej drugiej grupy zależy nam głównie na absolwentach kierunków: elektrotechnika, mechanika i budowa maszyn, automatyka i robotyka, mechatronika, elektronika i telekomunikacja, informatyka, energetyka czy logistyka. Pracę w naszych zespołach na pewno znajdą osoby chętne do nauki, ambitne i zaangażowane w swoją pracę – mówi Patrycja Opala, Starszy Specjalista ds. Rekrutacji w ABB.

Katarzyna Mikołajczyk, Dyrektor HR Nordea Bank AB SA. przekonuje:

– Do współpracy z nami zapraszamy zarówno kandydatów, dla których będzie to pierwsza praca, jak również tych, którzy mogą pochwalić się doświadczeniem zawodowym w bankowości i finansach. Ważnym kryterium jest komunikatywna znajomość języka angielskiego, umiejętność szybkiego uczenia się i motywacja do pracy w międzynarodowym środowisku. Oprócz pracowników pełnoetatowych zatrudniamy także stażystów, którzy bardzo często po ukończonym stażu otrzymują propozycję stałego zatrudnienia.

Ogromną szansę na zatrudnienie mają także studenci z innych krajów.

– Jesteśmy międzynarodową organizacją i wielu naszych pracowników pochodzi z zagranicy. Zależy nam na tym, aby pracownicy tworzyli zespół i to się udaje. Poszukujemy więc konkretnych kompetencji a nie narodowości. Fakt, że jesteśmy firmą wielokulturową oznacza, że każdy ma możliwość poznania wielu ciekawych ludzi pochodzących z różnych części świata i mówiących w różnych językach. Jest to część unikatowej atmosfery Fujitsu – tłumaczy Aleksandra Królak, HR Manager w Fujitsu.

Firmy kuszą konkurencyjnymi wynagrodzeniami, benefitami, takimi jak karnety sportowe, prywatna opieka medyczna, ubezpieczenie grupowe czy dofinansowanie kursów.

– Gwarantujemy naszym pracownikom stabilne zatrudnienie, pracę w atmosferze wzajemnego zaufania, a przede wszystkim dostęp do wiedzy i doświadczeń, w ramach projektów prowadzonych wspólnie z departamentami w Skandynawii – dodaje dyrektor Mikołajczyk.

– Początek pracy jest związany z on-boardingiem, który pozwala poznać firmę i sposób jej działania oraz wdrożyć się w zadania związane z danym stanowiskiem. Udostępniamy również bazę wiedzy w postaci szkoleń e-learningowych, a dodatkowo w zespołach panuje duża otwartość na dzielenie się wiedzą – zachęca Anna Biłska, Senior In House Recruiter

z Clariant Plastics & Coatings (Polska) Spółka z o.o.

Łódź to fantastyczne miasto - kreatywne i ciekawe, o specyficznym klimacie. Różnego rodzaju atrakcje, wyjątkowe wydarzenia oraz bliskość natury sprawiają, że jest to miejsce, w którym warto być! Koncerty światowych gwiazd muzyki rozrywkowej, prestiżowe zawody sportowe, festiwale takie jak Light Move Festival czy też Międzynarodowy Festiwal Komiksu i Gier, ok. 150 km ścieżek rowerowych, ogromna liczba restauracji, kawiarenek, pubów i klubów to tylko przykłady z bogatej oferty Łodzi.

– Na korzyść Łodzi, zarówno jako atrakcyjnego miejsca dla pracowników, jak i inwestorów, z pewnością przemawia fakt, że miasto ucho-

dzi za kolebkę polskiego przemysłu, a przy tym posiada bogate zaplecze kulturalne i szeroką ofertę rozrywkową. W dzisiejszych czasach największe znaczenie dla firm takich jak ABB ma jednak nie tylko rozwój gospodarczy miasta i potencjał inwestycyjny, ale przede wszystkim wysoce wyspecjalizowana kadra, rozbudowana infrastruktura i progres technologiczny – przekonuje Patrycja Opala, Starszy Specjalista ds. Rekrutacji w ABB.

Łódź pozdrawia. Łódź zatrudnia. Łódź przyciąga. Wykorzystaj zatem tę szansę i rozpocznij swoją karierę w Łodzi!



JAK SIĘ PRACUJE W BRANŻY IT

Wywiad z przedstawicielem firmy ABB – Anną Szajner-Sosnowską, Kierownikiem Działu Systemów Informatycznych



Nie da się ukryć, że branża IT jest w dużym stopniu opanowana przez mężczyzn. Pani wydaje się przełamywać pewne schematy. Jak to wygląda z Pani perspektywy?

AS-S: Kiedy kończyłam studia kobiety na kierunku informatyka stanowiły zaledwie 15% liczby studentów Politechniki Łódzkiej. Obecnie jest ich znacznie więcej. Kierunki techniczne i inżynierskie są coraz silniej promowane wśród kobiet i z roku na rok więcej dziewcząt decyduje się na karierę właśnie w branży technicznej.

Na początku mojej zawodowej ścieżki byłam jedyną kobietą w zespole i taki stan utrzymywał się przez kilka dobrych lat. Obecnie jest nas więcej, choć nadal to tylko 10% całego zespołu. Branża co prawda wciąż zdominowana jest przez mężczyzn, ale wyraźnie widzimy, że ten trend się zmienia. Pracodawcy doceniają typowo kobiece cechy i jeśli tylko mogą, tworzą mieszane zespoły. Takie rozwiązanie pozwala wykorzystać pełen potencjał i różne predyspozycje członków zespołu.

Jakich umiejętności wymaga od Pani praca na stanowisku Kierownika Działu Systemów Informatycznych?

AS-S: Ta praca opiera się na wiedzy branżowej oraz umiejętności prowadzenia projektów. Efektywnego wykonywania zadań oraz organizacji pracy mojego zespołu i mojej. Rola kierownika to także zadania typowo administracyjne, a więc ważna jest znajomość prawa pracy, zasad BHP i ergonomii pracy, a także podstaw księgowości.

Praca na stanowisku kierowniczym to także duża odpowiedzialność wymagająca umiejętności miękkich. Czego nauczyła Panią ta praca?

AS-S: Przede wszystkim umiejętności dostosowania sposobu komunikacji do rozmówcy. Inaczej rozmawia się z klientem, przełożonym, z pracownikami, czy dostawcami usług. Trzeba mieć wyczucie i zrozumienie sytuacji oraz rozumieć różnice międzykulturowe przy współpracy z innymi krajami.

Bardzo ważne jest też nastawienie i proaktywność. To nie jest praca od 8 do 16 i odhaczanie zadań ze stałej listy. Praca kierownika wymaga elastyczności i szybkiego dostosowania się do potrzeb i problemów klientów, przełożonych oraz pracowników.

Istotne są też cechy przywódcze i współpraca z ludźmi. Ja staram się dawać moim pracownikom możliwości do rozwoju - spełniać ich oczekiwania, mając jednocześnie na uwadze kierunek rozwoju firmy.

Jak Pani zdaniem wygląda łódzki rynek pracy w branży IT? Czy mogłaby go Pani przedstawić na tle rynku ogólnopolskiego?

AS-S: Rynek łódzki jest bardzo konkurencyjny. Co kilka miesięcy słyszymy o kolejnym pracodawcy, który otwiera biuro w Łodzi. Istniejące firmy natomiast wciąż się rozwijają i poszukują pracowników. Co roku kierunki informatyczne i pokrewne kończą setki studentów, a więc może się wydawać, że baza, z której firmy czerpią kandydatów do pracy, jest naprawdę dobra. Niestety, liczba ta nadal jest zbyt mała. Stąd wiele konkurencyjnych ogłoszeń o pracę – studenci i absolwenci naprawdę mają z czego wybierać. Według różnych badań szacuje się, że w Polsce brakuje 20-30 tysięcy informatyków, głównie programistów.

Poziom płac w Łodzi zaczyna dorównywać poziomowi z Wrocławia, Poznania czy nawet Krakowa, a koszty życia w Łodzi są znacznie niższe. Uważam, że dzięki temu Łódź jest bardzo atrakcyjnym miejscem pracy.

Jakie trendy można obecnie zaobserwować w dziedzinie systemów informatycznych?

AS-S: Przede wszystkim szybki i ciągły rozwój. Chmura, Internet Rzeczy, sztuczna inteligencja i machine learning, wirtualna rzeczywistość, robotyka i automatyka, analizy dużych zbiorów danych (Big Data), nowe architektury sprzętu i aplikacji – to tylko niektóre z trendów, jakie będą dominowały w kolejnych latach. Daje to szerokie pole do rozwoju ekspertów w tych dziedzinach.

Jakich umiejętności i wiedzy technicznej szuka Pani wśród kandydatów na stażystów i pracowników?

AS-S: Ważna jest wiedza i doświadczenie oraz umiejętności interpersonalne. Doceniam każdą aktywność poza standardowym rozwojem akademickim. Zdobyta wiedza praktyczna jest najbardziej cenna, szczególnie jeśli chodzi o pracowników. Naturalnie dla stażystów te wymagania są mniejsze. Mile widziane jest pozytywne stosunek do pracy i chęć zdobywania doświadczenia.

Często mówi się, że w tej branży ukończone studia nie są furtką do kariery, a praca własna i chęć eksperymentowania z nowymi systemami. Czy podziela Pani taką opinię?

AS-S: Świat bardzo szybko się zmienia, w każdej branży trzeba się stale rozwijać i doskonalić. Dlatego samo ukończenie studiów to oczywiście może być zbyt mało. Mile widziane jest uczestnictwo w kołach studenckich, grupach tematycznych, konferencjach i szkoleniach.

Obecnie firmy oferują darmowe szkolenia dla studentów, warto brać w nich udział i oprócz wiedzy akademickiej zdobywać wiedzę praktyczną. Każde ukończone praktyki, staże, warsztaty, szkolenia czy projekty z pewnością będą postrzegane jako dodatkowy atut w procesie rekrutacji.

Jaką rolę według Pani powinien spełniać kierownik w firmie? Jak powinna kształtować się relacja kierownik-pracownik?

AS-S: Rolą kierownika jest wypełnianie misji i wizji pracodawcy oraz takie zarządzanie ludźmi, aby realizować strategię firmy. Relacja kierownik-pracownik powinna być oparta na zaufaniu i zrozumieniu potrzeb obu stron, ale nie powinna nadużywać tego zaufania. W branży informatycznej panuje otwarta współpraca, nie ma skostniałej hierarchii. Atmosfera w pracy jest luźna, mamy elastyczne godziny pracy. Pracodawcy często dają możliwość służbowych wyjazdów zagranicznych oraz możliwość szkoleń i certyfikacji.

Obecnie rynek IT w Polsce charakteryzuje się niedoborem specjalistów w tym zakresie. Czy jest to według Pani chwilowe zjawisko i czy pojawiają się u Państwa problemy kadrowe związane z taką sytuacją?

AS-S: To, co obserwuję w codziennej pracy to, zwiększona mobilność kandydatów i ciągła chęć rozwoju. Kiedy zaczynałam pracę zespoły były stabilne, ludzie mniej chętnie zmieniali pracodawcę. Teraz, przyjmując nowego pracownika, nie można zakładać że zostanie on z nami na zawsze. Rotacja w wielu firmach jest duża, pracownicy zmieniają firmy co kilka lat. Zdarza się też, że wracają do poprzedniego pracodawcy. Machina jest w ciągłym ruchu, a rynek pracownika dodatkowo pogłębia to zjawisko. Natomiast jak każda branża musimy być konkurencyjni. Tak długo jak polscy specjaliści będą konkurencyjni w stosunku do innych krajów pod względem jakości, komunikacji i kosztów, tak długo będziemy obserwować niedobór pracowników.

Jak widzi Pani swoją przyszłość w branży systemów informatycznych i w jaką stronę ta gałąź rynku będzie zmierzać?

AS-S: Tak jak wspominałam, branża informatyczna ciągle się rozwija i zmienia. Daje to nam szansę na rozwój w różnych kierunkach i zmianę tego czym się zajmujemy. Jedni pozostają ekspertami i doskonalić się w wąskiej dziedzinie, inni wciąż poszukują nowego miejsca. Oba typy osobowości będą potrzebne.



SILNA POZYCJA POLSKI W BRANŻY BPO

Adrian Deas – porzucił karierę naukową dla biznesu. Obecnie pracuje w firmie Infosys Poland na stanowisku Head of Analytics i jest odpowiedzialny za aktywności związane z zaawansowaną analizą danych. Jego kariera w branży usług dla biznesu BPO (Business Process Outsourcing) stała się dla nas pretekstem do porozmawiania o cechach oraz obecnych trendach panujących tym sektorze.

Marta Matyja: Branża usług BPO niezwykle szybko się zmienia i rozwija. Za jakie procesy jest ona odpowiedzialna w dobie jej największego rozkwitu?

Adrian Deas: Branża usług BPO ciągle poszerza obszary swojej działalności. Teraz jesteśmy odpowiedzialni za synchronizację procesów i ich zrozumienie. Często znamy się lepiej na księgowości niż nasi klienci. Tę funkcję oddali nam jako specjalistom. Rozwiązujemy problemy, które widać na co dzień i próbujemy usprawnić działania firm. Do tego niezbędna jest szeroka analiza danych przedsiębiorstwa, którą my się zajmujemy. My nie mówimy o ogółach, my dostarczamy potwierdzone i opracowane informacje mówiące o tym jak jest dokładnie. Nasze ekspertyzy są oparte na szczegółowych danych otrzymanych od klienta.

MM: Polska wydaje się być krajem idealnym dla sektora nowoczesnych usług dla biznesu. Dysponujemy tysiącami wykwalifikowanych pracowników, koszty pracy są nadal niższe niż w wielu innych europejskich krajach, a ponadto mamy centralną lokalizację.

AD: Z wielu badań i rozmów, które przeprowadziłem wynika, że Polska jest jak najbardziej atrakcyjna na rynku usług dla biznesu. Po pierwsze, jesteśmy członkiem Unii Europejskiej i kultury zachodniej, ale jednak zarobki i koszty utrzymania są u nas nadal niższe, a wykształcenie ludzi jest takie samo lub identyczne jak na Zachodzie. Absolwenci naszych uczelni niczym nie odbiegają od studentów kończących uczelnie zagraniczne. Polska leży zatem w idealnej pozycji geograficzno-politycznej, aby ten rynek ciągle się rozwijał. Wszystko opiera się na kapi-

talem ludzkim, a ten w Polsce jest naprawdę duży.

MM: A jak wygląda poziom językowy Polaków wśród osób pracujących w branży?

AD: Uważam, że językowo jesteśmy w czołówce europejskiej pod względem nie tylko jakości, ale liczby języków obcych, których się uczymy. Angielski jest podstawowym językiem obcym, który często nie jest nawet wpisywany jako język obcy w CV. Oprócz wysokiego poziomu językowego cechuje nas także zbliżona mentalność do tej reprezentowanej w Europie Zachodniej i Stanach Zjednoczonych, a to niezwykle ułatwia komunikację w firmie międzynarodowej.

MM: To wszystko sprawia zatem, że branża usług w Polsce rozkwita co jest widoczne w każdym większym mieście...

AD: Dokładnie. Potwierdza to także prowadze-

nie permanentnej rekrutacji przez takie firmy jak Infosys. Cały czas mamy więcej wakatów niż jesteśmy w stanie obsadzić. Taka sytuacja ma miejsce nie tylko w mojej firmie, ale w każdej innej w tym sektorze. Cieszy, że nie tylko płace rosną regularnie, ale także jakość pracy biura.

MM: Niemniej jednak opieracie się na ludziach młodych, których mobilność jest o wiele większa. Jak radzicie sobie z dużą rotacją w zespole?

AD: To prawda, rotacja może być wyzwaniem i dotyczy to wszystkich firm z tego sektora. Myślę jednak, że jest to wpisane w kulturę pracy. W dzisiejszych czasach nikt nie myśli o pracy w jednym miejscu aż do emerytury. Dwadzieścia lat w jednej firmie już jest rzadkością. Sektor usług zwykle zatrudnia ludzi po studiach lub nawet w ich trakcie. Firma szkoli i inwestuje w osoby, dla których jest to często pierwsza praca. Często okazuje się, że docelowo nie jest to coś, co dana osoba chciałaby robić. Dynamika jest duża, a młodzi ludzie chcieliby mieć okazję pracy w kilku firmach, co ja doskonale rozumiem. Sam szukałem swojej drogi pracując w różnych miejscach.

MM: W jaki sposób branża może być atrakcyjna dla studentów? Co wyróżnia ten sektor?

AD: Główną zaletą jest możliwość podjęcia pracy od razu po studiach, nie mając jeszcze doświadczenia tylko teoretyczną wiedzę. Sektor usług jest zatem świetnym startem. Mając małe kompetencje można przyjść do firmy, która świadczy profesjonalne usługi i zorientować się jak to wygląda. Firma wszystkiego uczy. Jeżeli ktoś potrzebuje zostać w Łodzi to ma tu wszystkie aktywa do rozwoju. Ta praca poszerza perspektywy, dzięki czemu młody człowiek może sprawdzić czy odpowiada mu międzynarodowa korporacja. Jeżeli ktoś studiował, zna język i ma chęć podjąć pracę, to firma jest gotowa dać szansę. Branża pozwoli każdemu na budowanie marki, z którą można iść dalej.

MM: Student lub absolwent jest zatem swoistą inwestycją, na którą firma jest przygotowana.

AD: Szukamy energicznych osób, które chcą się rozwijać. Będąc nowym pracownikiem, przez pierwsze tygodnie tylko się uczysz, np. bycia finansistą lub księgowym. W moim dziale prowadzimy współpracę z uczelniami i zawsze na pokładzie mam studentów. Oni mają potencjał i fajnie myślą, a ja widząc taką postawę, chętnie poświęcam swój czas i energię, aby czegoś ich nauczyć.

MM: Nadchodzące zmiany w edukacji będą prowadzić do zmniejszenia liczby studentów.

Czy sektor jest otwarty na przyjmowanie osób z wykształceniem średnim?

AD: Nie trzeba być studentem, aby móc pracować w biznesie. Z tego co wiem, na większość etatów nie ma już wymogu posiadania wyższego wykształcenia. Liczą się natomiast kompetencje językowe, ponieważ posługujemy się na co dzień językiem angielskim. Atutem jest znajomość innego języka obcego, za co firma dodatkowo wynagradza finansowo. Po naszej stronie leży natomiast już dalsze wykształcenie takiej osoby, aby stała się pełnowartościowym pracownikiem. Nie da się ukryć, że na najniższych stanowiskach pensje nie są wysokie, jednak firmy z sektora usług dają duże możliwości rozwoju, w tym awansów, z którymi rosną również wynagrodzenia.

MM: Pracujesz w branży już trzy lata, mając za sobą karierę w Polskiej Akademii Nauk i wiele

innych doświadczeń. Czy widzisz nadal możliwość rozwoju dla siebie w tym sektorze?

