
THE

FUTURE

IS

NOW #4

PRAKTYCZNY PROFIL KSZTAŁCENIA

Nie tylko wiedza teoretyczna, ale i umiejętności praktyczne w jak najszerszym zakresie. Zanim wybierzesz, sprawdź czy praktyczny profil kształcenia jest dla Ciebie.

Kluczowym elementem studiów o profilu praktycznym jest szeroka współpraca Uczelni z firmami, bankami i instytucjami z regionu, w zakresie opracowywania programów kształcenia oraz prowadzenia zajęć praktycznych przez pracowników tych instytucji. Jest to ważne, gdyż Ustawa o szkolnictwie wyższym umożliwia coraz szersze angażowanie do procesu dydaktycznego magistrów, o ile posiadają znaczące doświadczenie zawodowe zdobyte poza uczelnią w dziedzinie związanej z kierunkiem studiów. Bazując na wybitnych praktykach, uczelnie są w stanie dostosowywać swoje kierunki studiów i treści przekazywane na zajęciach do potrzeb rynku pracy. Współpraca z przedsiębiorcami z województwa, pozwala na dostosowanie efektów kształcenia do otoczenia biznesowego, zwiększając szanse na zatrudnienie przyszłych absolwentów. Uczelnia kształcąca praktycznie, to uczelnia, która kładzie nacisk na realizację zajęć służących zdobywaniu przez studenta umiejętności przydatnych w pracy zawodowej. W trakcie studiów o profilu praktycznym, nacisk kładziony jest na maksymalizację liczby laboratoriów, zajęć prowadzonych metodą projektu, konwersatoriów, ćwiczeń, seminariów, które w programie studiów stanowią więcej niż połowę programu kształcenia.

Pogłębieniu praktycznego charakteru kształcenia, służy też zawieranie porozumień z pracodawcami i przedsiębiorstwami działającymi na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym w zakresie prowadzenia praktyk i staży umożliwiających studentom nabycie umiejętności praktycznych i doświadczenia zawodowego niezbędnego na rynku pracy. Wspólne projekty badawczo-rozwojowe, a niekiedy tworzenie prac dyplomowych zgodnie z tematyką zaproponowaną przez przedsiębiorców, to niektóre z założeń na których opiera się współpraca uczelni z przedsiębiorcami z regionu. Służą temu między innymi zajęcia terenowe i wyjazdy studyjne realizowane w partnerskich firmach i instytucjach.

Przykładową inicjatywą wyrosłą na gruncie idei kształcenia praktycznego w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania im. Prof. T. Kotarbińskiego, są organizowane w ramach zajęć szkolenia dla studentów kierunków licencjackich i inżynierskich, pozwalające na zgłębianie tajników Nowoczesnych technologii cięcia w mechatronice produkcji.

Po szkoleniu przeprowadzonym w grudniu 2014 r., odbytym w zakresie przedmiotu Konstrukcja maszyn, studenci otrzymali Certyfikat potwierdzony przez firmę JetSystem z Elbląga oraz WSiIZ. Na szkoleniu Waterjet Academy, młodzi mechatronicy uczestniczyli w wykładach i laboratoriach, których tematyka oscylowała wokół nowoczesnych technologii cięcia (wad i zalet: cięcia laserowego, plazmą i wodą), możliwości zastosowania technologii cięcia wodą w przemyśle, własności karnetu, budowy urządzeń do cięcia wodą. Zapoznali się z budową urządzeń do cięcia laserowego, plazmą i wodą, oceniali jakości procesu cięcia laserowego, plazmą i wodą na podstawie porównania detali wykonanych za pomocą powyższych technologii, dobierali optymalne parametry technologiczne dla procesów cięcia wodą.

Co oferuje uczelnia o profilu praktycznym?