AD: Zdecydowanie. Przyszedłem tu trzy lata temu jako analityk. Przez ten czas udało mi się awansować najpierw na team leadera, potem szefa działu, a teraz jestem Head of Analytics na całą Łódź. Jestem częścią jednej z najszybciej rozwijających się specjalizacji sektora usług czyli data analytics. Zatem w trzy lata z szeregowego pracownika stałem się kierownikiem i obecnie zarządzam pracą kilkunastu osób.

MM: Dziękuję za wywiad i życzę dalszych sukcesów.

AD: Dziękuję.



BRANŻA AGD W POLSCE ROZWIJA SIĘ JAK NIGDY



Oliver Giersberg – urodzony w Niemczech, Członek Zarządu BSH w Polsce oraz Dyrektor Oddziałów, który na co dzień jest odpowiedzialny za trzy fabryki na terenie miasta, dwie we Wrocławiu oraz jedną w Rzeszowie. Do Polski przyjechał po raz pierwszy w 1996 roku, a od 2010 roku pełni obecną funkcję. Na przestrzeni tych lat branża AGD w Polsce przeszła wiele zmian i ciągle się rozwija. O tym jak wygląda sektor AGD w Polsce rozmawiała Marta Matyja.

Marta Matyja: Dlaczego zdecydował się Pan na przyjazd do Polski jeszcze w latach dziewięćdziesiątych?

Oliver Giersberg: Po studiach znalazłem zatrudnienie w niemieckim oddziale firmy BSH. Wtedy pojawiła się oferta zrealizowania projektu w Polsce. Możesz mi nie wierzyć, ale czułem się tutaj bardzo dobrze. To były trochę szalone czasy w Polsce, ale to było niezwykle interesujące. Przede wszystkim polubiłem tu ludzi, chociaż praca na samym początku nie była łatwa. Mam z tego okresu wielu przyjaciół, którym naprawdę ufam. Nawet podczas mojego pobytu w Turcji, nigdy nie straciłem kontaktu z Polską i myślę, że mogę ją nazwać moim domem. Nie chodzi mi tu

o czystą kurtuazję – ja naprawdę się cieszę, że mogę tu być.

MM: Miał Pan okazję do odbycia swoistej podróży z firmą BSH i okazję do obserwacji jej rozwoju na przestrzeni tych lat.

OG: To prawda. Nazywam siebie często „dinozaurem”, ponieważ uczestniczyłem w każdym jubileuszu firmy. Znam tu wielu ludzi, z którymi pracuję od ponad dwudziestu lat i cieszę się, że mogę być częścią tego zespołu. Jestem z tą firmą od początku i byłem świadkiem wielu zmian, które tu zaszły.

MM: Skala tych zmian musiała być ogromna bio-

rac pod uwagę jak bardzo Polska rozwinęła się od tego czasu.

OG: Skala jest niewyobrażalna. Na początku pracowaliśmy w starej fabryce włókiennictwa. Produkowaliśmy jedynie 40 sztuk zmywarek dziennie, a dzisiaj ta liczba jest wielokrotnie większa i to tylko w jednej fabryce, których mamy oczywiście kilka. Skala przedsięwzięcia dramatycznie wzrosła. Kiedyś znałem wszystkich z imienia i nazwiska, teraz to niemożliwe, ponieważ mamy tysiące pracowników. To świetnie obrazuje jaki postęp zrobiliśmy. Także Polska stała się ważną częścią sektora AGD w Europie. Polski oddział BSH ma także ogromne znaczenie zwłaszcza na rynku Europy Środkowo-Wschodniej.

MM: Jak oceniłby Pan zatem rynek pracy w Polsce w sektorze AGD?

OG: Powiedziałbym, że staje się on coraz bardziej wymagający. Pojawia się też wiele trudności ze znalezieniem odpowiednich ludzi na konkretne, wyspecjalizowane stanowiska. Oczywiście jesteśmy renomowaną firmą, ludzie nas rozpoznają i chcą tu pracować, ale mam wrażenie, że dawniej pozyskanie odpowiedniego pracownika było łatwiejsze.

MM: Czy głównym problemem jest konkurencja czy są jeszcze jakieś inne powody?

OG: Myślę, że na to składa się wiele elementów. Po pierwsze, jest to konkurencja na rynku pracy. W Polsce pojawia się coraz więcej dużych inwestycji. Oczywiście do pewnego stopnia popyt nie jest całościowo pokryty i nie wystarcza ilości ludzi do pracy. My chcemy być pracodawcą, do którego student czy absolwent chce trafić na pierwszym miejscu. Dlatego też tak ważna jest dla nas współpraca z uniwersytetami i politechnikami. Zależy nam na pozyskaniu najlepszych studentów, którym następnie zapewniamy szereg szkoleń i przygotowujemy ich w pełni do pracy w BSH.

MM: Jakie cechy ma wykwalifikowany pracownik w branży AGD?

OG: Dla mnie liczy się odpowiednia osobowość i mentalność. Prawdą jest, że wiedza, którą zdobywamy w trakcie studiów prawdopodobnie nie przyda nam się w pracy. Oczywiście jest wiele informacji, które są przydatne, ale należy je dostosować do środowiska pracy. Wśród studentów i absolwentów szukamy osób, które chcą się uczyć i posiadają umiejętności miękkie, których poszukujemy. Oczywiście wymagania rosną wraz ze stanowiskiem.

MM: W rozmowie z innymi przedstawicielami firm czy uczelni wyższych często słyszę, że młodzi ludzie stają się coraz bardziej leniwi, są niecierpliwi i chcieliby osiągnąć sukces w mgnieniu oka.

OG: Myślę, że ludzie stali się po prostu bardziej wybredni ze względu na szeroką ofertę rynkową. Na rynku jest obecnie wiele możliwości, ale chcą wybrać najlepszą opcję. Oczywiście każdy chciałby wiedzieć, gdzie znajdzie się za pięć lat pracując chociażby w naszej firmie. Na sukces jednak trzeba sobie zapracować i zasłużyć. Jeżeli ciężko pracujemy, to wynagrodzenie w postaci awansu także przyjdzie.

MM: W jaki sposób sektor AGD może być atrakcyjny dla młodych ludzi?

OG: Przede wszystkim jest to niezwykle rozwijający się sektor i ciągle rozszerzający swoją działalność. To branża pełna wyzwań, ale także gwarantująca dobre wynagrodzenie. Co więcej, tutaj każdy ma szansę podnoszenia swoich kwalifikacji i umiejętności. Wszystko opiera się na możliwościach, które kreujemy w naszej firmie. Ponadto, sektor AGD jest niezwykle ciekawy pod względem technologicznym, zatem studenci kierunków ścisłych na pewno znajdą tu szansę rozwoju w takich dziedzinach jak termodynamika.

MM: Polska wydaje się być zatem odpowiednim państwem, aby zacząć swoją przygodę z sektorem AGD.

OG: W tym momencie Polska jest jednym z największych eksporterów sprzętu AGD w Europie. Nie bez znaczenia jest także centralne położenie kraju, dzięki czemu jesteśmy blisko kluczowych rynków, które nadal znajdują się w Europie Zachodniej. Rynek w Polsce nie jest mały, jednak ciągle nieco mu brakuje do tego w krajach zachodnich. Jesteśmy z nimi jednak świetnie sko-

munikowani logistycznie, a nasza kadra pracowników ma wysokie kompetencje i niczym nie odbiega od sąsiadów z Zachodu. Kolejnym ważnym aspektem, dla którego jest tak wiele firm AGD w Polsce są stosunkowo niskie koszty utrzymania i niższe płace. Dla takich firm jak BSH taka kombinacja to klucz do sukcesu.

MM: Czy mamy zatem jakieś wady?

OG: Dawniej powiedziałabym, że jest to infrastruktura. Ale po Mistrzostwach Europy w piłce nożnej wiele się zmieniło i choć w wielu przypadkach prace nad tymi inwestycjami ciągle trwają to poprawa w tym aspekcie jest znacząca. Mam także nadzieję, że sytuacja polityczna w Polsce się ustabilizuje i nie wywoła to większego podziału wśród społeczeństwa. Kolejną sprawą jest system edukacji, który w Polsce jest na wysokim poziomie, jednak brakuje mi większej współpracy uczelni wyższych z firmami. To jest coś, co świetnie funkcjonuje na Zachodzie. W Polsce wiedza przekazywana na uniwersytetach jest nadal bardzo teoretyczna. Wierzę, że jest to jednak tylko kwestia czasu.

MM: Chciałabym jeszcze zapytać o postępy prac dotyczących centrum logistycznego w Łodzi.

OG: Celem budowy tego centrum jest konsolidacja wszystkich centrów logistycznych. Będzie to ogromny wielkopowierzchniowy projekt magazynowy, a większość produkcji będzie transportowana koleją. Prace zaczęły się kilka miesięcy temu, a otwarcie jest planowane w lutym 2018.

MM: Dziękuję za rozmowę. W imieniu całej redakcji życzę dalszych sukcesów!

OG: Dziękuję.



JAK I GDZIE SZUKAĆ PRAKTYK I STAŻY

Stare porzekadło: „najpierw zdobądź wykształcenie, a potem szukaj pracy” w obecnych czasach nieco straciło rację bytu. Owszem, studia są ważne i dyplom trzeba mieć, choćby po to, by móc aspirować do pracy na bardziej renomowanych stanowiskach niż asystent, pomoc, ewentualnie młodszy ktoś tam.

Z drugiej strony, wśród szukających pracy i studentów ostatnich lat słynne jest skrajnie inne powiedzenie: „wymagania to dwa fakultety, cztery języki, 21 lat, odchowane dziecko i dziesięć lat doświadczenia na podobnym stanowisku”. Od tych skrajności najsilniejszym psychicznie może zakręcić się w głowie.

Czy jest jakiś sensowny sposób, by wydostać się z błędnego koła i móc jednocześnie studiować, ciesząc się zwykłym życiem akademickim oraz zdobywać doświadczenie w wymarzonej zawodzie? Odpowiedź brzmi: wbrew pozorom tak.

Uczelnie w dużym stopniu wspomagają studentów i ich próby jak najwcześniejszego wejścia na rynek pracy. Niby tak, ale wykładowcy tego nie rozumieją, te obowiązkowe ćwiczenia i w ogóle – powie ktoś. Wszystko zależy od uczelni i wykładowcy, ale praktyki i staże tworzone są po to, by móc jednocześnie uczyć się

za darmo na studiach dziennych i zdobywać doświadczenie zawodowe w wybranej firmie. Umiejętność osiągnięcia kompromisu także jest przydatną w życiu sztuką, dlatego już na studiach warto ćwiczyć negocjowanie. Można na przykład spróbować określić dogodny dla nas godzinny praktyk lub stażu u pracodawcy. Porozmawiać z wykładowcą. Podpytać się miłej pani w dziekanacie, jak rozwiązać nasz problem czy choćby złożyć podanie o roczne rozliczenie studiów lub tzw. IOS (Indywidualną Organizację Studiów). Podobno chceć to móc.

A teraz przejdźmy do szczegółów. Podstawowym miejscem dla każdego, kto chciałby dostać się na staż lub praktyki, jest biuro karier. Służy ono ułatwieniu kontaktu między pracodawcami, a studentami. Tutaj znajdują się oferty praktyk i staży, w biurze karier można zapisać się na warsztaty doskonalące, a także porozmawiać o tworzeniu

CV czy listu motywacyjnego. W Łodzi biura karier znajdują się m.in. na Uniwersytecie Łódzkim, Politechnice Łódzkiej, Uniwersytecie Medycznym, a także na Akademii Sztuk Pięknych i Akademii Muzycznej. Przyjrzymy się, czym mogą poszczycić się te poszczególne jednostki.

Do Akademickiego Biura Karier Zawodowych UŁ w ciągu miesiąca przychodzi prawie setka studentów myślących o swojej przyszłości. Po co? Przede wszystkim biuro karier udostępnia oferty praktyk i staży, a jest w czym wybierać, ponieważ codziennie z biurem karier UŁ kontaktuje się około piętnastu firm z propozycjami stażu lub pracy dla studentów. Akademickie Biuro Karier Zawodowych UŁ organizuje również szkolenia studentów i absolwentów w ramach Akademii Kompetencji. Odpowiada także za organizację spotkań z pracodawcami podczas Recruitment Day. Dużym, międzyuczelnia-





nym powodzeniem cieszą się Uniwersyteckie Targi Pracy, podczas których można nie tylko porozmawiać z potencjalnymi pracodawcami, ale także bezpośrednio zostawić swoje CV. Niejeden student dzięki temu odebrał telefon z informacją, że ktoś jest zainteresowany zatrudnieniem go jeszcze w trakcie trwania nauki na uczelni.

Na podobnej zasadzie działa Biuro Karier Politechniki Łódzkiej, które zajmuje się m.in. tworzeniem i aktualizowaniem bazy z aktualnymi ofertami pracy. Można tam także uzyskać informacje o kursach i szkoleniach oraz studiach podyplomowych tak w kraju, jak i za granicą. Do biura karier Politechniki może udać się każdy, kto chce podnieść swoje kwalifikacje, stworzyć profesjonalny życiorys lub przygotować się do rozmowy kwalifikacyjnej. Dodatkowo, Biuro Karier Politechniki Łódzkiej samo organizuje szkolenia z zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej, skutecznych metod poszukiwania pracy, przygotowania dokumentów aplikacyjnych czy autoprezentacji. A na Akademickich Targach Pracy PŁ, urządzanych wspólnie z Międzynarodowymi Targami Łódzkimi i Urzędem Miasta Łodzi, można zapoznać się z profilem i ofertami lokalnych firm i przedsiębiorstw.

Akademickie Biuro Karier Uniwersytetu Medycznego blisko kooperuje z Politechniką Łódzką, współtworząc targi pracy. Ponadto,

zadaniem AKB Uniwersytetu Medycznego jest aktywizacja zawodowa studentów i absolwentów, rozwijanie kwalifikacji oraz podnoszenie wśród wychowanków uczelni poziomu wiedzy o rynku pracy. W AKB UM można oczywiście uzyskać informacje o aktualnych ofertach pracy i staży, a także zapisać się na szkolenia i warsztaty doskonalące.

Odpowiedniki opisanych powyżej biur karier występują także na łódzkich uczelniach artystycznych. Szkoleń oraz ofert można poszukiwać na Akademii Sztuk Pięknych oraz na Akademii Muzycznej. Biuro Karier ASP stawia przede wszystkim na artystyczny i zawodowy rozwój studentów placówki, upowszechniając ich osiągnięcia i promując polską twórczość artystyczną w środowisku krajowym i międzynarodowym. Dzieje się tak m.in. poprzez tworzenie darmowego miejsca wystawienniczego dla prac studentów w galeriach lub kawiarniach artystycznych.

Biuro Karier Akademii Muzycznej oferuje – tak jak inne uczelnie – bazę praktyk i staży, a ponadto tworzy listy przesłuchań odbywających się w Polsce i za granicami kraju. Jednostka udostępnia bazę instytucji kulturalnych oraz daje możliwość starania się o stypendia zewnętrzne czy studia zagraniczne. W Biurze Karier Akademii Muzycznej można również zapisać się na specjalistyczne szkolenia, chociażby z prawa autorskiego, tworze-

nia CV czy wizerunku scenicznego, a także uzyskać informacje o konkursach artystycznych i kursach mistrzowskich. Uczelnia daje też szansę swoim studentom na autopromocję na stronie biura karier, gdzie mogą oni zamieścić swoje portfolio oraz próbki nagrań.

Poza biurami karier wszyscy studenci mogą skorzystać choćby z klasycznej tablicy ogłoszeń, na której często pojawiają się informacje od pracodawców poszukujących praktykanta, stażysty czy pracownika. Warto również zgłosić się do Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej, gdzie uzyskamy pomoc przy napisaniu dobrego CV lub oryginalnego i przyciągającego uwagę listu motywacyjnego. Także Stowarzyszenie Inicjatyw Studenckich prężnie działa w kierunku pomocy studentom, publikując na www.lodzakademicka.info informacje o rynkach pracy i możliwościach zawodowych, a także o konkretnych uczelniach i pułapkach życia akademickiego. Pomocna przy planowaniu kariery może być również Fundacja Łódź Akademicka, wspierająca np. niepełnosprawnych na rynku pracy. Warto również zapamiętać takie nazwy jak portal „Młodzi w Łodzi”, „Praktykuj w Łodzi”, „Graszo o Staż”. A w kontaktach międzynarodowych wspiera studentów AIESEC organizujący Dni Kariery oraz programy „Global Talents” i „Global Citizen”.

Otwartość

● 120
krajów, w których
dostępne są
produkty JTI



● 367
biur na całym
świecie



Postaw sobie
ambitny cel

● 26
fabryk

Przedsiębiorczość

● 9
ośrodków
badawczych



Działaj międzynarodowo

● Dowiedz się więcej na:

www.karierawjti.pl
www.jti.com

Dolóż do zespołu



Growing together

means gaining more from each other

jump

into an amazing experience

JTI



Czym jest JUMP?

JUMP to program stażowy skierowany do ambitnych i utalentowanych studentów na całym świecie. Daje on szansę na rozwój i samorealizację w różnych obszarach biznesowych. Z JUMP masz możliwość zdobycia pierwszych doświadczeń w JTI zarówno w Polsce, jak i za granicą.

Kogo szukamy?

Szukamy osób zainteresowanych pracą zarówno w warszawskim Biurze Zarządu, jak i w naszej Fabryce w Gostkowie Starym. Propozycje kilkumiesięcznych płatnych staży skierowane są do studentów i absolwentów wszystkich kierunków studiów.

Jeśli jesteś ambitnym studentem lub absolwentem, znasz dobrze język angielski, masz głowę pełną pomysłów, nie boisz się wyzwań i chcesz zdobywać z nami swoje doświadczenie – dołącz do nas już dziś!

Jeśli szukasz rozwoju w międzynarodowej firmie dowiedz się więcej na stronie www.karierawjti.pl oraz na stronie programu stażowego JUMP www.jump.jti.com

ROZMOWA KWALIFIKACYJNA – JAK PYTAĆ I ODPOWIADAĆ

Proces rekrutacyjny to spory stres dla każdego kandydata. Punktem kulminacyjnym staje się zazwyczaj rozmowa kwalifikacyjna, podczas której znajdziesz się w ogniu pytań pracodawcy, ale i będziesz miał szansę sam zadać je potencjalnemu przełożonemu. Jak sobie z tym poradzić?

SZTUKA UDZIELANIA ODPOWIEDZI

Zacznijmy od pytań rekrutera, bo to na nie będziesz musiał odpowiedzieć w pierwszej kolejności. Bywają one dziwne, czasem podchwytliwe, a kiedy indziej zbyt intymne. Trzeba jednak zachować zimną krew i starać się znaleźć taką odpowiedź, która przyniesie nam jak najwięcej korzyści. Oczywiście stres robi swoje i może utrudnić kreatywne myślenie, ale jeśli dobrze się na takie sytuacje przygotujesz, to jest wielce prawdopodobne, że poradzisz sobie z nimi bez zarzutu.

Każde pytanie rekrutera zadane jest po coś. Nawet jeśli wydaje ci się niegrzeczne czy zbyt osobiste. Być może w ten sposób pracodawca chce sprawdzić twoją odporność i umiejętność radzenia sobie w trudnych sytuacjach. Dlatego zachowaj zimną krew i powstrzymaj emocje. Spraw, by na twojej twarzy zagościł uśmiech, nawet jeśli w środku czujesz zupełnie coś innego. W ten sposób pokażesz, że nie łatwo wyprowadzić cię z równowagi. Odpowiedz na pytanie na tyle, na ile będziesz mógł sobie pozwolić. A jeśli nie, to....

Grzecznie odmów udzielenia odpowiedzi. Masz do tego pełne prawo. Jeśli pracodawca zapyta cię o coś bardzo prywatnego, spróbuj pokazać mu, że są pewne granice, których nie chcesz przekroczyć. Najważniejsze byś potrafił to zrobić bardzo spokojnie i kulturalnie. Nie ma sensu denerwować się w takich sytuacjach. W żaden sposób ci to nie pomoże, a najpewniej tylko zaszkodzi.

Postaraj się być kreatywny. W ten sposób będziesz miał szansę wyjść z trudnej sytuacji bez szwanku. Na każde, najtrudniejsze nawet pytanie można spróbować odpowiedzieć w sposób ciekawy, który pokaże pracodawcy, że myślisz nieszablonowo i podobnie będziesz działać w swojej pracy.

Spróbuj zmienić temat. To może się opłacić, pod warunkiem, że zrobisz to bardzo umiejętnie. Najlepszym rozwiązaniem jest skierować rozmowę na inne tory, dotyczące samej firmy. Jeśli pochwalisz się swoją wiedzą na temat organizacji, np. opowiesz o jej klientach, misji itp., dodatkowo zapunktujesz przygotowanie do rozmowy kwalifikacyjnej.

SZTUKA ZADAWANIA PYTAŃ

Kiedy uda ci się już przejść przez grad pytań, będziesz miał szansę sam zadać je rekruterowi. I również tutaj nie powinieneś działać bez przygotowania. Dlatego najlepszym rozwiązaniem jest – co podkreślaliśmy już niejednokrotnie – dobrze przygotować się do rozmowy, zebrać jak najwięcej informacji o firmie, do której aplikujesz. Wówczas będziesz miał dobrą bazę do tego, by rozmawiać o jej działalności i zadawać własne pytania. I je także możesz przygotować wcześniej, w domu. Zastanowisz się nad nimi spokojnie, dzięki czemu unikniesz chaotycznego poszukiwania pomysłów w trakcie spotkania.

Formułując pytania, spróbuj skoncentrować się na ważnych dla ciebie kwestiach, które są istotne dla firmy i na stanowisku, o które się ubiegasz. Nie musisz ich mieć zbyt wielu, czas rozmowy jest przecież ograniczony. Wystarczy, że będzie to około pięciu, spójnych, przemysłowych kwestii. I tu jedna ważna uwaga. Nie pytaj o swoje zarobki. Poczekaj, aż pracodawca poruszy ten wątek.

KILKA PODSTAWOWYCH PYTAŃ, JAKIE MOŻESZ ZADAĆ NA TEMAT SWOJEJ PRACY:

- Dlaczego zwolniła się dana osoba?
- Jakie są główne cele i zadania na stanowisku, na które aplikuję?
- Jakie trudności niesie ze sobą praca na danym stanowisku?
- Jak konkretne stanowisko jest osadzone w strukturze?
- W jakim czasie należy osiągnąć spodziewane rezultaty?
- Jak jest oceniana efektywność pracownika?
- Czego mogę oczekiwać w zakresie rozwoju zawodowego i wsparcia w codziennej pracy?
- W jaki sposób mogę realizować swoje ambicje?
- Czego oczekują Państwo od swoich pracowników?
- W jaki sposób organizacja planuje się rozwijać?
- Jak dbacie Państwo o dobre relacje pomiędzy pracownikami?

Jeśli dobrze przygotujesz się do rozmowy kwalifikacyjnej, to będziesz mógł wynieść z niej sporą wiedzę, która przyda ci się w późniejszej pracy. Na tej podstawie przekonasz się również, jakie jest podejście pracodawcy do ważnych dla ciebie kwestii i ocenisz, czy oby na pewno chciałbyś być członkiem jego zespołu.

Zadane przez ciebie pytania świadczą również o twojej wiedzy i znajomości sytuacji firmy, rynku, dlatego ważne, byś i to umiał pokazać. Jeśli coś ważnego ostatnio wydarzyło się w branży, w której zamierzasz pracować, zapytaj o stosunek pracodawcy do tego faktu. A może firma nawiązała jakieś nowe kontakty biznesowe? Porozmawiaj na temat nowych możliwości, jakie ta współpraca ze sobą niesie. W ten sposób z pewnością zapunktujesz.

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej



NIE WSTYDŹ SIĘ, RADŹ SIĘ!

Boisz się, że decyzja o wyborze zawodu, kierunku kształcenia będzie nieracjonalna, słyszysz, że nie pasja, a perspektywa przyszłej pracy i zarobków są zasadnicze dla dobrego wyboru? Tracisz orientację w gąszczu swoich chęci, obiektywnych okoliczności lub obiegowych opinii? Nie wstydź się, bo chodzi o Twoją przyszłość – odwiedź doradcę zawodowego!

Współczesne poradnictwo polega na niesieniu pomocy w konstruowaniu kariery zawodowej konkretnego człowieka, kariery rozumianej jako projekt życiowy. Rola doradcy sprowadza się nie tylko do określenia Twojego potencjału – spodziewaj się od dobrego fachowca wsparcia w sformułowaniu życiowych celów, wsparcia w sztuce wyboru i budowania kariery.

Korzyścią takiej perspektywy jest zawodowa i społeczna dorosłość, mierzona m.in. umiejętnością radzenia sobie z sytuacjami trudnymi, przewidywaniem barier stojących na drodze do wyznaczonego celu.

POZNAJ KONTEKSTY

Budowanie własnej pozycji zawodowej powinno opierać się nie tylko na zdobywaniu kwalifikacji w wybranej dziedzinie, ale też na zdobywaniu wiedzy o sytuacji na rynku pracy i zachodzących na nim procesach.

Dobry doradca zapewnia dostęp do informacji o istniejących zawodach, możliwościach kształcenia, stwarza szansę na poszerzenie edukacyjnych oraz zawodowych perspektyw, pomaga w dokonywaniu bardziej świadomych wyborów edukacyjno – zawodowych, stara się ułatwić wejście na rynek pracy, zaplanować karierę.

Prawidłowo przeprowadzony proces poradnictwa pomaga w jak najbardziej trafnym zaplanowaniu własnej przyszłości – zarówno w kwestii wyboru i ewentualnej zmiany dalszej ścieżki kształcenia, jak i wyboru/zmiany zawodu, pracy. To ważne, gdyż nasza edukacja, cały trud i czas poświęcony na naukę ma służyć głównie zdobywaniu wykształcenia, nabyciu wiedzy i kwalifikacji pozwalających i ułatwiających podjęcie pracy w przyszłości. Warto więc, aby wybory związane z planowaniem kolejnych etapów edukacji były racjonalne, przemyślane i brały pod uwagę nasze plany zawodowe.

MARKETING WŁASNEGO TALENTU

Korzyścią, jaką daje poradnictwo zawodowe, jest pomoc we wkraczaniu na rynek pracy, w adaptacji do nowych, zmieniających się warunków. Współczesny rynek pracy, to rynek niezwykle wymagający, dynamicznie się zmieniający. Dziś, aby osiągać sukcesy na rynku pracy trzeba solid-

nie zadbać o „marketing swojego talentu”, czyli umiejętność zaprezentowania się na rynku pracy. Poradnictwo zawodowe nie kończy się więc z chwilą wyboru zawodu, ale polega również na udzielaniu pomocy na dalszych etapach planowania kariery zawodowej. Pomoc w skutecznym poruszaniu się po rynku pracy, trening autoprezentacji – to kolejna korzyść wynikająca z poradnictwa zawodowego.

Doradca pomaga w ukazaniu zależności pomiędzy uczeniem się, wykonywaniem pracy i spędzaniem czasu wolnego, które wpływają na kształtowanie się stylu życia, wspierają rozwój umiejętności podejmowania decyzji, rozwijają elastyczność i umiejętność radzenia sobie ze zmianą w środowisku zawodowym i społecznym.

Z pomocy doradców zatrudnionych w Centrum może skorzystać każda osoba potrzebująca porady, która ukończyła 18 rok życia, bez względu na jej status na rynku pracy, co znaczy, że może to być młodzież szkolna, absolwenci szkół, studenci i absolwenci wyższych uczelni, osoby pracujące lub poszukujące pracy.

Jak przebiegają takie wizyty? Spodziewaj się uporządkowanej rozmowy, która ma zebrać informacje pomocne w określeniu Twojego problemu, sporządzeniu profilu zawodowego lub stwierdzeniu braków informacyjnych. Przykład: w Łódzkim Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej doradcy dysponują również wsparciem w postaci szeregu testów pozwalających na dogłębniejszą diagnozę Twoich możliwości i ograniczeń w kontekście decyzji edukacyjno – zawodowych.

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Łodzi

ul. Wólczańska 49
90-608 Łódź
Bud. A, pok. 0.15, 0.16
Tel. 42 663 02 55, 663 02 73
e-mail: centrum@wup.lodz.pl

Oddział w Piotrkowie Trybunalskim

ul. Starowarszawska 4
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel.: 44 649 60 87, 44 647 74 01
e-mail: cizpt@wup.lodz.pl

Oddział w Sieradzu

ul. 3 Maja 7
98-200 Sieradz
Tel.: 43 822 81 86, 43 822 81 84
e-mail: lowusi@wup.lodz.pl

Oddział w Skierniewicach

ul. Senatorska 10
96-100 Skierniewice
Tel.: 46 833 36 50, 46 833 39 74
e-mail: centrumsk@wup.lodz.pl

PRACODAWCY W ŁODZI





ABB



POZNAJ NAS BLIŻEJ

ABB (www.abb.com) jest liderem w technologiach dla energetyki i automatyki, które pozwalają klientom przemysłowym oraz zakładom użyteczności publicznej zwiększać swoją efektywność, jednocześnie minimalizując oddziaływanie na środowisko naturalne. Grupa ABB zatrudnia około 132 000 pracowników w blisko 100 krajach świata. To jednostka działająca na globalną skalę, w której pracę znajdują zarówno specjaliści z wieloletnim doświadczeniem, jak i początkujący pracownicy, w tym studenci i absolwenci.

ABB W ŁODZI I ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM

Dzięki lokalizacji w centrum Europy i wysoko wykwalifikowanej kadrze, Polska jest ważnym krajem dla Grupy ABB. Łódzka lokalizacja może poszczycić się długoletnią tradycją w zakresie produkcji transformatorów. Obecnie znajdują się tu cztery prężnie działające zakłady ABB, odpowiadające za produkcję transformatorów, elementów izolacyjnych oraz komponentów transformatorowych. W zakładach ABB w Aleksandrowie Łódzkim powstają natomiast energooszczędne i wysoce efektywne silniki elektryczne oraz napędy średnich napięć, przekształtniki dla ekologicznego transportu szynowego i przetwornice dla farm wiatrowych. Produkty z Łodzi i Aleksandrowa Łódzkiego są sprzedawane do niemal wszystkich krajów świata, a lokalizacje wciąż powiększają się o nowe linie produkcyjne i innowacyjne maszyny, w związku z czym konsekwentnie podnosi się również poziom zatrudnienia.

PRACA W GRONIE NAJLEPSZYCH

Profesjonalizm, innowacyjność i bezpieczeństwo – to wartości, które w ABB są podstawą. Firma oferuje stabilne zatrudnienie, bogaty pakiet socjalny oraz szerokie możliwości rozwoju. ABB to gwarancja pracy w dynamicznie rozwijającej się firmie, o ugruntowanej pozycji na rynku. Idealne miejsce dla siebie w ABB mogą znaleźć przede wszystkim inżynierowie – głównie specjaliści z zakresu energetyki, automatyki, a także informatyki i programowania, absolwenci takich kierunków jak: Elektrotechnika, Mechanika i Budowa Maszyn, Automatyka i Robotyka, Mechatronika, Elektronika i Telekomunikacja, Informatyka, Energetyka, czy Logistyka.

APLIKUJ I DOŁĄCZ DO NAS

Zachęcamy do zapoznania się z naszym profilem działalności oraz aktualnymi ofertami pracy na www.abb.pl/kariera.



FAKTY I LICZBY

Adres:
ABB Sp. z o.o.
Oddział w Łodzi
ul. Aleksandrowska 67/93
91-205 Łódź

Oddział w Aleksandrowie Łódzkim
ul. Placydowska 27
95-070 Aleksandrów Łódzki

www.abb.pl/kariera
www.facebook.com/ABBPolska
www.abb-conversations.com/pl/

Liczba pracowników na świecie: około 132.000
Liczba pracowników w Polsce: blisko 4.750

BARRY CALLEBAUT



POZNAJ NAS BLIŻEJ

Barry Callebaut w Polsce jest częścią międzynarodowej grupy, będącej światowym liderem w produkcji wysokiej jakości produktów z kakao i czekolady. Grupa posiada ponad 53 nowoczesnych zakładów produkcyjnych na całym świecie, sprzedaje swoje produkty w ponad 100 krajach oraz zatrudnia ponad 9 tysięcy osób. Fabryka Barry Callebaut w Łodzi powstała w 1995 roku. Polski oddział jest jednym z najszybciej rozwijających się w całej grupie Barry Callebaut zarówno pod względem zatrudnienia jak i realizowanych inwestycji.

Nowoczesne Centrum Usług Wspólnych w Łodzi, jest integralną częścią i głównym wsparciem Naszej Grupy Barry Callebaut. Poprzez dynamiczny i efektywny rozwój łączy działania transakcyjne w krajach całej Europy oraz wielu funkcji globalnych, w takich obszarach jak: Finanse, IM/IT, Master Data, Obsługa Klienta, Logistyka oraz HR.

Kontynuujemy najlepsze tradycje Barry Callebaut, a działalność prowadzona jest zgodnie z zasadami etyki, poszanowania każdego pracownika i klienta. Nasz rozwój i sukces opieramy na czterech filarach: Ekspansja, Innowacja, Zarządzanie Kosztami i Zrównoważona Produkcja Kakao. Naszym ambitnym celem jest stać na czele światowego rynku czekolady.

W związku z rozwojem, poszukujemy ambitnych, młodych talentów. Oferujemy pracę, staże oraz praktyki wakacyjne. Dołącz do Nas i buduj z Nami swoją przyszłość.

Co proponujemy?

- Ciekawą pracę w międzynarodowym środowisku w dynamicznie rozwijającej się firmie,
- Codzienny kontakt z językiem obcym,
- Stabilne zatrudnienie,
- Umowę o pracę na pełen etat bądź płatny staż,
- Szeroki pakiet benefitów,
- Szkolenia podnoszące kwalifikacje,
- Nowoczesne i komfortowe środowisko pracy,
- Elastyczne godziny pracy,
- Poznanie rynku kakao od strony produkcji i konsumpcji.

Sprawdź kogo szukamy na naszej stronie www.barry-callebaut.com w zakładce Career



FAKTY I LICZBY

Lokalizacja:

Centrum Usług Wspólnych
Centrum Łodzi
90-530 Łódź, ul. Wólczańska 180
Budynek University Business Park

Fabryka Czekolady
94-406 Łódź, ul. Nowy Józefów 36

Obszar działalności:

Centrum Usług Wspólnych

- Finanse,
- IM/IT,
- Master Data,
- Obsługa Klienta
- Logistyka
- HR

Fabryka Czekolady

- Produkcja
- Zapewnienie Jakości
- Utrzymanie Ruchu
- Logistyka i Magazyn
- Obsługa Klienta
- Badania i Rozwój
- Sprzedaż

Kontakt:

www.barry-callebaut.com
careers.barry-callebaut.com
rekrutacja_polska@barry-callebaut.com

B S H



POZNAJ NAS!

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o. powstała 50 lat temu, gdy dwie firmy: Robert Bosch GmbH i Siemens AG podpisały umowę o współpracy. Dziś BSH, jako niezależna spółka-córka, w 100% należy do firmy Roberta Boscha i posiada 40 fabryk i oddziałów w 50 krajach. Jesteśmy liderem branży AGD na świecie, jednym z największych i najlepszych producentów w tej dziedzinie w Polsce. Każdego dnia 58 300 pracowników dba o to, aby życie naszych klientów było łatwiejsze, czystsze i smaczniejsze. BSH w Polsce posiada centralę w Warszawie oraz sześć fabryk: trzy w Łodzi (pralek, zmywarek i suszarek do ubrań), jedną fabrykę drobnego AGD w Rzeszowie oraz dwie nowe fabryki we Wrocławiu. W Polsce oferujemy sprzęt znanych i niezwykle cenionych przez konsumentów marek Bosch, Siemens, Gaggenau i Zelmer.

Dzięki naszemu zaangażowaniu i kwalifikacjom tworzymy przyjazną atmosferę pracy. Bogata oferta szkoleń i kursów pozwala nam nieustannie podnosić kwalifikacje. Nasz pracodawca doceniając zaangażowanie nas wszystkich, gwarantuje atrakcyjne pakiety świadczeń pozapłacowych. BSH należy do firm kierujących się zasadą odpowiedzialnego rozwoju. Wspieramy bardzo wiele inicjatyw społecznych i charytatywnych a w wielu z nich, poprzez własną pracę, mamy okazję uczestniczyć jako wolontariusze.

Starania o dobro pracowników zostało docenione przez niezależny Instytut Top Employer Polska oraz Top Employer Europe.

BSH W ŁÓDZI

W Łodzi BSH jest obecna od ponad 23 lat. Łódź dla naszej firmy stała się niezwykle ważnym ośrodkiem lokowania inwestycji. Oprócz fabryki pralek, zmywarek i suszarek do ubrań mieszczą się tutaj także tzw. centra usług wspólnych, z których większość obsługuje całą Europę i inne kontynenty. Do najważniejszych z nich należą: Centrum Kompetencyjne Suszarek, Usług Informatycznych, Usług Księgowych, Kompetencyjne Digital & E-Commerce, Usług Handlu Zagranicznego, IT & Corporate Innovation.

DOŁĄCZ DO ZESPOŁU KREATORÓW PRZYSZŁOŚCI!

Poszukujemy studentów kierunków technicznych, informatycznych i ekonomicznych. Rekrutacja na płatne praktyki w naszej firmie trwa cały rok. Najlepszym praktykantom zaoferujemy możliwość pracy po ukończeniu studiów. Aktualne oferty pracy i praktyk znajdziesz na stronie bsh.talentfinder.pl.