- Kształcenie myślących praktyków.
- Całościowe przygotowanie do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.
- Mniej wykładów, więcej ćwiczeń, laboratoriów prowadzonych przez doświadczonych praktyków, menedżerów.
- Rozwiązywanie problemów metodą projektu w warunkach zbliżonych do prawdziwego środowiska zawodowego.
- Praktyki i staże umożliwiające znalezienie atrakcyjnej pracy.
- Praktyczne zastosowanie technologii informatycznych i mechatronicznych w życiu nie tylko zawodowym, ale i prywatnym.
- Nabywanie umiejętności zespołowego rozwiązywania problemów oraz odnajdywanie swoich ról grupowych.

INŻYNIEROWIE WCIĄŻ POSZUKIWANI

Są obecnie jedną z najbardziej poszukiwanych na rynku pracy grup zawodowych. Absolwenci kierunków inżynierskich mogą liczyć na zatrudnienie wszędzie tam, gdzie liczy się ugruntowana, specjalistyczna wiedza techniczna z danej dyscypliny oraz myślenie kreatywne.

Zapotrzebowanie firm i fakt, że to właśnie absolwent studiów technicznych potrzebuje statystycznie najmniej czasu na znalezienie pracy to mocne argumenty, dla których młodzi ludzie rozważają podjęcie studiów inżynierskich. Coraz lepszy start absolwentów na rynku pracy jest jednym z priorytetów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, które wspólnie z ekspertami rynku pracy opracowało listę 14 kierunków studiów kluczowych dla rozwoju gospodarczego Polski. Są to: automatyka i robotyka, biotechnologia, budownictwo, chemia, energetyka, fizyka/fizyka techniczna, informatyka, inżynieria materiałowa, inżynieria środowiska, matematyka, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, ochrona środowiska, wzornictwo. Trwająca od lat ofensywa uczelni o profilu technicznym nie dziwi już więc nikogo. Wyścig technologiczny, za którym idzie postęp cywilizacyjny w Polsce i na świecie, kreuje zapotrzebowanie na dobrze przygotowane kadry. Według różnych szacunków, na polskim rynku brakuje nawet do 12 tysięcy wykwalifikowanych inżynierów. Zapotrzebowanie związane jest też ze wzrostem inwestycji prowadzonych w naszym kraju.

- W skali kraju najbardziej potrzebni są: konstruktorzy maszyn i urządzeń, konstruktorzy CAD/CAM, technologowie spożywczy, projektanci elektroniki użytkowej, inżynierowie metalurzy, technologowie chemiczni i materiałowi – wymienia Juliusz Kłopotowski z agencji rekrutacyjnej ITF Consulting – czytamy w raporcie magazynu akademickiego Eurostudent.

Podczas studiów inżynierskich, student pozyskuje specjalistyczną wiedzę techniczną z danej dyscypliny, która jest podstawą wykonywania pracy. Wiedza branżowa jest niezwykle ważna i ceniona przez pracodawców. Jednak niezwykle ważne w pracy inżyniera jest też dokształcanie się i trzymanie ręki na pulsie w zakresie najnowszych rozwiązań technicznych i technologicznych. **Inżynierowie stanowią grupę pracowników, którą najtrudniej pozyskać.** Wynika to ze specyficznych wymagań pracodawców, którzy od inżynierów oczekują nie tylko wiedzy technicznej, ale i umiejętności miękkich oraz niestandardowego podejścia do rozwiązywania problemów. Dla pracodawców liczy się więc innowacyjność, a w dzisiejszym szybko rozwijającym się świecie wszelką wiedzę techniczną trzeba uzupełniać na bieżąco.

KILKA PYTAŃ

do inż. Iwony Jurkiewicz, absolwentki kierunku mechatronika w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania im. prof. T. Kotarbińskiego

Dlaczego mechatronika?

Kierunkiem studiów jaki wybrałam była mechatronika, ponieważ kończąc szkołę średnią Zespół Szkół Elektronicznych i Telekomunikacyjnych w Olsztynie chciałam kontynuować naukę powiązaną z zawodem tam wyuczonym, jednocześnie nauka w ZSEiT dała mi przygotowanie do studiów przez co było mi nieco łatwiej.

Czy ktoś doradzał Ci w wyborze studiów i uczelni?

Wybrałam WSiLiZ, ze względu na to, że większość wykładowców na tej uczelni pracuje jednocześnie na Politechnice Gdańskiej, co uważam za duży atut. Poza tym kilku znajomych również studiowało mechatronikę na WSiLiZ i bardzo to sobie chwalili, a ja chciałam iść właśnie na studia mechatroniczne.

Jak wyglądają zajęcia na kierunku mechatronika?

Zajęcia są ciekawe i dobrze zorganizowane, jeśli chodzi o laboratoria to są bardzo dobrze wyposażone.

Które przedmioty wydawały Ci się najbardziej interesujące?

Dla mnie najbardziej interesującymi przedmiotami były takie przedmioty jak Roboty i robotyzacja, Komputerowe wspomaganie w mechatronice, Prototypowanie wirtualne.

Czego dotyczyła twoja praca dyplomowa?

Moja praca dyplomowa nosiła tytuł Wykorzystanie pakietu Matlab&Simulink w modelowaniu obiektów mechatronicznych, moim zadaniem było wykorzystanie istniejącego już robota mobilnego dwukołowego z jednym kołem wleczonym, do określenia jego modelu matematycznego, czyli jego kinematyki i dynamiki oraz przedstawienie tego modelu w programie Matlab z Pakietem Simulink.

Obecna sytuacja, plany dotyczące przyszłości zawodowej?

Obecnie po skończeniu studiów dostałam pracę jako nauczyciel przedmiotów zawodowych w Zespole Szkół Elektronicznych i Telekomunikacyjnych w Olsztynie, chciałabym również pójść na studia magisterskie i mam nadzieję, że WSiLiZ otworzy takie u siebie na kierunku Mechatronika.

Gdybyś jeszcze raz miała dokonać wyboru uczelni i kierunku studiów, to decyzja byłaby taka sama czy inna?

Oczywiście decyzja byłaby taka sama, jestem bardzo zadowolona z jakości kształcenia na WSiLiZ.

MECHATRONIKA

Jest obecnie jedną z najszybciej rozwijających się nowoczesnych dziedzin techniki. Mechatronika, wiedza na temat inteligentnych urządzeń stwarza szansę nie tylko uczłowieczenia maszyn, ale również zmienia sposób myślenia i podejścia do zagadnień techniki, do nauczania nowych technologii, do zdobywania wiedzy i umiejętności.

Nazwa mechatronika po raz pierwszy pojawiła się w Japonii w latach 70-tych XX wieku, w celu określenia nowej działalności inżynierskiej związanej z ekspansją robotów i automatów w procesach produkcyjnych.

Stanowi ona synergiczną kombinację wiedzy z zakresu mechaniki, elektroniki, informatyki i sterowania dla potrzeb modelowania, projektowania i eksploatacji wyrobów i procesów produkcyjnych. Mechatroniki jako kierunku studiów nie należy utożsamiać z żadnym innym realizowanym obecnie kierunkiem, jak np. mechaniką i budową maszyn czy automatyką i robotyką. Cechą mechatroniki jest bowiem odejście od rozumowania bazującego na oddzielnym istnieniu wielu różnych dyscyplin (multidyscyplinarność), w kierunku wielu dyscyplin zintegrowanych w jedną całość (interdyscyplinarność).

W ramach mechatroniki realizuje się przede wszystkim projekty zespołowe w przemyśle, projekty związane z wysoką technologią, włączając w to nano- i mikrokonstrukcje. Rozwiązania mechatroniczne znajdują zastosowanie m.in. w robotyce, nowoczesnych maszynach i procesach produkcyjnych, układach sterowania pojazdami, urządzeniach automatyki, aparaturze medycznej, zaawansowanym funkcjonalnie sprzęcie gospodarstwa domowego, nowoczesnych zabawkach, miniaturowych urządzeniach elektro-mechanicznych, pomiarach oraz nanotechnologii.