B/S/H/

FAKTY I LICZBY

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 183
02-222 Warszawa

Rekrutacja:

Działy fabryczne:

- produkcji,
- zarządzania jakością,
- łańcuchem dostaw,
- rozwoju produktów.

Działy administracyjne:

- zakupy,
- personalny,
- controlling.

Preferowane kierunki studiów: techniczne, informatyczne, ekonomiczne.

Lokalizacja:

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.,
Oddział w Łodzi
ul. Wedmanowej 10
93-228 Łódź



CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS

CORNING

We are a part of your future

KIM JESTEŚMY

CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS jest światowym liderem kompleksowych rozwiązań optycznych dla przemysłu telekomunikacyjnego. W Polsce działamy od 2001r., obecnie jesteśmy największym zakładem produkującym kable światłowodowe oraz osprzęt telekomunikacyjny w Europie i zatrudniamy ponad 2000 osób. Poszukujemy pełnych pasji tworzenia, zdolnych osób z wykształceniem technicznym. W naszej firmie stawiamy na rozwój pracowników i talenty. Oferujemy najlepsze warunki do rozwoju kariery zawodowej, zainteresowań oraz dostęp do najnowszych technologii.

PROGRAM STAŻOWY CORNING „POSSIBILITIES BECOME REAL”

- oferujemy umowę o pracę na cały lub częściowy etat na okres do 12 miesięcy
- rocznie ponad 50 % stażystów zostaje zatrudnionych po odbyciu stażu
- aktualne oferty staży pojawiają się w ciągu całego roku kalendarzowego
- odwiedź naszą stronę corningjobs.corning.com

DLACZEGO WARTO DOŁĄCZYĆ DO NASZEGO ZESPOŁU?

- kierujemy się jasnymi wartościami i zasadami - Jakość, Jednostka, Działanie, Przywództwo, Innowacyjność, Niezależność, Uczciwość to wartości, które są podstawą naszej strategii, kluczem do sukcesu i tym, co wyróżnia nas spośród naszych konkurentów
- zapewniamy możliwości rozwoju i podnoszenia kwalifikacji - posiadamy system wszechstronnych szkoleń, dofinansowujemy naukę języków obcych
- zapewniamy możliwość pracy w międzynarodowym środowisku
- inicjujemy wśród pracowników działania prozdrowotne
- oferujemy dodatkową opiekę medyczną, dofinansowanie karty MultiSport oraz do posiłków, a w ramach ZFŚS pracownicy uzyskują bonusy świąteczne oraz dofinansowanie do wakacji

CORNING

FAKTY I LICZBY

Corning Optical Communications Polska
Sp. z o.o.
Smolice 1E, 95 – 010
Stryków
30 minut z centrum Łodzi.
Dojeżdża do nas autobus miejski linii 60.

WWW
corningjobs.corning.com

Działy prowadzące rekrutację:
Dział Personalny w Strykowie

Kontakt:
E-mail: rekrutacja@corning.com

Preferowane kierunki studiów:
mechanika, automatyka, elektronika,
optoelektronika, telekomunikacja,
logistyka, zarządzanie i inżynieria produkcji,
nanotechnologia, technologia polimerów.

CONDUENT



WHO ARE WE?

Conduent is the world's largest provider of diversified business process services with leading capabilities in transaction processing, automation, analytics and constituent experience. We work with both government and commercial customer assisting them to deliver services to the people they serve.

Former Xerox Services continues its activities as Conduent, Inc. The name Conduent is inspired by the new company's expertise in connecting clients and their constituents through seamless transactions in areas such as customer care, transportation solutions, and healthcare payer and provider services. Conduent hires over 90000 employees in 43 countries.

CONDUENT IN ŁÓDŹ

In Łódź, we started in 2008 as AtoS Origin Support Services. In 2010 this shared service centre was acquired by ACS and then by Xerox. In 2017, Conduent separated as an independent company, operating in Business Process Outsourcing. 180 employees hired in Conduent centre in Łódź provide services in the area of finance & accounting, customer care and HR for clients from 20 countries.

WHO ARE OUR EMPLOYEES?

We are looking for accountants, customer service and personal administration agents. We hire both experienced specialists and people who are just starting their career. All our employees are English speakers and most of them can speak another European language (German, French, Spanish, Italian, Portugal, Dutch, Bulgarian, Romanian, Turkish or Hungarian).

WHAT DO WE OFFER?

- Good opportunities to start professional career in international environment
- Competitive salary and bonus program
- Employment contract
- Full time Monday to Friday
- Daily contact with foreign clients
- Internal trainings and language courses
- Private medical care
- Life insurance
- Gym membership



FACTS AND NUMBERS

Over 90 000 employees in 43 countries (around 180 in Lodz)
18 industries served (including Healthcare, Transportation, Public and Commercial Sectors)
Almost 30 years of experience (gained as ACS and Xerox)

FIELDS OF SPECIALTIES (SPECIALTY FIELDS)
Finance and accounting (PtP, OtC, RtR)
Customer Service
Human Resources (Personal Administration)

CONTACT:
Conduent Łódź, ul. Gdańska 47/49
recruitment.poland@conduent.com
www.conduent.jobs

DELL



BUILD YOUR
FUTURE, CHANGE
AN INDUSTRY'S.

KIM JESTEŚMY?

Firma Dell zaspokaja potrzeby klientów, oferując im nowatorskie technologie i usługi, które pozwalają osiągnąć więcej. W skład szerokiego portfolio firmy Dell wchodzi: wielokrotnie nagrodzone komputery stacjonarne, rozwiązania 2-w-1, monitory, zaawansowane usługi bezpieczeństwa oraz stacje robocze i rozwiązania serwerowe, które zostały stworzone z myślą o najbardziej wymagających klientach. Dell jest częścią Dell Technologies, firmy która jest obecna w ponad 180 krajach na całym świecie.

Dell w Polsce jest obecny od 25 lat z biurem handlowym w Warszawie, a od 10 lat w Łodzi działa najnowocześniejsza w strukturach firmy fabryka produkująca komputery i serwery na region EMEA. W 2016 r. w wyniku połączenia firm Dell i EMC powstała największa prywatnie kontrolowana firma technologiczna na świecie.

JAK PRACUJEMY?

Dell to przede wszystkim zespół fantastycznych ludzi. W naszym biurze panuje niesamowita atmosfera współpracy, decyzje podejmuje się szybko, ale zawsze najważniejsze jest dobro Klientów. Codzienna praca upływa w klimacie dobrej zabawy oraz inspirujących i kształcących doświadczeń. W Dell zachęcamy pracowników do ciągłego rozwoju i uczenia się. Stworzyliśmy kulturę pracy, która pozwala członkom naszego zespołu na nieustanne poszerzanie kwalifikacji i zdobywanie nowych doświadczeń zawodowych. Pracownicy naszej firmy mogą korzystać z licznych programów rozwojowych i platform e-learningowych.

KOGO SZUKAMY?

W Dell czekamy na osoby pełne pasji i motywacji, które chcą z nami zmieniać świat dzięki technologii. Wierzymy, że razem możemy osiągnąć więcej. Nie boimy się podejmować wyzwań. Stawiamy na innowacyjność. Działamy dynamicznie. A wszystko to robimy w atmosferze życzliwości, szacunku i wzajemnego wsparcia.



FAKTY I LICZBY

1. Od momentu uruchomienia fabryki w 2007 roku wysłaliśmy 26 milionów komputerów stacjonarnych, 4 miliony notebooków oraz 6 milionów serwerów i macierzy.
2. 46% zatrudnionych w 2007 roku Pracowników (324 osoby) nadal jest z nami.
3. Wśród wszystkich jednostek Dell'a 5 razy z rzędu uzyskaliśmy Platynową Nagrodę w kategorii Promocji Zdrowia.
4. Co roku prowadzimy ponad 30 akcji na rzecz społeczności lokalnej w ramach programu Społecznej Odpowiedzialności Biznesu.
5. Jesteśmy pierwszą fabryką Dell'a działającą w oparciu o 100% energii elektrycznej pochodzącej z odnawialnych źródeł, co jest potwierdzone przez certyfikat ISO 50001.

KONTAKT:

Dell Products (Poland) Sp. z o.o.
ul. Informatyczna 1,
92 – 410 Łódź
Dział rekrutacji: rekrutacja.lodz@dell.com

Dell Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 123a,
02-017 Warszawa
Dział rekrutacji: rekrutacjawarszawa@dell.com

ERICSSON



GREAT
PEOPLE



GREAT
PROJECTS



GREAT
CAREER
PATH



GREAT
WORK-LIFE
BALANCE



GREAT
BENEFITS

KIM JESTEŚMY?

Ericsson jest siłą napędową stojącą za Networked Society – światowym liderem w obszarze usług technologii komunikacyjnych. Nasza długotrwała relacja ze wszystkimi najważniejszymi operatorami telekomunikacyjnymi na świecie pozwala ludziom i całym branżom osiągać swój pełen potencjał oraz tworzyć zrównoważoną przyszłość.

Nasze usługi, oprogramowanie i infrastruktura – zwłaszcza w obszarze mobilności, szerokopasmowego internetu oraz chmury - pozwalają branży telekomunikacyjnej i innym sektorom lepiej funkcjonować, zwiększać efektywność, podnosić poziom satysfakcji klienta i korzystać z nowych możliwości.

W 1886 roku, kiedy rozpoczynaliśmy działalność jako firma telekomunikacyjna, telegraf uznawany był za najnowocześniejszą technologię. Od tego czasu, Ericsson doprowadził do rewolucji cyfrowej budując jeden z najsilniejszych portfeli patentowych w branży. Dzisiaj wspieramy innowacyjność i transformację w kierunku tego, co nazywamy „Networked Society – connecting everyone and everything everywhere in real time”.

PRACA W ERICSSON

W Ericsson dajemy pracownikom swobodę myślenia i wsparcie, które umożliwia wcielanie pomysłów w życie. Gdy dołączysz do nas, jako student lub absolwent uczelni wyższej, nie tylko będziesz mieć możliwość współpracy w międzynarodowym środowisku, ale również będziesz mógł cieszyć się otwartością, obserwować kulturę pracy, która zachęca do kreatywności, pomysłowości i przemyślanych działań. W naszym globalnym i dynamicznym środowisku będziesz zdobywać nowe umiejętności oraz praktyczne doświadczenie we współpracy z ekspertami z branży.

Rekrutacja w Ericsson odbywa się przez cały rok. Poszukujemy osób z otwartymi umysłami, które mogą przyczynić się do wprowadzenia innowacyjnych rozwiązań.

NASZE STAŁE PŁATNE OFERTY TO:

- Programy stażowe dla dyspozycyjnych studentów ostatnich lat i absolwentów
- Praktyki trwające w roku akademickim
- Praktyki wakacyjne

Więcej informacji o aktualnych ofertach pracy i praktyk można znaleźć na naszej stronie internetowej ericsson.com/careerspoland.

ERICSSON

FAKTY I LICZBY

Ericsson Sp. z o.o.
Sienkiewicza 175
Wólczańska 178
Łódź

kariera@ericsson.com
ericsson.com/careerspoland

Do końca 2017 roku planujemy zatrudnić 300 osób

Posiadamy klientów w 180 krajach
Zatrudniamy około 115000 pracowników

W Polsce działamy od 111 lat

Wspieramy sieci, które łączą ponad 2,5 mld subskrybentów

40% światowego ruchu mobilnego przechodzi przez sieci oparte na technologii i sprzęcie Ericsson

Wynaleźliśmy Bluetooth

Posiadamy ponad 42000 patentów

INDESIT / WHIRLPOOL



KIM JESTEŚMY?

Grupa Whirlpool (w skład której od 2014 roku wchodzi Indesit Company Polska) posiada trzy centra produkcyjne w Polsce (we Wrocławiu, Łodzi i Radomsku). Oprócz tego w Polsce zlokalizowana jest część komercyjna i korporacyjna firmy. W Warszawie działa centrum Sprzedaży i Marketingu oraz Logistyka, Finanse, HR, IT. W Łodzi oprócz działów produkcyjnych, funkcjonuje również centrum Rozliczeniowo-Księgowe, Serwis, Zakupy, HR, oraz inne działy wspierające produkcję.

W CO WIERZYMYS?

Whirlpool od zawsze pomaga ludziom zaoszczędzić jak najwięcej czasu w codziennych obowiązkach tak by mogli koncentrować się na najważniejszych sprawach – ich rodzinie i ich życiu. To dla przyszłych pokoleń w pełni angażujemy się we wszystko, co robimy, tak by każde nowe doświadczenie było wyjątkowe. Wierzymy, że nasze wartości Szacunek, Uczciwość, Praca Zespołowa, Różnorodności i Integracja, Duch Zwycięstwa są wyznacznikiem, naszego działania i naszych relacji z innymi ludźmi, zarówno w firmie, jak i poza nią.

KOGO SZUKAMY?

Staliśmy się liderami w swojej branży dzięki rekrutacji, zaangażowaniu i współpracy z najlepszymi, utalentowanymi osobami, które wierzą że poprawa jakości życia i zmiana na lepsze ma znaczenie. Szukamy prawdziwych pasjonatów w swojej dziedzinie, osób z inwencją, które nie boją się samodzielności i odpowiedzialności. Jeżeli jesteś studentem lub absolwentem, swobodnie posługujesz się językiem angielskim, potrafisz pracować w programach MS Office i chcesz mieć szansę zastosowania swojej teoretycznej wiedzy w praktyce- weź karierę w swoje ręce i aplikuj do nas!

CO OFERUJEMY?

Praktyka w Whirlpool to okazja nie tylko do zdobycia cennego doświadczenia, ale i sprawdzenia swoich umiejętności zdobytych w trakcie studiów. Dołączając do Naszego zespołu masz pewność, że będziesz się kształcić pod okiem najlepszych specjalistów i ekspertów w swoich dziedzinach.

JAK REKRUTUJEMY?

Rekrutacja na płatne i bezpłatne praktyki/staże trwa przez cały rok. Kandydatów poszukujemy poprzez ogłoszenia rekrutacyjne publikowane w prasie oraz zamieszczane na popularnych portalach pracy w Internecie. Znaleźć nas można także na wszystkich większych targach pracy. Jeżeli jesteś zainteresowany pracą, praktykami, stażami w Łodzi- prześlij dokumenty aplikacyjne na adres: rekrutacja@indesit.com.



FAKTY I LICZBY

ADRES:
ul. J. Dąbrowskiego 216
93-231 Łódź

PREFEROWANE KIERUNKI STUDIÓW:
Mechanika i Budowa Maszyn, Automatyka i Robotyka, Elektronika, Logistyka, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, Ekonomia, Inżynieria i Ochrona Środowiska, Zarządzanie.

DZIAŁY PROWADZĄCE REKRUTACJĘ:
Produkcyjne, Zarządzanie Jakością, Logistyka, R&D, Technologiczny, IT, Zakupy, HR, BHP.

WWW:
whirlpoolcorp.com
emea.whirlpoolcareers.com
www.facebook.com/WhirlpoolEMEA

KONTAKT:
rekrutacja@indesit.com

INFOSYS POLAND



10 Infosys®
years in Łódź

2700
employees



15 500
business trips



20 000
sq m of office space



2 500 +
visits paid by clients



www.dockinlodz.com

fb.com/Infosys.Poland

HOW ARE WE?

Infosys Poland is a leading provider of outsourcing, consulting and services and one of the biggest employers from the business services sector in Poland. The company is the subsidiary of Infosys Limited - a worldwide provider of integrated business and technology consulting, outsourcing and IT services and a giant in the global outsourcing market. The Polish unit employs over 2,700 highly qualified professionals, providing BPO, HRO and ITO services for 25 clients from all over the world in over 20 languages. Łódź Delivery Center's key areas of specialization include tax management, Master Data Management, Finance & Accounting, Sourcing & Procurement services, business transformation projects and risk management.

LEARN MORE ABOUT OUR RECRUITMENT PROCESS BELOW.

Check who we're looking for. Visit our website www.dockinlodz.com

Read our offers carefully and if you think you are the right person, contact us.

Send your CV. Apply with a CV in English by email to:

rekrutacja_lodz@infosys.com

Checking your CV. Your applications are scrutinized to see if they match our current vacancies.

Contact. We always contact candidates who meet our criteria described in the job offers' section.

RECRUITMENT STEPS

The assessment will typically consist of the following steps:

1. Phone interview
2. Interview or Skype interview (We always appreciate candidate's motivation to join us!)
3. Language/knowledge tests
4. Response, selected candidates will be informed about the terms of employment by phone and/or email.

Infosys®

FACTS AND FIGURES

2700 Employees
20 000 sq m of office space
15 500 business trips
2 500 + visits paid by clients
68 nationalities, 28 languages in our center
66% of employees in managerial positions are women
The longtime organizer of Łódź Business Run
300 liters of donated blood
3000 package donations to those in need
The first company kindergarten in Łódź
Over 1115 hours of naps slept by the kids

Website: www.dockinlodz.com
Contact: rekrutacja_lodz@infosys.com
Location: Łódź, Green Horizon

JTI POLSKA

**KIM JESTEŚMY?**

JTI Polska należy do Grupy Japan Tobacco International. Siedziba i fabryka firmy mieści się w Starym Gostkowie w powiecie poddębickim. Biuro zarządu wraz z licznymi działami wspierającymi zlokalizowane jest w Warszawie.

W całej Polsce Firma zatrudnia ponad 1300 pracowników, z czego blisko 1000 pracuje w nowoczesnych fabrykach w Starym Gostkowie, skąd 80 proc. produkcji eksportowane jest do ponad 60 krajów na całym świecie. Główne marki w ofercie JTI Polska to Camel, Winston i LD.

Dzięki skutecznej strategii i licznym inwestycjom JTI dynamicznie i nieprzerwanie rozwija się od początku swojej działalności w Polsce. Fabryka w Gostkowie to nowoczesne budynki i hale produkcyjne, które imponują swoją wielkością oraz zachowaniem najwyższych norm bezpieczeństwa.

W 2017 r., w ramach certyfikacji Top Employers, JTI Polska została uznana za najlepszego pracodawcę w Polsce. W uznaniu rozwoju biznesu, zaangażowania społecznego oraz nadzwyczajnej troski o pracowników, Business Center Club przyznało też firmie tytuł Lidera Polskiego Biznesu 2017.

KOGO POSZUKUJEMY?

Poszukujemy osób zaangażowanych, energicznych, kreatywnych, które w pracy stawiają na jakość. Zależy nam na osobach, które są zorientowane na coraz lepsze wyniki, mają własne pasje i zainteresowania. Ceniemy ludzi chcących iść o krok dalej, zdobywać wiedzę i unikalne doświadczenia. Fabryka w Starym Gostkowie przyjmuje pracowników okołoprodukcyjnych, techników, specjalistów i inżynierów. Do siedziby w Warszawie aplikować mogą kandydaci zainteresowani pracą w działach takich jak: Marketing, Sprzedaż, Finanse, IT czy HR.

Jeżeli jesteś osobą ambitną, która chce budować swoją karierę w międzynarodowym środowisku i w zgranym zespole, dołącz do nas! W JTI wierzymy, że kluczem do sukcesu są ludzie.

PROGRAM STAŻY I PRAKTYK JUMP!

JUMP to program stażowy umożliwiający zdobycie cennego doświadczenia w międzynarodowej organizacji. Skierowany do ambitnych i utalentowanych studentów na całym świecie. Uczestnicy programu mają możliwość poznania procesu produkcji, sprawdzenia swoich umiejętności oraz podniesienia kwalifikacji. Każdy z uczestników bierze udział w rozwiązaniu problemu biznesowego z obszaru, w którym odbywa staż lub praktyki. Oferty praktyk i staży w fabryce w Starym Gostkowie oraz w Warszawie znajdują się na stronie www.jobs.jti.com.

JAK APLIKOWAĆ?

Jeśli szukasz rozwoju w międzynarodowej firmie dowiedz się więcej na stronie www.jobs.jti.com.

**FAKTY I LICZBY**

JTI Polska Sp. z o.o.

Fabryka

Stary Gostków 42, 99-220 Wartkowiec

Kontakt: rekrutacja@jti.com

Rekrutacja do działów: produkcji, logistyki, doskonalenia procesów, jakości, finansów, zakupów, inżynierijskiego, celnego, eksportu, planowania

Preferowane kierunki studiów: mechanika, automatyka, elektronika, logistyka, zarządzanie i inżynieria produkcji, finanse, księgowość, ekonomia, inżynieria i ochrona środowiska, zarządzanie

Biuro

Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warszawa

Kontakt: poland.careers@jti.com

Rekrutacja do działów: sprzedaży, marketingu, HR, IT, finansów, zakupów, planowania i analizy

Preferowane kierunki: ekonomiczne, biznesowe, finansowe, marketingowe, informatyczne

Dowiedz się więcej na:

www.jobs.jti.com
www.jti.com

NORDEA



KIM JESTEŚMY?

Nordea Bank AB S.A. Oddział w Polsce eprezentuje największą skandynawską instytucję finansową - Grupę Nordea. Świadczymy usługi finansowe związane z operacyjnym wsparciem procesów dla skandynawskich jednostek biznesowych oraz kompleksowe rozwiązania z zakresu IT. W naszych biurach w Łodzi i Trójmieście pracuje łącznie ponad 2000 pracowników o różnym profilu zawodowym oraz doświadczeniu.

Centrum Operacyjne w Łodzi

Od 2010 roku w Łodzi działa centrum operacyjne Nordea, które obsługuje procesy back-office dla skandynawskich oddziałów banku takie jak obsługa kart, operacji cash management, czy aktywności związanych z bezpieczeństwem transakcji. Współpracujemy z jednostkami biznesowymi Nordea w Danii, Norwegii, Szwecji i Finlandii. Obecnie dysponujemy w Łodzi 3 nowoczesnymi biurami. Nordea rozwija się bardzo dynamicznie, ponieważ coraz więcej procesów operacyjnych jest przenoszonych ze Skandynawii do Polski. Świadczy to o doskonałym potencjale i doświadczeniu polskich pracowników.

KOGO SZUKAMY?

Naszą główną wartością są ludzie i umiejętność pracy zespołowej. Do współpracy zapraszamy kandydatów, dla których będzie to pierwsza praca, jak również takich, którzy mogą pochwalić się doświadczeniem zawodowym w bankowości lub finansach. Ważna jest dla nas komunikatywna znajomość języka angielskiego, umiejętność szybkiego uczenia się i motywacja do pracy w międzynarodowym środowisku. Oprócz pracowników pełnoetatowych zatrudniamy także stażystów, którzy często po ukończonym stażu otrzymują propozycję stałego zatrudnienia. Gwarantujemy naszym pracownikom stabilne zatrudnienie, pracę w atmosferze wzajemnego zaufania i możliwość podwyższania kwalifikacji.

CO PROPONUJEMY?

Oprócz stałego wynagrodzenia, oferujemy pakiet świadczeń pozapłacowych. Pracownicy samodzielnie wybierają interesujące ich benefity w ramach dostępnego co miesiąc budżetu. W ofercie znajdują się między innymi prywatna opieka medyczna, dofinansowanie do aktywności sportowej, karty podarunkowe do sklepów internetowych i stacjonarnych, czy bilety do kina. Ponadto, w ramach Funduszu Świadczeń Socjalnych można korzystać z dofinansowania wczasów, wyprawki szkolnej oraz okularów. Naszym pracownikom oferujemy także możliwość stałego podnoszenia kwalifikacji poprzez udział w szkoleniach specjalistycznych, językowych czy z zakresu rozwoju osobistego. W Nordea Bank AB S.A. dbamy także o zachowanie równowagi pomiędzy życiem zawodowym i prywatnym. Wspieramy aktywność sportową naszych pracowników i wspólnie angażujemy się w szereg inicjatyw dobroczynnych. Naszym zadaniem jest uważne słuchanie naszych pracowników.

Nordea

FAKTY I LICZBY

Nordea Bank AB S.A. Oddział w Polsce
Al. Marszałka E. Śmigłego-Rydza 20,
93-281 Łódź, Polska

Kontakt:

www.nordea.pl
Czekamy na Twoje CV pod adresem:
recruitment.noc@nordea.com dla centrum
operacyjnego w Łodzi
oraz rekrutacjaIT@nordea.com dla pionu IT
w Trójmieście.
Lista wolnych etatów do końca 2017 roku
w centrum operacyjnym i IT – 500

Lokalizacja

Centrum Operacyjne
Cross Point Al. Marszałka E. Rydza Śmigłego
20 93-281 Łódź
Łódź 1, Al. Piłsudskiego 22
90-051 Łódź
Symetris Business Park Al. Piłsudskiego 86,
81-537 Gdynia
Olivia Business Centre Gate B,
Aleja Grunwaldzka 472,
80-309 Gdańsk

P&G



KIM JESTEŚMY?

Procter&Gamble to jedna z największych globalnych firm FMCG. Nasze marki pojawiają się w życiu ludzi na wszystkich kontynentach 4 miliardy razy dziennie.

P&G znane jest na świecie jako „kuźnia” talentów i liderów biznesu. Mamy za sobą 180 lat tradycji i doświadczenia, którymi dzielimy się każdego dnia z naszymi pracownikami. W regionie łódzkim posiadamy dwie fabryki: największa na świecie fabryka ostrzy i maszynek do golenia (jednorazowych, Sensor, Venus Breeze, Venus&Olay, Embrace, Mach3) oraz fabryka kosmetyków do pielęgnacji skóry m.in. kremów, toników, żeli marki Olay, kremów Gillette oraz antyperspirantów marki Old Spice i Secret.

CZY WIESZ, ŻE:

- Cel, Wartości i Zasady P&G są fundamentem naszej kultury
- P&G od lat zajmuje 1 miejsce w rankingu Hay Group jako Najlepsza firma dla liderów
- P&G co roku zajmuje czołowe miejsce w prestiżowym rankingu „IRI New Product Pacesetters” (w 2015 r. w pierwszej 10 najbardziej innowacyjnych produktów znalazły się m.in. Gillette Fusion ProGlide FlexBall i Gillette Venus Swirl)

Doświadczenie w pracy nad rzeczywistymi projektami, pod okiem doświadczonych inżynierów i menedżerów, możesz zdobyć poprzez:

- Płatne praktyki letnie dla studentów 3, 4 i 5 roku
- Całoroczne staże dla studentów studiów magisterskich oraz absolwentów do 12-mcy od ukończenia studiów magisterskich
- Pracę stałą dla absolwentów studiów magisterskich

P&G

FAKTY I LICZBY

Nasze lokalizacje w regionie łódzkim:

Fabryka Gillette przy ul. Nowy Józefów 70 w Łodzi

Fabryka Kosmetyków przy ul. 11 Listopada 103 A w Aleksandrowie Łódzkim

Oferty praktyk, staży oraz pracy stałej znajdziesz na: www.ce.pgcareers.com

POLUB NASZ PROFIL NA FACEBOOK'U I ŚLEDŹ NA BIEŻĄCO INFORMACJE NA TEMAT SZKOLEŃ I WARSZTATÓW, JAKIE OFERUJEMY STUDENTOM W CIĄGU ROKU AKADEMICKIEGO



PwC



POZNAJ NAS

PwC świadczy usługi z zakresu audytu, a także doradztwa biznesowego, podatkowego i prawnego. To jedna z najsilniejszych światowych marek, kierująca się w swojej działalności trzema głównymi wartościami: jakością i doskonałością, pracą zespołową oraz przywództwem. Jest obecna w 158 krajach zatrudniając ponad 195 tysięcy pracowników. Wiemy, co oznacza global thinking, dlatego korzystamy z wiedzy i doświadczenia ekspertów PwC na całym świecie.

PwC W ŁODZI

W Łodzi rozpoczęliśmy działalność we wrześniu 2012 roku. Na decyzję o otwarciu biura wpłynął atrakcyjny i dynamicznie rozwijający się rynek, wysoka jakość edukacji oraz możliwości rozwoju usług doradczych w tym regionie.

W Łodzi zapraszamy do korzystania z naszych usług doradztwa podatkowego, prawnego i rachunkowo-księgowego, usług badania sprawozdań finansowych (audytu) oraz usług w zakresie prowadzenia ksiąg rachunkowych. Blisko współpracujemy z Łódzką Specjalną Strefą Ekonomiczną, świadcząc usługi zarówno na rzecz przedsiębiorców, którzy dopiero zamierzają rozpocząć aktywność w strefie, jak i tych już w niej działających.

DLACZEGO WARTO DO NAS DOŁĄCZYĆ?

Cenimy ludzi z pasją i energią, wspieramy kreatywność naszych pracowników, doceniamy osiągnięcia przez nich wyniki i umiemy je wynagradzać. Ścieżka kariery oznacza u nas rzeczywisty rozwój, wspierany przez programy szkoleniowe, mentoringowe oraz coachów. Pracujemy dla firm ze wszystkich sektorów gospodarki, zarówno ogromnych koncernów, jak też lokalnych firm rodzinnych. Dzięki doświadczeniu i różnorodności naszych pracowników dostarczamy klientom kompleksowe i innowacyjne rozwiązania, które odpowiadają na wyzwania nowoczesnej rzeczywistości.

OFERTA DLA MŁODYCH

Oferta pracy i praktyk w PwC dla studentów jest szeroka. Najmłodszych zapraszamy na wakacyjne praktyki w ramach Programu WEX. Dla studentów po 3 roku studiów organizujemy płatne praktyki w trakcie roku akademickiego, a młodym absolwentom oferujemy pierwszą pracę na stanowisku konsultanta. Wszystkie aktualne oferty można znaleźć na www.pwc.pl/kariera



FAKTY I LICZBY

Branża:
Audyt, Doradztwo Biznesowe,
Doradztwo Podatkowo- Transakcyjne,
Kancelaria Prawna, Technologia

Siedziba/Oddziały:
Warszawa, Gdańsk, Poznań, Łódź, Katowice,
Kraków, Wrocław, Rzeszów

Liczba pracowników w Polsce: 3 000

Wymagane wykształcenie: studenci
i absolwenci wszystkich kierunków studiów

Kontakt:
www.pwc.pl/kariera,
www.facebook.com/PwC.Polska,
kariera@pl.pwc.com

ROSSMANN

**O NAS**

Założyciel naszej firmy, Dirk Rossmann, otworzył pierwszą własną i jednocześnie pierwszą samoobsługową drogerię w Niemczech w 1972 roku. 21 lat później powstał w Łodzi, przy słynnej ulicy Piotrkowskiej, pierwszy Rossmann w Polsce. Dziś mamy 1.200 drogerii, 700 tys. klientów dziennie, stworzyliśmy ponad 17 tys. miejsc pracy. W Łodzi mamy swoją Centralę wraz z Centrum Informatycznym i Centrum Dystrybucyjnym, jednym z najnowocześniejszych w Polsce.

Wielokrotnie w różnych badaniach Polacy wybierali Rossmanna swoją ulubioną drogerią. Od konkurencji wyróżnia nas szeroka oferta i to na „każdą kieszeń”. Przyjazna obsługa i świetne lokalizacje - to nasze kolejne atuty. Klienci mogą korzystać z drogerii internetowej na: www.rossmann.pl, a także pobrać aplikację mobilną Rossmann PL i dołączyć do Klubu Rossmann. Klubowicze mogą skorzystać ze specjalnych promocji, rabatów oraz otrzymują od nas ofertę dopasowaną do ich potrzeb.

Naszym klientom oferujemy w prezencie darmowy, niezwykle popularny miesięcznik Skarb. Piszemy w nim o urodzie, stylu życia, prezentujemy nowości.

KOGO CHĘTNIE WIDZIELIBYŚMY W FIRMIE?

Szukamy ambitnych, zdolnych osób do pracy w różnych działach Centrali - jednej z największych firm w Polsce - lidera w swojej branży i zaufanej marki wielu Polaków.

DLACZEGO WARTO PRACOWAĆ W ROSSMANNIE?

Oferujemy pracę w stabilnej, ciągle rozwijającej się firmie. Wraz z nami możesz podnosić swoje kompetencje i czerpać satysfakcję z codziennej pracy.

CO OFERUJEMY?

Umowę o pracę, szeroki program socjalny (dofinansowanie posiłków, prywatną opiekę lekarską oraz możliwość rozwijania swoich pasji np. nurkowania, windsurfingu czy jazdy konnej).

FAKTY I LICZBY

- 1.200 drogerii w całej Polsce;
- 700 tys. klientów dziennie;
- 17 tys. pracowników;
- 1,72 mld zł wydane na inwestycje w Polsce od 1993 r.

ADRES

Rossmann Supermarkety Drogerijne
Polska Sp. z o.o.
św. Teresy 109,
91-222 Łódź
tel. +48 42 61 39 100
e-mail: firma@rossmann.com.pl
www.rossmann.pl

DZIAŁ PROWADZĄCY REKRUTACJĘ

Dział Rekrutacji i Szkoleń
www.rossmann.pl/kariera
rekrutacja@rossmann.com.pl
tel. +48 42 61 39 522, +48 42 61 39 591

WIELTON S.A.



O NAS

Wielton S.A. z siedzibą w Wieluniu to największy polski producent naczep, przyczep i zabudów samochodowych. Spółka jest notowana na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie. Należy do grona trzech największych producentów w swojej branży w Europie i 10 na świecie. Na sukces Wieltonu w samym tylko Wieluniu pracuje obecnie 1400 pracowników, natomiast w ramach całej Grupy zatrudnienie znajduje ponad 2200 osób. Portfolio firmy to 18 rodzin produktowych, dostępnych w kilkuset konfiguracjach. Klientami Wieltonu są firmy transportowe, budowlane, produkcyjne, dystrybucyjne i rolnicze. Dzięki rozbudowanej sieci sprzedaży na drogi Europy wyjechało już ponad 75 000 pojazdów. Grupa Wielton posiada trzy zakłady produkcyjne: w Polsce, Francji i Niemczech, a także dwie montownie: we Włoszech i w Rosji. Swoim klientom Wielton zapewnia wsparcie serwisowe w całej Europie.

WIELTON JAKO PRACODAWCA OFERUJE:

- regularne szkolenia zawodowe,
- kursy językowe (angielski, rosyjski, niemiecki),
- dofinansowanie do studiów,
- rozwój zawodowy i awanse w ramach rekrutacji wewnętrznej,
- pracę w oparciu o nowoczesne programy do projektowania inżynierskiego,
- innowacyjne zaplecze technologiczno-produkcyjne,
- uczestnictwo w konferencjach i targach branżowych,
- rozwijającą współpracę z instytutami naukowymi i uczelniami,
- karnety na zajęcia sportowe,
- stołówkę zakładową ze zdrowym menu.

STAŻE I PRAKTYKI

Realizujemy wewnętrzny program stażowy dla inżynierów „Startuj z Wieltonem”. Staż jest płatny, trwa 1 rok, przygotowuje do objęcia samodzielnego stanowiska. Staże prowadzone są m.in. w Działach: Konstrukcyjno-Technologicznym, Badań i Rozwoju, Optymalizacji Produkcji, Utrzymania Ruchu. Aplikacje przyjmujemy na bieżąco, miejsca stażowe tworzymy w zależności od potrzeb firmy w danym obszarze. Organizujemy także praktyki studenckie i uczniowskie na podstawie skierowania z placówki dydaktycznej, w ramach określonego programu nauczania i zgodnie z zainteresowaniami praktykanta.

Szczegóły wszystkich naszych rekrutacji znajdziesz na www.wieltongroup.com/kariera



FAKTY I LICZBY

Adres: WIELTON S.A.
98-300 Wieluń, ul. Rymarkiewicza 6

Kontakt: praca@wielton.com.pl

Preferowane kierunki studiów:
MECHANIKA I BUDOWA MASZYN,
MECHATRONIKA,
AUTOMATYKA I ROBOTYKA,
ZARZĄDZANIE I INŻ. PRODUKCJI

TATE & LYLE



POZNAJ NAS!

Tate & Lyle jest notowanym na giełdzie londyńskiej globalnym dostawcą składników i rozwiązań dla branży żywności i napojów, jak również dla innych gałęzi przemysłu. Globalny zasięg firmy zapewnia ponad 30 zakładów produkcyjnych działających na całym świecie. **Tate & Lyle** prowadzi działalność poprzez dwie jednostki biznesowe: Speciality Food Ingredients (Składniki Specjalne) oraz Bulk Ingredients (Składniki Masowe) wspierane przez pion Innovations and Commercial Development (Innowacje i Rozwój Handlowy). **Tate & Lyle** jako ekspert przedstawia smaczne i zdrowe rozwiązania w produkcji dodatków do żywności dla swoich klientów.

Tate & Lyle GSS czyli **Global Shared Services** jako Centrum Usług Wspólnych powstało w 2011 roku jako efektywne i skuteczne wsparcie dla działań biznesowych **Tate & Lyle** poprzez globalne usługi finansowe związane z obsługą transakcji i procesów finansowych, a także poprzez usługi ISIT; Procurement; HR, a także prężnie działający Customer Service dla krajów europejskich.

Ludzie są dla nas najważniejsi, dlatego też bazując na naszych wartościach największy nacisk kładziemy na bezpieczeństwo naszych pracowników nie tylko w miejscu pracy, ale także poza nim. Dla swoich pracowników zapewniamy także wszechstronne możliwości rozwojowe (kursy księgowości; studia podyplomowe; kursy ACCA, CIMA; doskonalenie językowe), a także szeroki wachlarz aktywności dodatkowych (akcje charytatywne; zespół First Aid; zespół Emergency; Eco Zespół; Grupa Biegaczy; Grupa Gazetkowa).