Do podstawowych systemów mechatronicznych można zaliczyć drukarki laserowe lub atramentowe, kserokoparki nowej generacji, sterowane cyfrowo maszyny do szycia i maszyny dziewiarskie, obrabiarki sterowane numerycznie, roboty i manipulatory itp. Produktami mechatronicznymi są miniaturowe kamery video, odtwarzacze CD i wiele mikromaszyn, ale również duże maszyny rolnicze

i drogowe nowej generacji oraz wielkogabarytowe systemy i linie produkcyjne. Jednym z największych mechatronicznych urządzeń na świecie jest system otwierający i zamykający drogę wodną do portu w Rotterdamie, gdzie elementy układu służą mierzą ponad 300 metrów długości. Mechatronicznymi systemami są również zawieszone w przestrzeni satelity i stacje kosmiczne.

Projektowanie, wytwarzanie i eksploatacja urządzeń mechatronicznych pociąga za sobą rosnące zapotrzebowanie na wykształconą kadrę inżynierską, również dobrze przygotowaną do podejmowania projektów badawczych związanych z rozwojem nowych metod projektowania i badania produktów. Stawia to ambitne zadania przed wydziałami wyższych uczelni technicznych, od których oczekuje się ciągłego rozwoju kształcenia inżynierów mechatroników.

Mechatronika jest wyjątkowo mocno nastawiona na praktykę zdobywaną na bardzo licznych warsztatach i w laboratoriach. Kształcenie w zakresie kierunku bazuje na rozbudowanych laboratoriach podzespołów mechanicznych, elektrycznych, elementach automatyki, robotyki i sterowania oraz pracowniach informatycznych, w których studenci mogą samodzielnie przygotowywać i wykonywać konkretne projekty mechatroniczne.

Nie wszystkie szkoły są z tego względu w stanie spełnić wysokie wymagania programu nauczania – aby studenci mechatroniki uczyli się na najnowszych i najlepszych możliwych narzędziach oraz programach, szkoła musi wydać na zaplecze technologiczne ogromne sumy. Dzięki temu jednak mury uczelni opuszczają absolwenci zdolni nie tylko do podboju kosmosu czy projektowania nowych patentów technologicznych.

Na straży jakości kształcenia na kierunku mechatronika stoi Polska Komisja Akredytacyjna, niezależna instytucja, działająca na rzecz zapewniania i doskonalenia jakości kształcenia. Podstawowymi celami działań Komisji są dbałość o spełnianie standardów jakościowych przyjętych dla szkolnictwa wyższego, nawiązujących do najlepszych wzorców obowiązujących w europejskiej i globalnej przestrzeni edukacyjnej oraz wspieranie uczelni publicznych i niepublicznych w procesie doskonalenia jakości kształcenia, a także budowania kultury jakości. Na podstawie raportu Komisji wizytującej, Polska Komisja Akredytacyjna przyznała kierunkowi mechatronika prowadzonemu w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania im. Prof. T. Kotarbińskiego, ocenę pozytywną. Ocena jakości kształcenia przeprowadzona w 2014 r. potwierdza, iż uczelnia spełnia wymagania kadrowe, programowe, organizacyjne, a także infrastrukturalne i dydaktyczne pozwalające na prowadzenie studiów.

KIERUNEK WYBRANY WŁAŚCIWIE

Czym należy się kierować by wybrać właściwie?

Uświadomienie. Bardzo ważne jest uświadomienie sobie sytuacji, w której właśnie się znalazło, spojrzenie na siebie jak na młodego, wolnego człowieka, który przekraczając pewną barierę wkracza do nowego, innego świata. Należy pamiętać o tym, że wolność idzie w parze z odpowiedzialnością. Tak naprawdę od tego momentu konsekwencje swoich wyborów człowiek, odczuwać będzie na własnej skórze jak nigdy dotąd. Należy postąpić tak, aby konsekwencje wyborów przyniosły radość, satysfakcję z siebie i realne korzyści w przyszłości.

Zainteresowanie. Są małe szanse na to, że będzie się dobrym studentem i kompetentnym fachowcem, jeśli w tym co się robi nie ma zainteresowania. Jednak bądźmy szczerzy, niektóre hobby powinno zostać tylko w sferze zainteresowań. Bo choć studiowanie danego kierunku może wdawać się interesujące, wykonywanie zawodu może okazać się niezgodne z predyspozycjami.