CO PROPONUJEMY?

- Pracę w międzynarodowej organizacji
- Możliwość korzystania z nowoczesnej infrastruktury oraz najnowszych technologii
- Stabilne zatrudnienie
- Przyjazną atmosferę pracy
- Indywidualną ścieżkę rozwoju
- Bogatą ofertę szkoleniową
- Atrakcyjny pakiet socjalny
- Całoroczne praktyki lub staże

TATE & LYLE

FAKTY I LICZBY

Lokalizacja:

Biuro mieści się w Sterlinga Business Centre, zajmujemy IV i V piętro.
Tate & Lyle Global Shared Services Sp. Z o.o.
Ul. Sterlinga 8a,
91-425 Łódź

Rekrutacja:

Dział HR:
Dorota Kierasinska – Recruitment Advisor:
dorota.kierasinska@tateandlyle.com

Wszystkie oferty dostępne są na stronie:

www.tateandlyle.com/careers

UPS GBS POLSKA



With over 14,000 staff worldwide and more than 325,000 customer interactions each day, Global Business Services (GBS) is at the heart of the UPS customer experience – both internally and externally. GBS staffs service centers around the globe. Through these support sites GBS assists customers with any delivery, logistical, financial, technical, and internal human resources issues. In addition, GBS manages all finance and accounting processes for the company, including payment of UPS bills, issuing of invoices, payroll, and expense account payments. GBS is also responsible for each and every purchasing transaction made by UPS, from the fuel that keeps our fleets of package car, airplanes and tractor trailers going, to the contracts we sign with vendors. All transacted while ensuring compliance across every operation and process. As a trusted partner, GBS streamlines processes and develops new ones, directly impacting how UPS delivers services. We drive value by eliminating redundancies, improving efficiencies, and reducing costs. At their very core, GBS employees are true problem solvers. As a member of the team, you can feel confident working for a company that sets the standard in reliability. It's all about service. Whether it's fixing the problem, improving a customer's day or meeting UPS' customer experience objectives, your drive and dedication serve the UPS customer, each and every day.

WHAT DO YOU NEED

We seek out individuals who are passionate for building strong relationships through exceptional listening, utilizing strong written and verbal communication and problem solving. Candidate must be able to manage multiple tasks simultaneously in a fast paced environment. We expect from candidates very good command of English language. Other European languages will be an asset.

WHAT TO EXPECT

With our unique promote-from-within culture, you'll always find exciting new opportunities at every level of the organization. From training and education to growth and empowerment, you have the freedom to forge a career path that can take you anywhere you want to go.

WHAT WE OFFER

- Stable work conditions (job agreement);
- Social benefit package: Multisport card, private medical care, life insurance, pension plan;
- Work in a modern office in excellent localization in the center of Łódź (University Business Park - Wólczajska 178) or Wrocław (Bema Plaza 2);
- Possibility to use English and other European languages on a daily basis with native speakers;
- Chance to gain experience in a big, international company;
- Friendly atmosphere and possibility to be a part of many employee activities (i.e. charity, sport, innovation committees etc.).



FACTS AND NUMBERS

Locations:

UPS Global Business Services Poland sp. z o.o.
ul. Gen. Józefa Bema 2
50-265 Wrocław

University Business Park I
ul. Wólczajska 178
90-530 Łódź

Career possibilities in Łódź:

Contract Logistics
Accounts Payable
Brokerage
Field Sales Support
International Dangerous Goods
First Call Resolution
Exception Resolution Notification
User Support Group

Contact:

www.upsjobs.com
rekrutacjalodz@ups.com
rekrutacjawroclaw@ups.com

(y)

STUDIA I PRACA

TWOJE STUDIA, TWOJA KARIERA

otouczelnie.pl



MOJA KARIERA W ŁÓDZI



RAFAŁ MATUSIAK – OBRAŁ INNĄ ŚCIEŻKĘ KARIERY NIŻ SIĘ SPODZIEWAŁ!



Rafał Matusiak – łodzianin, młodszy manager w dziale audytu finansowego w PwC. W branży finansowej pracuje już sześć lat, chociaż studia skończył zaledwie kilka lat temu. O tym jak potoczyła się jego kariera i jak znalazł się w branży doradczej.

Marta Matyja: Co sprawiło, że znalazłeś się w firmie audytowej? Czy finanse były w Twojej sferze zainteresowań po maturze?

Rafał Matusiak: PwC to tylko stereotypowo firma audytowa. Jesteśmy firmą doradczą, audyt to jedynie 1/3 naszego biznesu. Ale zaczniemy od początku. Moja historia jest raczej niestandardowa. Za czasów szkolnych matematyka nie była moją mocną stroną, z tego powodu od zawsze planowałem wybrać się na studia humanistyczne. Rozważałem filologię angielską, ale niedopatrzenie przy dobieraniu przedmiotów maturalnych spowodowało konieczność znalezienia innego odpowiadającego mi kierunku. Zdecydowałem się na Zarządzanie Międzynarodowe na Uniwersytecie Łódzkim. W wieku osiemnastu lat, w momencie wybierania kierunku studiów, nie miałem na siebie większego pomysłu. Wtedy nie myślałem o pracy w finansach

czy w konsultingu, zwłaszcza, że matematyka była moją piętą Achillesową. Nie miałem pojęcia jak wygląda rynek pracy. Miałem po drodze kilka prac dorywczych, trochę obsługi klienta, trochę magazynówki, ale żadnych sprecyzowanych planów na przyszłość. Po zakończeniu pierwszego stopnia studiów, jedna z bliskich znajomych mi osób zaaplikowała w moim imieniu do firmy zajmującej się m.in. audytem finansowym. I tak to się wszystko zaczęło. Studia magisterskie kontynuowałem na kierunku Finanse i Rachunkowość, co było już stricte ukierunkowane na wykonywany zawód. Oczywiście zaocznie, tak, aby móc pracować na pełen etat.

MM: Jakie było Twoje podejście do pracy w nowej dla Ciebie branży?

RM: Początkowo byłem nastawiony raczej sceptycznie. Wiedziałem, że jest to branża

związana z finansami i rachunkowością, a to nie był przedmiot, przez który przebrnąłbym bezboleśnie podczas studiów. Mimo wszystko postanowiłem spróbować. Poszło zdecydowanie lepiej niż się tego spodziewałem więc, jeżeli wierzyć w przeznaczenie, to ta praca była mi po prostu pisana. Najwidoczniej jestem umysłem ścisłym, choć przez wiele lat nie zdawałem sobie z tego sprawy. Nigdy też nie podejrzewałem, że kiedykolwiek mógłbym współpracować z klientem biznesowym, na takiej stopie, na jakiej to robię dzisiaj.

MM: Patrząc na swoje życie studenckie z perspektywy dorosłej osoby widzisz pole do poprawy? Coś byś zmienił?

RM: Tak, na pewno jest kilka punktów, które mógłbym wymienić, kilka rzeczy, którymi mógłbym się zacząć wcześniej interesować. Przykładowo nie działałem w żadnej organi-

zacji studenckiej, czego z perspektywy czasu trochę żałuję, ponieważ zawsze jest to okazja do podniesienia swoich kwalifikacji i zdobywania znajomości. Ale wtedy być może nie byłbym tu gdzie jestem teraz.

MM: Wspomniałeś, że Twoja obecna praca i miejsce, w którym się teraz znajdujesz, były swego rodzaju zrządzeniem losu i nie były do końca adekwatne do programu Twoich studiów, ale na pewno znalazły się jakieś zajęcia na uczelni, które przydały Ci się w karierze.

RM: Zdecydowanie tak. Jako student Zarządzania międzynarodowego miałem do czynienia z marketingiem, rachunkowością, instrumentami finansowymi i wieloma innymi. Na pewno styczność z tymi tematami miała bardzo wymierny, pozytywny wpływ na moją pierwszą rozmowę kwalifikacyjną i pierwsze kroki w nowym otoczeniu. Mogłem nie być najlepszym studentem, ale najwidoczniej wiedza została mi przekazana w odpowiedni sposób i udało mi się ją wykorzystać w dobrym momencie.

MM: Czy wykorzystujesz znajomości z czasów studenckich? Jak Twój znajomi odnaleźli się na rynku pracy?

RM: Mam oczywiście kontakt ze znajomymi ze studiów, ale nie mamy okazji współpracować na polu biznesowym. Bardzo niewielu z nich piastuje funkcje, które uczestniczyłyby w komunikacji z audytorem finansowym. Natomiast wiem, że wiele osób pracuje w branży, która była ich specjalnością na studiach, na przykład marketingu czy zarządzaniu zasobami ludzkimi.

MM: Pokazujesz, że studiowanie to tylko jedna ze składowych do osiągnięcia sukcesu zawodowego. Jak ważne Twoim zdaniem jest znalezienie pracy jeszcze podczas studiów?

RM: Myślę, że najlepiej zacząć jak najwcześniej. Z perspektywy czasu widzę jak dobrym posunięciem była praca dorywcza. Na wykład można przyjść lub nie, a praca to obowiązek i dyscyplina, co przede wszystkim uczy odpowiedzialności, której z mojej obserwacji wielu młodym ludziom brakuje. Praca w trakcie studiów ma wiele plusów, począwszy od rozwijania w sobie cech sumiennego pracownika po możliwie wczesne wzbogacanie swojego CV. Wiąże się oczywiście z ograniczeniem wolnego czasu, ale można znaleźć sobie pracę sezonową czy staż, tak, aby pozostać w rytmie studenckim, a jednocześnie zbierać doświadczenie, które jest obecnie bardzo pożądanym na rynku pracy.

MM: Czy w dłuższej perspektywie myślisz nadal o pracy w korporacji czy na przykład rozważasz założenie własnego biznesu?

RM: Nie mam sprecyzowanego planu. Lubię w mojej pracy to, że codziennie poprzeczka jest mi stawiana coraz wyżej. Stale muszę się rozwijać, aby podołać stawianym wyzwaniom, codziennie spotykam nowych ludzi, od których wiele się uczę. Dopóki obecna praca będzie dawać mi możliwość tak kompleksowego rozwoju osobistego to nie ma potrzeby szukania zmian. Rozwój jest dla mnie motorem napędowym. Audyt jest naprawdę wymagający i gdybym nie czuł na sobie i otoczeniu efektów moich starań, już dawno zmieniłbym branżę. Natomiast, jeżeli chodzi o własną działalność to zawsze miałem awersję do ryzyka biznesowego, które niesie za sobą taka decyzja. Jestem audytorem i widziałem dużo biznesów, które nie wypaliły, więc szczerze mówiąc, na tym etapie swojego życia, nie wiem czy bym się na to zdecydował. Ale kto wie!

MM: Zajmijmy się jeszcze sprawą rekrutacji. Jakich kwalifikacji i umiejętności szuka firma PwC?

RM: Nie wymagamy znajomości pojęć z encyklopedii finansów i doświadczenia w tej branży w momencie przyjęcia do pracy. W trakcie rekrutacji przede wszystkim zwracamy uwagę na to, czy ludzie mają odpowiednie cechy osobowościowe, które pozwolą im doświadczyć tego rozwoju, o którym mówiłem wcześniej. Jeżeli widzimy osobę, która studiowała na przykład historię, ale jest kreatywna, ma fajne pomysły i umie rozmawiać to na pewno weźmiemy ją pod uwagę. Nawet, jeżeli pomyli jakieś pojęcie branżowe, potknie się podczas wyliczeń, ale stawia tezy podparte rozsądnymi argumentami, potrafi obronić swoje stanowisko, to w moich oczach jest to osoba z potencjałem.

MM: Pracujesz w międzynarodowym koncernie, zatem język angielski to kolejna kompetencja, która ma ogromne znaczenie podczas rekrutacji.

RM: Firma jest spółką działającą w międzynarodowej sieci i w Polsce działa od ponad 25 lat. Klienci są zagraniczni i krajowi i znajomość, co najmniej języka angielskiego jest ważna. Każda rozmowa kwalifikacyjna przewiduje sprawdzenie poziomu języka angielskiego aplikanta. Obsługujemy firmy z zagranicznym kapitałem. Właściciele są w Stanach Zjednoczonych, na Bałkanach czy w Europie Zachodniej, zatem współpracę międzynaro-

dową mamy już we krwi. Korespondencje mailowe czy rozmowy telefoniczne odbywają się często w języku angielskim, dlatego każdy pracownik musi władać tym językiem w stopniu, co najmniej komunikatywnym.

MM: A jak oceniasz poziom języka angielskiego wśród studentów, którzy szukają zatrudnienia w PwC?

RM: Dobre pytanie. Wielu młodym ludziom wydaje się, że bardzo dobrze mówią po angielsku. Wskazuje na to rzesza CV, w których widnieją informacje o ich płynnym lub biegłym władaniu językiem angielskim, posiadaniu certyfikatów, co życie często weryfikuje. Z mojej obserwacji, osób, które faktycznie dobrze mówią w obcym języku, jest naprawdę niewiele.

MM: Jakie wskazówki miałbyś dla studentów, którzy dopiero planują rozpocząć karierę?

RM: Tak jak wspominałem wcześniej, ważnym jest rozpoczęcie podnoszenia kwalifikacji możliwie jak najwcześniej, z wielu względów, stąd zachęcałbym każdego do podjęcia pierwszej pracy już w trakcie studiów. Ponadto, już w pracy, nie bójmy się czasami wyjść ze swojej strefy komfortu, zrobić coś, co wykracza poza codzienny zakres obowiązków, coś nowego – to z pewnością zaprocentuje. Dbajmy również o wiedzę ogólną, śledźmy wydarzenia i zmiany w kraju, a co najmniej w naszym rejonie, co zwiększy naszą erudycję, pewność siebie i pozwoli nawiązać rozmowy na wielu frontach – trzeba pamiętać, że praca w biznesie to rozmowy nie tylko biznesowe.

MM: Na zakończenie powiedz nam jeszcze o największym wyzwaniu, jakie spotkało Cię w tej pracy.

RM: Projektów jest bardzo dużo, ciągle dzieje się coś nowego, codziennie stawiam czoła wielu wyzwaniom. Uroki pracy z wymagającymi klientami. Nie przychodzi mi do głowy żadna konkretna sytuacja, ale z pewnością było ich kilka, zwłaszcza takich, kiedy pracując nad projektem dedykowanym dla potrzeb danego klienta, wspólnie z osobami zarządzającymi opracowujemy najefektywniejsze rozwiązania.

MM: Dziękuję za rozmowę i życzę dalszych sukcesów!

RM: Dziękuję.



KOBIETA W ŚWIECIE IT

Beata Gajda – czynnie uczestniczyła w projektach realizowanych na Politechnice Łódzkiej, absolwentka Elektroniki i Telekomunikacji oraz Informatyki, która obecnie zajmuje stanowisko Project Manager (rola Operative Product Owner) w firmie Ericsson.

Marta Matyja: Jesteś przykładem studentki, która w pełni wykorzystwała czas na studiach i udzielała się w wielu kotach naukowych. Czy możesz opowiedzieć nam o Twoim największym projekcie?

Beata Gajda: Projektem, który pochłoniął najwięcej czasu, ponieważ trwał prawie dwa lata, była budowa samochodu solarnego. Wszystko zaczęło się od pomysłu mojego kolegi, który wrócił do Polski z wymiany studenckiej w Holandii z chęcią zbudowania auta solarnego. Pomysł od samego początku wydawał się ciekawy przez to, iż był bardzo ambitny. Jednak nie mieliśmy wiedzy na temat tego jak zdobyć pieniądze, zorganizować miejsce do pracy, a zwłaszcza jak zbudować auto napędzane energią słoneczną.

Mimo tego prace się zaczęły. Projekt wspierany był przez niezliczoną ilość osób, które chciały służyć swoją pomocą. W październiku 2015 mieliśmy już wyjeżdżać do Australii z naszym bolidem, jednak osoba, która zapoczątkowała ten pomysł ze względów prywatnych zrezygnowała z kierowania zespołem kilka miesięcy wcześniej. Zostałam wtedy poproszona o przejęcie tego stanowiska. Delikatnie mówiąc samochód był wtedy jeszcze niegotowy do tego aby udać się na wyprawę przez australijską pustynię. Jednak zespołowa determinacja zwyciężyła. Udało się pokonać wiele trudności i wykonać wszystkie prace na czas.

MM: Powiedz jak udało Wam się zebrać od-

powiednie fundusze na konstrukcję bolidu oraz wyjazd do Australii.

BG: Fundusze na takie projekty bierze się z każdej możliwej strony, którą tylko się zauważy. Zaczęliśmy od grantu „Generacja Przyszłości”, przyznanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Równolegle szukając dodatkowego finansowania. Prowadziliśmy rozmowy z firmami, robiliśmy szkolenia dla uczniów szkół w mniejszych powiatach, angażowaliśmy się w wiele aktywności pomagających zespołowi zdobyć finansowanie projektu lub poznać osoby, instytucje stanowiące wsparcie merytoryczne czy medialne. Jednak kiedy rozpoczynaliśmy nasze działania, nie było jeszcze bolidu, którym moglibyśmy się pochwalić, więc na-

wiązywanie współpracy było trudne. Kiedy mieliśmy już co pokazać naszym potencjalnym sponsorom było zdecydowanie łatwiej. Niemniej jednak kosztów wciąż przybywało. Dzięki wsparciu partnerów biznesowych oraz uczelni domknęliśmy budżet. Politechnika Łódzka wspierała nasze działania, ale tak jak wspominałam źródeł finansowania, których tutaj nawet nie wymieniałam było mnóstwo. Zresztą, nie tylko finanse są istotne w projekcie. Wiedzieliśmy, że Ericsson w Holandii wspierał merytorycznie tamtejszy bolid. W tym roku Ericsson w Polsce mentorował studentów z AGH Solar Boat.

MM: Jak wyglądał pobyt w Australii?

BG: Na początku było wiele trudności związanych z przewozem bolidu. Część zamówionych elementów została dostarczona zbyt późno, abyśmy mogli wysłać je drogą lotniczą razem z samochodem, więc musieliśmy je spakować do własnych walizek. Na miejscu, kiedy udało się już odebrać bolid od firmy transportowej, mieliśmy czas na jego złożenie i przygotowanie do wyruszenia w trasę. Po przejściu restrykcyjnej kontroli mogliśmy rozpocząć wyścig przez australijską pustynię. Codziennie, rozbijaliśmy swoje obozowisko, spaliliśmy w namiotach i od rana wyruszaliśmy w drogę do Adelajdy, gdzie znajdowała się meta. Trasa konkursu Bridgestone World Solar Challenge 2015 to około 3 tysięcy kilometrów i to co najważniejsze – wielka przygoda oraz doświadczenie, które pozostanie na zawsze we wspomnieniach każdego z uczestników projektu.