Obserwacja rzeczywistości. Świat ewoluuje, a wraz z nim rynek pracy. Oczekiwania pracodawców wobec kandydatów zmieniają się zgodnie z panującymi tendencjami. Należy podjąć wysiłek przeanalizowania, zapoznania się z prognozami, trzeba zwracać uwagę na to co aktualnie dzieje się na rynku pracy.

Miejsce. Trzeba pamiętać, by podejmować decyzje odnośnie przyszłej ścieżki kształcenia w oparciu o realne możliwości bytowe. Wyjazd na drugi koniec Polski, „bo tak robią znajomi”, wcale nie musi być dobrym rozwiązaniem dla Ciebie. Uświadomienie sobie pewnych barier (finansowych, rodzinnych) jest oznaką dojrzałości. Należy przyjrzeć się temu, co oferują Uczelnie w Twoim rodzinnym otoczeniu, szczególnie jeśli nie zamierzasz zmieniać miejsca zamieszkania w dalszej perspektywie. Zapoznaj się z ich ofertą edukacyjną i programem studiów, gdyż najczęściej są one dostosowane do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Doradca. Dobrym sposobem na rozwiązanie wątpliwości związanych z wyborem ścieżki kształcenia jest skorzystanie z porady doradcy zawodowego. Rozmowa ze specjalistą może okazać się bardzo pomocna. Zatem, jeśli nie do końca wiesz czego chcesz, wybierz się do doradcy, z którym omówisz kwestie swojego potencjału edukacyjno-zawodowego, predys-

pozycji zawodowych, możliwego kształtu przyszłej kariery, podjęcia decyzji dotyczących dalszej edukacji czy poszukiwania pomysłu na siebie. Często bywa tak, że młodzi ludzie mają problemy z uporządkowaniem, zebraniem informacji na swój własny temat. Po rozmowie z doradcą zawodowym, są bardzo pozytywnie zaskoczeni, ile mają predyspozycji oraz jak wiele mogą zaoferować światu. Pamiętaj, że doradcy zawodowemu zależy na tym by Ci pomóc, dlatego bądź pewien, że wykaże stu procentowe zainteresowanie Twoją aktualną sytuacją

NIEZBĘDNIK REKRUTA(CJI)

Najważniejsze rzeczy, na które trzeba zwrócić uwagę przy ubieganiu się o przyjęcie na studia

Przychodząc do Biura Rekrutacji, warto zaufać ekspertom zajmującym się rekrutacją. Pomogą nie tylko w wyborze kierunku, ale także zapoznają z programem kształcenia, warunkami płatności a nawet po prostu zabiorą na wycieczkę po Uczelni.

Mamy ważną i dobrą wiadomość dla wszystkich zainteresowanych podjęciem nauki w Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania im. Prof. T. Kotarbińskiego. Władze uczelni zrezygnowały z opłaty wpisowej, którą zwykle pobierała uczelnia w procesie rekrutacji. Obowiązuje tylko opłata administracyjna w wysokości 85 zł, i jest to m.in. koszt zamówienia i przygotowania dla nowych studentów: elektronicznej legitymacji studenckiej oraz indeksu.

W roku akademickim 2015/2016, decyzją władz Uczelni, można studiować płacąc tylko 1700 zł za semestr. Przygotowaliśmy także: elastyczne warunki płatności, udogodnienia dla osób niepełnosprawnych i stypendia różnego rodzaju, które pozwalają znacznie obniżyć obciążenie Waszych domowych budżetów. Zajęcia prowadzimy tylko w soboty i w niedziele, a mieścimy się blisko jeziora Długiego i pięknego parku, dworca PKP, pięknej olsztyńskiej Starówki oraz centrum miasta.

Pierwszy kontakt z Uczelnią przeważnie odbywa się poprzez stronę www. Warto poświęcić czas na porządne „zaznajomienie się” z jej zawartością. Na stronach internetowych należy szukać wyraźnie zaakcentowanego słowa **REKRUTACJA**. Poszukując informacji dotyczących rekrutacji na studia (w przypadku WSliZ) należy przede wszystkim zwrócić uwagę na:

Warunki przyjęć na studia – każda Uczelnia określa warunki przyjęć na studia, w WSLiZ warunkiem przyjęcia jest złożenie kompletu dokumentów oraz kolejność zgłoszeń.

Terminy przyjęć – Rekrutację na studia w WSLiZ prowadzimy w dwóch etapach (terminach). Termin pierwszy obejmuje przyjęcia na wszystkie kierunki studiów pierwszego i drugiego stopnia zgodnie limitami przyjęć i trwa od **15.06.2015 r. do 31.07.2015 r.** Etap II zaczyna się od 1.08.2015 r. i trwa do 30.09.2015 r. W trzecim terminie, rekrutacja prowadzona jest wyłącznie na te kierunki, na które nie zostaną wypełnione limity przyjęć w pierwszym i drugim etapie rekrutacji.

Dokumenty rekrutacyjne – w WSLiZ do czytelnie wypełnionego podania do JM Rektora o przyjęcie na studia należy dołączyć:

- Kserokopię świadectwa dojrzałości lub jego odpis,
- kserokopię świadectwa ukończenia szkoły średniej,
- kserokopie dyplomu ukończenia studiów (w przypadku kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia magisterskie)
- 2 zdjęcia (jak do dowodu osobistego),
- zdjęcie w wersji elektronicznej na CD,
- kserokopię dowodu osobistego,
- zaświadczenie lekarskie (dotyczy kandydatów ubiegających się na studia inżynierskie (mechatronika, informatyka, zarządzanie i inżynieria produkcji) – ze strony www.nalezy.pobrac.stosowne.skierowanie.na.badania,
- dowód wniesienia opłaty administracyjnej związanej z procedurą przyjęcia na studia, wydania indeksu oraz elektronicznej legitymacji studenckiej,
- wszystkie dokumenty można złożyć osobiście w Biurze Rekrutacji (pok. 111, parter, ul. Artyleryjska 3f, Olsztyn), lub przesłać komplet – listem poleconym na adres Biura.

Koszty studiów – sprawdzając informacje dotyczące płatności powinien zwrócić uwagę na to, czy w Uczelni można płacić na raty, ile tych rat jest i kiedy się je płaci, jaka jest wysokość opłaty administracyjnej. W WSLiZ studenci podpisują umowę dotyczącą zasad finansowania studiów.

- **czesne** – w WSLiZ chesne płacą studenci w 10 ratach: po 5 na każdy semestr, terminy rat szczegółowo określa Tabela Opłat,
- **opłata administracyjna związana z przyjęciem na studia** – jednorazowa opłata, która wnoszona jest przez kandydata przy składaniu dokumentów na studia, pokrywa koszty indeksu oraz elektronicznej legitymacji studenckiej,

Badania lekarskie – od kandydatów, ubiegających się o przyjęcie na studia techniczne (inżynierskie) wymagane jest zaświadczenie lekarskie – należy sprawdzić czy uczelnia zapewnia kandydatom badania, kto za nie płaci, czy skierowanie na te badania wystawia Uczelnia, czy też kandydat musi zgłosić się do lekarza rodzinnego, jaki lekarz przeprowadza badania – lekarz rodzinny czy lekarz medycyny pracy.

Jak odbywają się zajęcia? – zajęcia realizowane są zgodnie z „Organizacją Roku”, w której wyszczególnione są szczegółowo m.in. terminy zjazdów. Zajęcia w WSLiZ dla studentów planuje się w sobotnio-niedzielne zjazdy, średnio co dwa tygodnie.

Jeżeli będę poprawiał maturę – trafi się „poprawka z matury” – rekrutacja do WSLiZ trwa do 30 września i do tego czasu zapraszamy wszystkie osoby, które nie podjęły jeszcze decyzji o wyborze kierunku studiów.

Jeżeli masz braki z matematyki i fizyki – w WSLiZ oferujemy pomoc w nadrobieniu braków w wiedzy, studenci uczestniczą w zajęciach wyrównawczych z tych przedmiotów.