MM: Już na studiach zrobiłaś coś, co odbiło się echem w całym naukowym świecie. Czy dzięki takim projektom zawiązały się znajomości, które trwają do dzisiaj? Czym zajmują się teraz znajomi, którzy brali udział w budowie bolidu?

BG: Z tego co wiem, to każdy poszedł w kierunku, nad którym pracował będąc jeszcze częścią drużyny. Jest kilka osób, które nadal pracują w projekcie i zajmują się budową kolejnego samochodu. Natomiast jeżeli chodzi o koordynatorów poszczególnych działów to wiem, że pracują oni w swojej branży, takiej jak elektronika, informatyka czy mechanika.

MM: Oprócz czynnej aktywności w kołach naukowych, udało Ci się także wyjechać na wymianę studencką do Francji. Możesz opowiedzieć nam o tym wyjeździe?

BG: Zawsze chciałam wyjechać na wymianę studencką w ramach programu Erasmus+.

Jednak myślałam o niej w perspektywie studiów magisterskich. Za namową profesora katedry, z którą współpracowałam w ramach pełnienia funkcji Prezesa Studenckiego Koła Naukowego Młodych Mikroelektroników, a także przedstawiciela uczelni National Institute for Applied Sciences zdecydowałam się na wyjazd jeszcze w trakcie moich studiów inżynierskich. Miałam pewne obawy, które były głównie związane z pracą dyplomową, którą pisałam we Francji. Okazało się, że nie było to takie trudne i zgodnie z planem zakończyłam studia inżynierskie, na podstawie osiągnięć zdobytych w ramach Information Science and Technology Semester w Lyonie.

MM: Po wymianie studenckiej zdecydowałaś się jednak na zmianę kierunku, co skutkowało podjęciem studiów magisterskich na kierunku Informatyka.

BG: Nie ukrywam, że podczas wyboru studiów inżynierskich obawiałam się trochę informatyki. Ciekawiła mnie natomiast telekomunikacja, na którą się zdecydowałam. Za sprawą wymiany studenckiej, podczas której poznałam zastosowanie informatyki w branży telekomunikacyjnej, postanowiłam rozpocząć studia magisterskie na kierunku informatyka, aby móc połączyć te dwie dziedziny. Zajęcia, na które uczęszczałam w ramach programu Erasmus+, umożliwiły mi zdobycie wiedzy z pogranicza tych dwóch dziedzin, co dodało mi dużo pewności siebie, przy wyborze studiów drugiego stopnia.

MM: Informatyka to zatem dziedzina, w której obecnie pracujesz. Jak wyglądała Twoja droga do stanowiska, które obecnie zajmujesz w firmie Ericsson?

BG: W trakcie pisania pracy magisterskiej skorzystałam z programu poleceń, który funkcjonuje w firmie Ericsson i tak rozpoczęła się moja przygoda. Wiedziałam już w jakim kierunku chce iść, ale byłam także świadoma pracy, którą trzeba w to włożyć. Zaczynałam od pracy Junior Software Developera. Praca w zespole deweloperskim polega na tym, że otrzymujemy konkretną pracę do wykonania zleconą przez Operative Product Ownera. Dostajemy dokumentację wstępną, na podstawie której zaczynamy tworzyć jakąś funkcjonalność. Przychodząc do firmy zajmowałam się właśnie takimi pracami deweloperskimi, po niedługim czasie zaczęłam łączyć je z pełnieniem roli Scrum Mastera. Byłam wtedy odpowiedzialna za wdrożenie Scruma w moim zespole - nauczanie jak pracować

w zwinnych metodykach. Od stycznia pełnię już stanowisko Operative Product Ownera, o którym w dużym uproszczeniu można powiedzieć, że jest przedstawicielem klienta.

MM: Twoja kariera w firmie Ericsson rozwija się bardzo szybko. Czy w perspektywie kilku lat nadal widzisz siebie w pracy korporacyjnej?

BG: Myślę, że tak, chociaż nie wiem co mnie zaskoczy w przyszłości. Mam konkretny plan na przyszły rok – chcę skończyć studia podyplomowe w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie na kierunku Zarządzanie projektami, a następnie sporządzić plan na kolejny okres czasu. Na chwilę obecną mam jasne cele, do których dążę.

MM: Czy udało Ci się znaleźć czas na życie towarzyskie w trakcie studiów?

BG: Zdecydowanie tak. Dzięki mojej działalności na uczelni poznałam wielu ludzi, z którymi bardzo często wyjeżdżałam na różnego rodzaju konferencje i spotykałam się prywatnie. Ten sam mechanizm zadziałał w przypadku projektu solarnego. Przyjaźnie nawiązane podczas wspólnej pracy trwają do dziś. Działalność studencka to doskonałe połączenie zdobywania doświadczenia ze wspianą zabawą ze znajomymi.

MM: Jakie masz rady dla licealistów oraz studentów, którzy jeszcze nie wiedzą jaką ścieżkę kariery powinni obrać?

BG: Ważne jest, aby w liceum skupić się na przedmiotach, które będą mieć dla nas znaczenie w przyszłości. Uczenie się wszystkiego jest zupełnie zbędne i jest to błąd, który ja też popełniłam. W trakcie studiów warto rozzejrzeć się jakie są inne możliwości i inicjatywy, w których warto wziąć udział. Samo studiowanie często nie wystarcza i należy rozwijać swoje zainteresowania i umiejętności poprzez koła naukowe czy inne dodatkowe projekty oraz praktyki studenckie. Co więcej, nie bójmy się realizować swoich marzeń i pójść w kierunku, który chcemy osiągnąć.

MM: Dziękuję za rozmowę i życzę dalszych sukcesów.

BG: Dziękuję.

KODOWANIE JESZCZE W PRZEDSZKOLU – TO MOŻLIWE!



Ekspert w dziedzinie IT. Swoją przygodę zaczął w wieku 5 lat, pisząc swój pierwszy program komputerowy.

Robert Staniucha – od zawsze interesował się informatyką. Już jako dziecko pisał pierwsze kody. Kilkanaście lat później ukończył studia informatyczne, a dzisiaj łączy studia doktoranckie z pracą w przemyśle. W firmie ABB od 2014 roku opracowuje software, który wspiera biznes transformatorowy. O jego ścieżce kariery, studiach i pasjach rozmawiała Marta Matyja.

Marta Matyja: Twoją pasją jest informatyka. Kiedy zacząłeś się nią interesować?

Robert Staniucha: Swój pierwszy program napisałem jeszcze w przedszkolu, zafascynowany gramami telewizyjnymi, które w tamtych czasach były bardzo popularne. Chciałem po prostu wiedzieć jak się robi takie rzeczy, w czym pomógł mi starszy brat mojego kolegi. W szkole podstawowej zacząłem interesować się czymś więcej, pojawił się C++ i pierwsze eksperymenty z Linuxem – synonimem zaawansowanego systemu operacyjnego. Tak przechodziłem przez różne technologie. Wiedziałem, że pójdę do technikum elektronicznego w Zduńskiej Woli, bo oprócz informatyki interesowała mnie elektronika, nie byłem jednak pewny czy chcę iść na studia.

MM: Co zatem zdecydowało o tym, że wybrałeś informatykę w Łodzi?

RS: Do końca nie wiedziałem, czy chcę iść na informatykę czy elektronikę. Na olimpiadach wygrałem indeks na studia, więc miałem dużo możliwości nie tylko w kraju, ale także za granicą. Podjąłem decyzję i poszedłem na studia do Łodzi, czego nie żałuję. Dzięki temu zaangażowałem się w koła naukowe, zacząłem interesować się nowymi rzeczami, brać udział w kolejnych konkursach ogólnopolskich i międzynarodowych.

MM: Jak trafiłeś do koła naukowego i czym dokładnie się zajmowałeś?

RS: Do Koła Informatycznego Niepokoiu (KINO) trafiłem już na pierwszym roku. Dzięki temu poznałem grupę znajomych, z którymi przeszedłem przez całe moje studia. Na drugim roku zostałem przewodniczącym sekcji Technologii .NET, a rok później przewodniczącym całego koła. To było dosyć duże osiągnięcie, bo miałem okazję współpracować z władzami uczelni, a także firmami zainteresowanymi środowiskiem akademickim. Do moich obowiązków należało koordynowanie pracy innych sekcji, a także organizowanie konferencji studenckich.

MM: Czy szybkie wdrożenie się w strukturę studenckie było także Twoją motywacją do rozpoczęcia studiów doktoranckich?

RS: Koło naukowe było pierwszym kontaktem z pracą badawczą. Jednak decyzja o kontynuacji studiów zapadła dopiero po 4 roku, gdyż chciałem kontynuować swoją przygodę ze światem nauki. Moje badania zorientowane są na analizie zdjęć twarzy,

w których wykrywam informacje o pozach twarzy i ekspresjach, dzięki czemu można określić czy dana osoba na przesłuchaniu jest spokojna, a może jest zestresowana, bo kłamie. Przy moim projekcie współpracuję także z innymi naukowcami zajmującymi się tym problemem np. z psychologami z Uniwersytetu.

MM: Skąd pomysł na Twoją pracę doktorancką?

RS: Systemy HCI, czyli Human-Computer Interaction, są obecnie bardzo popularne, a jednocześnie to bardzo szeroka dziedzina. W mojej katedrze na Politechnice Łódzkiej istnieje zespół badawczy, zajmujący się tworzeniem takich systemów. Mój doktorat jest specjalizacją w dziedzinie analizy obrazu twarzy i detekcji jednostkowych ruchów twarzy (ekspresje i mikroekspresje). Doświadczenie z analitycznej pracy badawczej w takim zespole pomaga w codziennej pracy w biznesie.

MM: Miałeś okazję do podjęcia studiów w wielu innych miastach, a także za granicą, a mimo to wybrałeś Łódź. Czy możesz powiedzieć jak według Ciebie po kilku latach tu spędzonych wygląda branża IT?

RS: Dzięki aktywności w kołach naukowych miałem kontakt z wieloma osobami z innych miast, przez co miałem też szeroki przekrój tego, jak studiuje się na innych uczelniach. Uważam, że w Łodzi pod tym względem jest bardzo dobrze – to prawdziwe miasto akademickie, a dodatkowo rynek IT ciągle się tutaj rozwija. Pojawia się coraz więcej firm, które oferują ciekawe projekty i dostęp do rozmaitych technologii. Ponieważ mnie akurat najbardziej interesuje realizacja ciekawych projektów, odnalazłem się w ABB, gdzie są technologie, które mnie interesują i satysfakcja z tego, że moja praca pomaga tworzyć prawdziwe transformatory.

MM: Jak zaczęła się Twoja przygoda z ABB?

RS: Powiedziałbym, że była to standardowa ścieżka. Kończyła mi się umowa w poprzedniej pracy i chciałem zrobić krok do przodu. Szukałem miejsca, w którym mógłbym przede wszystkim dalej się rozwijać i tym kryterium przeglądałem oferty pracy. Pojawiła się ciekawa oferta pracy i tak dotarłem do ABB, jestem tutaj już 3 rok.

MM: Czy w perspektywie kilku lat widzisz siebie nadal w pracy w korporacji czy jed-

nak myślisz o założeniu działalności gospodarczej?

RS: Miałem już swoją działalność gospodarczą, pracowałem na kontrakcie i realizowałem projekty. Jednak są to dodatkowe obowiązki – np. trzeba prowadzić księgowość. Jestem dosyć skrupulatną osobą, która lubi rozumieć co się dzieje i dlaczego, a to zabiera dodatkowy czas, bo np. prawo się zmienia. Znajomy kiedyś stwierdził, że mam odpowiednią osobowość do pracy w korporacji, ponieważ jestem uporządkowany (uśmiech). Wolę, kiedy mam jasną sytuację, a w mniejszych firmach zwykle jest bardziej chaotycznie, jedna osoba jest odpowiedzialna za kilka rzeczy.

MM: Co powiedziałbyś studentom, którzy jeszcze nie wiedzą jak pokierować swoją karierą i szukają inspiracji w takich osobach jak Ty. Masz dla nich jakieś rady?

RS: Uważam, że przede wszystkim trzeba myśleć o swojej przyszłości, najlepiej z perspektywy kilku lat. W IT studia nie są niezbędne, ale na pewno poszerzają horyzonty, a to jest bardzo cenne. Jeżeli ktoś decyduje się pójść tą drogą, to niech wykorzysta ten czas jak najlepiej. Nie mówię tu jednak o rozpoczęciu pracy od razu na pełen etat. Ja bardzo chwaliłem sobie pracę w wakacje, koła naukowe czy projekty zewnętrzne. Takie działania budują nasze doświadczenie i na pewno zaprocentują.

MM: Jakie są Twoje pasje poza informatyką?

RS: Nie ukrywam, że informatyka jest moją największą pasją. W czasie wolnym lubię jeździć na rowerze, szczególnie w terenie. Interesuję się także lotnictwem – samoloty, pokazy lotnicze, modelarstwo było ze mną od dziecka, bo mój tata pracował na lotnisku. W zeszłym roku w końcu odbyłem pierwszy kurs pilotażu na awionetce. Chciałbym niebawem zdać egzamin państwowy.

MM: Dziękuję za rozmowę i życzę dalszych sukcesów.

RS: Dziękuję i wzajemnie.

KARIERA O SMAKU CZEKOLADY



Aleksandra Błaszczyk – Koordynator laboratorium aplikacyjnego w dziale Badań i Rozwoju (Research & Development, R&D) w firmie Barry Callebaut. Aleksandra pochodzi z położonej 70 km od Łodzi Dąbrowy Widawskiej. W 2012 ukończyła studia na kierunku Biotechnologia na Politechnice Łódzkiej, a następnie Zarządzanie Inżynierią Produkcji. Jeszcze w trakcie studiów podjęła pracę w Barry Callebaut w ramach stażu. Dzięki zaangażowaniu i pracowitości osiągała kolejne stopnie rozwoju zawodowego. O studiach, świecie czekolady i wyjeździe do Belgii rozmawiała Marta Matyja.

Marta Matyja: Dlaczego zdecydowałaś się na studia na kierunku Biotechnologia?

Aleksandra Błaszczyk: Już w liceum lubiłam biologię, fizykę i chemię. Biotechnologia była zatem logicznym wyborem łączącym przedmioty, które mnie interesowały i ponadto biotechnologia jako rozwijająca się nauka zainteresowała mnie. Dodatkową pomocą w dokonaniu wyboru był mój starszy brat, który studiował pokrewny kierunek. Jego opowieści o tym „czego nowego się nauczył” wzbudzały we mnie coraz większe zainteresowanie i utwierdzały w wyborze tego kierunku studiów. Poza tym nawet nieopodal mojej rodzinnej miejscowości znajduje się kilka dużych firm produkujących żywność, co dodatkowo utwierdzało mnie w przekonaniu, że tak wybrane studia dadzą mi większe szanse na znalezienie pracy.

MM: Ale to nie jedyne studia, które skończyłaś...

AB: Rzeczywiście, po rozpoczęciu studiów drugiego stopnia na biotechnologii, czułam pewien niedosyt wiedzy „praktycznej”. Jak faktycznie wygląda praca technologa żywności? Na co musi zwracać szczególną uwagę? Jak współpracuje z innymi działami? Wówczas podjęłam decyzję o podjęciu drugiego kierunku studiów – Zarządzanie i Inżynieria Produkcji na wydziale OiZ o specjalizacji: Zarządzanie Produkcją. Studia te przede wszystkim opierały się na prowadzeniu projektów w istniejących przedsiębiorstwach co znacznie zaspokoilo mój niedosyt wiedzy praktycznej. Do dziś uważam to za jedną z lepszych decyzji jakie podjęłam w życiu.

MM: Jak trafiłaś do firmy Barry Callebaut?

AB: O firmie dowiedziałam się podczas zajęć na BINOŻu. Podano wtedy jako przykład firmę Barry Callebaut będącą jednym z większych zakładów spożywczych w regionie. Opis firmy zainteresował mnie na tyle, że po powrocie do domu zaczęłam wyszukiwać więcej informacji na jej temat. Następnym krokiem było już tylko złożenie aplikacji na staż. Po stażu dostałam pierwszą umowę o pracę, po czym zaproponowano mi wyjazd do Belgii w ramach wewnętrznego systemu rozwoju w firmie Barry Callebaut. Nie zapominajmy, że w Barry Callebaut produkujemy czekoladę. Używając jednej z moich ulubionych sentencji powtarzanych przez moją Przełożoną: (produkujemy) „Mercedesa wśród produktów spożywczych”.

MM: Nie miałaś obaw przed wyjazdem za granicę? Często bywa tak, że studenci i pracownicy są w stanie nawet zrezygnować z tej moż-

liwości ze względu na przywiązanie do swojej codziennej rutyny.

AB: Obawy są zawsze, kiedy podejmujemy decyzję o nowym miejscu pracy z daleka od domu. Propozycję zastąpienia Inżyniera Projektu R&D dostałam będąc wciąż asystentem, zatem była to też zmiana obowiązków, kraju zamieszkania, języka codziennej komunikacji – budziło to obawy. Jednak świat należy do odważnych. Uświadomiłam sobie, że jest to dla mnie ogromna szansa, która może się już nie zdarzyć. Fabryka w Belgii jest największą fabryką czekolady na świecie! Tam również mieści się nasze główne centrum R&D (Research & Development). Wsparcie które otrzymałam od swoich przełożonych jak i kolegów z działu, spowodowało że szybko się zaadaptowałam i skupiłam na pracy. Z perspektywy czasu oceniam, że możliwość pracy tam była jedną z najlepszych rzeczy jakie mogły mnie spotkać i zawsze będę wdzięczna Firmie za taką szansę.

MM: Wspominałaś o dziale R&D, który rozwija się prężnie także w Polsce. Możesz nam powiedzieć jak to trafiłaś do tego działu?

AB: Do działu R&D w Barry Callebaut trafiłam już na stażu i rozwijam się w nim już prawie 5 lat. Na początku pełniłam funkcję asystenta, która polegała głównie na obserwacji procesów firmy mając wsparcie bardziej doświadczonych kolegów z działu, co stanowi niezbędne podwaliny do podejmowania kolejnych wyzwań na wyższych stanowiskach. Dział rozwija się bardzo prężnie i w ciągu minionych pięciu lat rozrósł się prawie czterokrotnie.

MM: Jaką postawę cenisz u stażystów i praktykantów, których rekrutujesz?

AB: Wszystko zależy oczywiście od zadań jakie dla danego praktykanta czy stażysty planujemy. Niezbędne jest jednak zawsze zaangażowanie, chęć rozwoju i otwartość umysłu :-). W obecnym świecie, musimy uczyć się wszystkiego od podstaw i szanujemy osoby, które poświęcają nam czas by wiedzę nam przekazać.

MM: Na czym polega dział R&D w Twojej branży?

AB: Specyfika firmy z sektora “Business to Business” (B2B) powoduje, że nastawieni jesteśmy przede wszystkim na rozwój projektów i realizację potrzeb naszych Klientów. Nasi Inżynierowie R&D ustalają z klientem jego oczekiwania, następnie konsultują z pracownikami laboratoriów R&D pomysł, który może dotyczyć samej receptury czekolady ale też możliwości jej użycia zgodnie z oczekiwaniami Klienta. W laboratoriach R&D możemy wyprodukować

małą próbkę czekolady wedle wymagań Klienta, a następnie użyć tak wyprodukowaną czekoladę zgodnie z oczekiwaniami Klienta np. do oblewania wafli, draży, lodów, wykonania pralin itd.

MM: Studenci jakich kierunków najczęściej znajdują zatrudnienie w Twoim dziale?

AB: Najczęściej są to studenci technologii żywności, biotechnologii i innych pokrewnych kierunków, gdyż w związku z pracą z produktami spożywczymi wiedza z zakresu chociażby mikrobiologii jest niezmiernie istotna. Zdarzają się też studenci innych kierunków np. Inżynieria Procesowa. W większości pracę podejmują studenci, którzy ukończyli trzeci rok studiów, nie wykluczamy jednak praktyk studentów wcześniejszych lat jeśli, tylko wykazują chęci i mają odpowiednie kompetencje. Jako opiekun zawsze staram się wyjść naprzeciw oczekiwaniom studentów, dlatego też staram się przybliżyć im pracę nie tylko naszego działu ale też pozostałych działów Firmy.

MM: Jakie rady miałabyś dla osób, które jeszcze nie zdecydowały się obrać konkretnej ścieżki kariery i są na etapie edukacji licealnej lub akademickiej?

AB: Zaczęłabym od licealistów: od pierwszej klasy próbujcie szukać swojej drogi. Oceń na świadectwie to nie wszystko, skupcie się na przedmiotach z którymi planujecie związać swoją dalszą edukację. Rozmawiajcie ze studentami, odwiedzajcie uczelnie - liceum to czas dokonywania wyborów. Późniejsze „błędy” w wyborze kierunku studiów niestety najczęściej kosztują „rok”, ale pamiętajcie, że to wciąż nie jest tragedia jeżeli znajdziecie wreszcie swoją pasję w życiu. Studentom z kolei radzę: bądźcie odważni, idźcie na praktyki czy staże. To daje Wam większe szanse w przyszłości. Pracodawcy zwracają uwagę w CV potencjalnych kandydatów na to, czy podczas studiów podejmowali jakieś prace, ile praktyk odbyli, czy uczestniczą w jakiś kółkach zainteresowań i czy mają zainteresowania gdyż to wskazuje na PASJĘ, która jest kluczem w życiu zawodowym, bo dzięki niej czerpiemy satysfakcję z tego co robimy. Chęć działania, pasja i motywacja do pracy – to jest to czego szukamy w pracownikach Barry Callebaut.

MM: Dziękujemy za wywiad i życzymy samych sukcesów!

AB: Dziękuję!



ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW BRAMĄ DO KARIERY

Mateusz Adamczyk - urodził się w Barlinku, miejscowości położonej w województwie zachodniopomorskim. Ukończył filologię germańską na Uniwersytecie Szczecińskim, studiował także nauki polityczne, historię Europy Wschodniej oraz germanistykę w ramach kierunku Język, kultura, literatura na Uniwersytecie Justusa Liebiga w Gießen (Niemcy). Od sierpnia pełni obowiązki Senior Team Leadera w firmie Conduent w dziale obsługi klienta dla międzynarodowego kontrahenta z branży motoryzacyjnej.

Marta Matyja: Jak zaczęła się Twoja kariera w firmie Conduent?

Mateusz Adamczyk: Pracę w firmie Conduent rozpocząłem w kwietniu 2014 r. – po powrocie do Polski szukałem takich ofert, które dawałyby szansę dalszego rozwoju, możliwość wykorzystania znajomości języków obcych w codziennych obowiązkach oraz ustawicznego podnoszenia kwalifikacji.

Jednym z potencjalnych pracodawców, który znalazł się w obszarze moich zainteresowań był Conduent (wtedy znany w Łodzi jeszcze jako oddział firmy Xerox) proponujący angaż w stosunkowo nieznanej dla mnie dziedzinie – finansach i księgowości. Oczywiście targały mną wątpliwości, czy moja wiedza będzie wystarczająca, jednak potraktowałem tę możliwość jako wyzwanie i jednocześnie szansę na rozwój.

Do podjęcia pracy właśnie w Conduencie przekonały mnie perspektywy, które przyszły pracodawca stwarzał dla osób stosunkowo spoza branży

– chciałbym również nadmienić, że format oraz sam przebieg rozmowy kwalifikacyjnej przeprowadzonej w sympatycznej atmosferze, a mimo to bardzo rzeczowej i merytorycznej rozwił moje początkowe obawy. Istotną kwestią była też lokalizacja firmy w ścisłym centrum Łodzi z dobrymi połączeniami komunikacyjnymi.

Z dzisiejszej perspektywy mogę powiedzieć, iż wszelkie moje oczekiwania na początku pracy zostały spełnione – dzięki szkoleniom i wsparciu kolegów i koleżanek szybko uzupełniłem wiedzę z zakresu finansów, a po kilkunastu miesiącach wzięłem udział w rekrutacji wewnętrznej na stanowisko Junior Team Leadera w nowotworzonym dziale, gdzie niedawno otrzymałem też kolejne awans.

MM: Czy praca w firmie Conduent jest Twoją pierwszą pracą w zawodzie? Czy starałeś się zbierać doświadczenie już w trakcie studiów?

MA: Nie jestem pewien, czy obecnie wykonywane obowiązki mogę określić mianem pracy w zawodzie, niemniej znajomość j. obcych z pewnością stanowi atut w środowisku finansów i rachunkowości; jeśli chodzi o obszar księgowości jest to moja pierwsza praca.

Ze względu na odmienne systemy nauczania nie było łatwo pogodzić studiów w Polsce z obowiązkami na uczelni w Gießen, niemniej w miarę możliwości starałem się zbierać doświadczenie zawodowe poprzez wybór takich aktywności, które umożliwiałyby rozwój osobisty i procentowałyby w przyszłości.

W obecnej sytuacji, jeśli w ciągu roku akademickiego nie mamy możliwości podjęcia zatrudnienia, ciekawą alternatywą jest z pewnością perspektywa aplikowania i uczestnictwa w stażach wakacyjnych, które umożliwiają zdobycie doświadczenia w dużym środowisku, zaznajomienie się z procedurami obowiązującymi w przedsiębiorstwach

oraz poznanie struktur i procesów w branżach – myślę, iż jest to dodatkowy istotny argument na rynku pracy, który z pewnością zwiększy nasze szanse w procesach rekrutacyjnych.

MM: Dlaczego zdecydowałeś się studiować germanistykę? Był to wybór podyktowany Twoją pasją do języka niemieckiego czy był to wybór z rozsądku?

MA: Pochodzę z Pomorza Zachodniego, ukończyłem liceum ogólnokształcące w Szczecinie i tam też podjąłem studia – ze względu na geopolityczne położenie miasta i regionu język niemiecki i jego dobra znajomość jest cennym atutem.

W moim wypadku była to pasja połączona z pragmatyzmem – filologia germańska, wbrew obiegowym opiniom, nie ogranicza się jedynie do nauki języka obcego; daje też dużo większe możliwości poznawcze w zakresie języka, kultury, historii czy bieżących wydarzeń w krajach niemieckojęzycznych, a także wspiera rozwój osobisty studenta chociażby poprzez ofertę wyjazdów zagranicznych, czego jestem przykładem – germanistyka dała mi możliwość uczestnictwa w wymianie studenckiej w Niemczech w ramach programu Socrates/Erasmus i finalnie pozwoliła mi podjąć studia na uczelni zagranicznej.

Do dziś staram się wykorzystywać zdobytą wiedzę nie tylko podczas pełnienia codziennych obowiązków, ale również poza nimi, chociażby poprzez różne projekty tłumaczeniowe.

MM: Czy umiejętności zdobyte podczas studiów okazały się przydatne w pracy?

MA: Studia są dla każdego z nas swoistą szkołą życia dającą możliwość zdobycia nowych umiejętności oraz zebrania doświadczeń, które będą procentować w przyszłości. Na pewno uczestnictwo w zajęciach i praca w grupach w ramach projektów będzie pożądaną cechą – uczymy się wtedy interakcji z innymi, podczas tzw. burz mózgów wybieramy najciekawsze pomysły i idee, które chcemy zrealizować, a także rzeczowo argumentować nasze stanowiska.

Wyjazdy zagraniczne w ramach programów studenckich również pozwalają nam rozszerzyć horyzonty w kwestii relacji międzyludzkich, a także są inwestycją w nas samych poprzez naukę języków obcych – z perspektywy dzisiejszych pracodawców jest to pożądanym kierunkiem.

Uważam, iż w moim przypadku powyższe czynniki znalazły odzwierciedlenie w karierze zawodowej i są przydatne w codziennych obowiązkach.

MM: Czy w trakcie studiów należałeś do stowarzyszeń studenckich lub brałeś czynny udział w życiu studenckim?

MA: Studia w trybie 5-letnim z dużą ilością zajęć obligatoryjnych były dość absorbujące – większą styczność ze stowarzyszeniami studenckimi miałem podczas wyjazdu zagranicznego, najpierw w ramach programu Socrates/Erasmus, a następnie w trakcie regularnych studiów.

Czynnie uczestniczyłem w organizacji i przeprowadzaniu wyborów do parlamentu studenckiego, gdzie miałem możliwość współpracy z wieloma osobami na różnych płaszczyznach, ponadto brałem udział w inicjatywach propagujących integrację i przenikanie się różnych kultur – z dzisiejszej perspektywy wspominam to jako bardzo cenne doświadczenia.

MM: Wielu studentów obawia się procesu rekrutacji w dużych firmach. Jak wyglądało to w Twoim przypadku?

MA: Procesy rekrutacyjne na pierwszy rzut oka mogą wyglądać skomplikowanie – liczne procedury oraz dokumentacja, którą trzeba wypełnić, kilkuetapowa rekrutacja nierzadko prowadzona w języku obcym oraz wydłużony czas oczekiwania na wyniki – wszystko to może negatywnie wpływać na postrzeganie ewentualnego pracodawcy zwłaszcza, że w dzisiejszych czasach ważnym czynnikiem determinującym nasze decyzje jest prostota, szybkość i dostępność. Niemniej w moim odczuciu tego typu procesy stanowią nowe doświadczenia, pozwalają nam oswoić się z atmosferą takich spotkań i z tej perspektywy warto wziąć w nich udział.

Uczestnicząc w różnych rekrutacjach oczywiście starałem się zaprezentować swoją kandydaturę jak najlepiej – w przypadku Conduenta rozmowa kwalifikacyjna utwierdziła mnie jedynie w przekonaniu, iż będzie to dobry wybór – spotkanie, mimo swoich formalnych wymogów przebiegło w bardzo sympatycznej atmosferze; osoby przeprowadzające rekrutację były w stanie odpowiedzieć na wszystkie moje pytania, a także swoją postawą i zaangażowaniem rozwiązać wszelkie obawy.

MM: Czy w perspektywie kilku lat nadal myślisz o pracy w korporacji czy marzysz o założeniu własnej działalności gospodarczej?

MA: Praca w korporacji daje stabilizację i pewność zatrudnienia (jeżeli w ogóle możemy mówić o pewności w dzisiejszych czasach), lecz mimo tego często bywa postrzegana negatywnie, natomiast własna działalność gospodarcza jawi się w wyobrażeniach wielu jako forma zatrudnienia nienaruszająca żadnych zasad i pozwalająca dostosować się do prowadzonego życia. Z doświadczenia wiem, iż nierzadko wymaga ona większego poświęcenia i nakładu pracy oraz środków finansowych – nie jest też łatwo utrzymać się na wymagającym rynku.

Nie chciałbym zawężać pytania do podjęcia konkretnej decyzji w kwestii wyboru drogi kariery, gdyż jest to indywidualna sprawa – w moim przypadku Conduent jest miejscem, w którym mogę się rozwijać i dobrze się czuję; doświadczenie zdobyte w dużych, międzynarodowych korporacjach i poznanie zasad w nich panujących z pewnością pozwoli nam na lepsze zrozumienie rynku oraz umiejętne prowadzenie działalności.

MM: Jak oceniasz obecny rynek pracy w Łodzi? Jak zmienił się na przestrzeni kilku lat?

MA: Z racji czynnego zaangażowania w procesy rekrutacyjne mam możliwość obserwacji zmian zachodzących na rynku pracy, a także w świadomości kandydatów – z pewnością Łódź jest już dziś zupełnie innym miastem kojarzonym dotychczas jedynie z upadkiem przemysłu włókienniczego z początku lat 90-tych; inwestycje w infrastrukturę, rewitalizację przestrzeni miejskiej pozwalają przyciągać pracodawców oraz międzynarodowych inwestorów i tworzyć nowe stanowiska pracy – wiele osób postrzega to miasto jako miejsce, w którym mogą uzyskać stabilność w perspektywie kariery zawodowej oraz dobrze się tutaj czuć i wiązać z nim swoją przyszłość.

MM: Studenci których kierunków najczęściej znajdują zatrudnienie w firmie Conduent? Jakich kompetencji szukacie w trakcie procesu rekrutacji?

MA: Conduent jest międzynarodową korporacją oferującą zatrudnienie zarówno dla osób z dużym doświadczeniem, jak i tych, które dopiero rozpoczynają karierę zawodową. Z racji szerokiego profilu naszej działalności jesteśmy zainteresowani nie tylko zatrudnieniem absolwentów ekonomii oraz kierunków pokrewnych, lecz jesteśmy otwarci na współpracę również z osobami kończącymi studia lingwistyczne lub studentami innych kierunków władającymi językami obcymi. Do najbardziej poświadczonych kompetencji należy w szczególności znajomość języka angielskiego, ponieważ nim posługujemy się na co dzień oraz dodatkowego języka obcego, np. francuskiego, niemieckiego, hiszpańskiego czy włoskiego. Innymi atutami, o czym wspominałem już wcześniej, z pewnością będą umiejętność pracy w grupie, chęć rozwoju i kształcenia, a także komunikatywność.

Brak wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości nie musi być przeszkodą w podjęciu zatrudnienia – Conduent zapewnia szeroki zakres szkoleń wewnętrznych, jak i zewnętrznych w zależności od stanowiska i pełnionych obowiązków.

MM: Dziękuję za wywiad życząc wielu sukcesów.

MA: Dziękuję.

Drodzy przyjaciele!

Przed Wami rozpoczęcie nowego etapu w życiu – bardziej samodzielnego, pełnego zawodowych wyzwań i ważnych decyzji. Niedługo będziecie musieli zdecydować o swojej przyszłości. Niektórzy z Was na pewno już wybrali zgodny ze swoimi zainteresowaniami kierunek studiów i uczelnię, na której chcieliby kontynuować naukę. Niezdecydowanym ścieżkę kariery być może pomoże zaplanować niniejszy poradnik. Łódź jest miastem akademickim. W szkołach wyższych pracuje i kształci się sto dwadzieścia tysięcy osób. Rozpoczynając wymarzone studia, można do nich dołączyć i rozpocząć zdobywanie zawodowych szlifów na wielu kierunkach proponowanych przez łódzkie uczelnie. Jestem przekonany, że w murach naszych szkół wyższych znajdziecie studia o odpowiadającym Wam profilu, a ucząc się będziecie współtworzyć nowy wizerunek Łodzi – miasta dynamicznego i nowoczesnego, ale też pamiętającego o swojej tradycji i wielokulturowych korzeniach. Dokonanie właściwego wyboru, a później wytrwała praca podczas studiów, w przyszłości pozwolą Wam spełniać marzenia i osiągnąć zamierzone cele, a przede wszystkim pomogą stawiać czoła oczekiwaniom i wyzwaniom, które niesie ze sobą XXI wiek.

Bartosz Gajewski
redaktor naczelny



Partnerzy wydania:



Wydawca: SIS POLSKA,
Ul. Łąkowa 3/5 90-562 Łódź
Tel. 42 209 30 53
www.sispolska.pl
e-mail: biuro@sispolska.pl

www.sispolska.pl
www.lodzakademicka.info

Redaktor Naczelny: Bartosz Gajewski
Zespół redakcyjny: Anna Jaśkiewicz, Marek Gajewski, Anna Szumacher, Paulina Czarnek-Wnuk, Weronika Chodorek, Marta Matyja, Justyna Pabisiak, Katarzyna Marchewa
Korekta: Anna Jaśkiewicz i Aleksandra Makowska
Zdjęcie na okładce: Grzegorz Witkowski
Modele na okładce: Roksana Karolak, Michał Kowalski
Reklama: Martyna Adamus

Zdjęcia wykorzystane w wydawnictwie pochodzą z Archiwum UMŁ, UM, UŁ, PŁ, UMED, AMUZ, ASP, PWSTiTV, SIS

Współpraca:

Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna
Łódzka Agencja Rozwoju Regionalnego
Powiatowy Urząd Pracy w Łodzi
Urząd Miasta Łodzi
Firma Monster Polska
Centrum Promocji Uniwersytetu Łódzkiego
Biuro Promocji Politechniki Łódzkiej
Biuro Promocji Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
Biuro Promocji Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi
Biuro Promocji Akademii Muzycznej w Łodzi
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ
Wydział Chemii UŁ
Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ
Wydział Filologiczny UŁ
Wydział Filozoficzno-Historyczny UŁ
Wydział Matematyki i Informatyki UŁ
Wydział Fizyki i Informatyki UŁ
Wydział Nauk Geograficznych UŁ
Wydział Nauk o Wychowaniu UŁ
Wydział Prawa i Administracji UŁ
Wydział Studiów Międzynarodowych UŁ
Wydział Zarządzania UŁ
Wydział Mechaniczny PŁ
Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki PŁ
Wydział Chemiczny PŁ
Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ
Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ
Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ
Wydział Organizacji i Zarządzania PŁ
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ
Centrum Kształcenia Międzynarodowego PŁ

Dofinansowano z Budżetu Miasta Łodzi

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń, nie zwraca materiałów niezamówionych oraz zastrzega sobie prawo do skrótu, redakcyjnego opracowania, adiacji tekstów oraz zmiany ich tytułów.

Na podstawie art. 25 ust 1 pkt 1b prawa autorskiego wydawca zastrzega, że dalsze rozpowszechnianie materiałów opublikowanych jest zabronione.



STUDIA I PRACA

TWOJE STUDIA, TWOJA KARIERA

otouczelnie.pl



Bank Polski
dzień dobry

CZEKAMY NA CIEBIE W PKO BANKU POLSKIM

Informacji o ofertach **praktyk, staży i pracy**
szukaj na www.pkobo.pl/kariera.



www.pkobp.pl, infolinia: 800 302 302 brak opłat dla numerów krajowych na terenie kraju; w pozostałych przypadkach opłata zgodna z taryfą operatora
+48 81 535 60 60 opłata zgodna z taryfą operatora