Zachęcamy do odwiedzin i skorzystania z pomocy pracowników Biura Rekrutacji. Startujemy 15 czerwca, od poniedziałku do piątku w godzinach od 10.00 do 16.30, a w soboty od 9.00 do 13.00. Pomożemy w wyborze, rozwiejemy wątpliwości. Zapraszamy.

Rekrutacja w skrócie:

1. Kandydat składa komplet dokumentów w Biurze Rekrutacji pok. 111 (ul. Artyleryjska 3f), lub wysyła na adres Biura pocztą poleconą.
2. Uczelnia pisemną decyzją zawiadamia kandydatów o przyjęciu/ nieprzyjęciu na studia.
3. Kandydat zakwalifikowany do podjęcia studiów podpisuje umowę i zwraca ją w wskazanym terminie do uczelni.
4. Po immatrykulacji (ślubowaniu) - kandydat staje się studentem WSLiZ.

Drodzy maturzyści! Trzymamy kciuki i życzymy Wam: Dumy z wyniku. Polotu. Prostych pytań i jasnych odpowiedzi. Odpowiedzi zgodnych z kluczem. Siły. Skupienia. Spokoju. Zmieszczenia się w czasie. Wytrwałości.

Wydano nakładem Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania im. Prof. T. Kotarbińskiego
kwiecień – maj 2015
Teksty: Dział Promocji i Rozwoju WSLiZ

REKRUTACJA 2015/2016



**WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**
im. Prof. Tadeusza Kotarbińskiego

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania
im. Prof. T. Kotarbińskiego
Biuro Rekrutacji / Studia I i II stopnia
ul. Artyleryjska 3f, 10-165 Olsztyn, pok. 111
tel. 89 651 06 55, 89 521 88 03
e-mail: rekrutacja@owsiiz.edu.pl
www.owsiiz.edu.pl
www.facebook.com/owsiiz.olsztyn

**OLSZTYŃSKI KOTARBIŃSKI
ZAPRASZA NA STUDIA!
BEZ OPŁATY WPISOWEJ!***



EKONOMIA

studia licencjackie / 6 semestrów

Bankowość i ubezpieczenia
Ekonomika i zarządzanie inwestycjami przedsiębiorstwa
Rachunkowość i audyt przedsiębiorstwa
Własna firma



ZARZĄDZANIE

studia licencjackie / 6 semestrów

Kadry i płace w praktyce organizacji
Menedżer w ochronie zdrowia
Rachunkowość w przedsiębiorstwie
Własna firma
Zarządzanie logistyką w przedsiębiorstwie
Zarządzanie sprzedażą
Zarządzanie w turystyce i hotelarstwie



MECHATRONIKA NOWOŚĆ! profil praktyczny

studia inżynierskie / 7 semestrów

Mechatronika przemysłowa
Mechatronika samochodowa
Mechatronika w przemyśle drzewnym



INFORMATYKA NOWOŚĆ! profil praktyczny

studia inżynierskie / 7 semestrów

Administrowanie sieciami komputerowymi
Programowanie aplikacji internetowych



ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

studia inżynierskie / 7 semestrów

Inżynieria przedsięwzięć inwestycyjnych
Inżynieria logistyczna
Komputerowe wspomaganie zarządzania
Produkcja mebli
Systemy mechatroniczne w inżynierii produkcji
Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem żywności



EKONOMIA

studia magisterskie / 4 semestry

Ekonomia międzynarodowa
Ekonomia przedsiębiorstwa
Finanse przedsiębiorstw
Zarządzanie logistyką w przedsiębiorstwie

WYDZIAŁ INFORMATYKI I NAUK TECHNICZNYCH WSIIZ W GRUDZIADZU



MECHATRONIKA NOWOŚĆ! profil praktyczny

studia inżynierskie / 7 semestrów

Mechatronika przemysłowa
Mechatronika samochodowa



STUDIA PODYPLOMOWE

*jedynie 85 zł opłaty administracyjnej związanej z procedurą przyjęcia na studia,
wydania indeksu oraz elektronicznej legitymacji