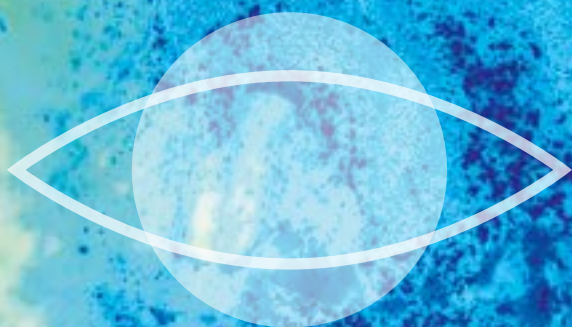


2021/2022

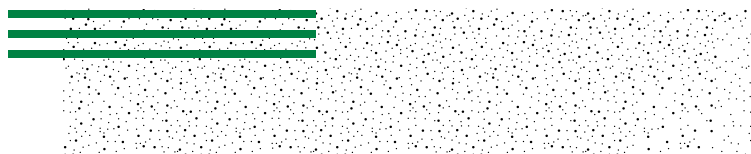
INFORMATOR



**DLA NAS NIE MA
RZECZY
NIEMOŻLIWYCH!** 5

**ŻYJ ZDROWO
I NA SPORTOWO!** 9

**ZBUDUJ Z NAMI
SWOJĄ PRZYSZŁOŚĆ** 45



Zachodniopomorski
Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie

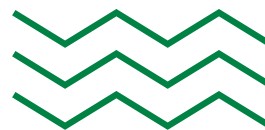
SPIS TREŚCI

SŁOWO OD REKTORA	3
WEJDŹ DO NASZEGO ŚWIATA I ROZGOŚĆ SIĘ OD ŚRODKA	4
DLA NAS NIE MA RZECZY NIEMOŻLIWYCH!	5
STUDENT ZUT POTRAFI ZASKOCZYĆ	6
STUDIUM W SZCZECINIE	8
ŻYJ ZDROWO I NA SPORTOWO!	9
AKADEMICKI OŚRODEK JEZDZIECKI	10
KOŁA NAUKOWE	11
CHÓR AKADEMICKI	12
BIURO WSPARCIA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ	13
WYNALEZIONE NA ZUT!	14
MUZEUM ICHTIOLOGICZNE	15
ZWIERZĘTARNIA	16
STYPENDIA, WYJAZDY, NAGRODY	17
WYBIERZ SWÓJ WYMARZONYKIERUNEK	19
ZBUDUJ Z NAMI SWOJĄ PRZYSZŁOŚĆ!	45



SŁOWO OD

REKTORA



Drodzy Kandydaci!

➤ Wybór uczelni i kierunku studiów jest jedną z ważniejszych decyzji, jaką podejmują młodzi ludzie pragnący odpowiedzialnie kierować swoją przyszłością. Aby pomóc Wam dokonać tego wyboru, oddajemy w Wasze ręce informator z ofertą edukacyjną Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie na rok akademicki 2021/2022. Znajdziecie w nim podstawowe informacje na temat naszej uczelni, jej wydziałów, kierunków studiów oraz warunków rekrutacji. Przy wyborze uczelni warto kierować się przede wszystkim swoimi zainteresowaniami, ale też mieć na uwadze poziom kształcenia, warunki studiowania i możliwości zatrudnienia po ukończeniu studiów. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie to uczelnia, która w każdym zakresie spełni Wasze oczekiwania. Oferujemy kształcenie na 42 kierunkach z zakresu nauk technicznych, przyrodniczych, rolniczych i ekonomicznych. Wysoka jakość kształcenia opiera się na doskonałej, wysoko wykwalifikowanej kadrze naukowo-dydaktycznej, nowoczesnych laboratoriach i programach kształcenia dostosowanych do zapotrzebowania rynku pracy. Nasza uczelnia współpracuje z wieloma podmiotami gospodarczymi w zakresie prowadzenia badań naukowych oraz kształcenia. Dzięki wielu umowom i porozumieniom z uczelniami zagranicznymi, zapewniamy naszym studentom odbywanie części studiów w ramach programu Erasmus+ oraz praktyki zawodowe i staże. Nasi absolwenci są wysoko cenieni, zarówno przez pracodawców krajowych, jak i zagranicznych.

Studia to czas poświęcany nie tylko na zdobywanie wiedzy, umiejętności i kompetencji zawodowych, ale także na rozwój swoich zainteresowań oraz pasji. Nasi studenci działają w licznych kołach naukowych, sekcjach sportowych AZS i w Parlamencie Samorządu Studentów. Osoby uzdolnione muzycznie mogą rozwijać swoje talenty w naszych chórach akademickich.

Drodzy Kandydaci! Studenci ZUT-u zdobywają znaczące nagrody i osiągnięcia w wielu konkursach krajowych i międzynarodowych, z czego jesteśmy dumni. ZUT w Szczecinie jest liczącą się w kraju i za granicą uczel-



nią akademicką. Świadczą o tym wysokie notowania w rankingach takich jak „Ranking Szkół Wyższych Perspektywy 2019”, gdzie ZUT zajmuje od kilku lat najwyższe miejsca w kategorii innowacyjność. Nasza uczelnia znalazła się w prestiżowym zestawieniu najlepszych szkół wyższych na świecie, na tzw. liście szanghajskiej. A w roku 2018 znalazła się na pierwszym miejscu Raportu Roczego Urzędu Patentowego RP, pod względem największej liczby uzyskanych patentów. Markę uczelni i jej akademickość budują ludzie – naukowcy, dydaktycy, pracownicy administracji, doktoranci i przede wszystkim studenci, do których, mam nadzieję, już wkrótce dołączycie.

Serdecznie zapraszam Was do podjęcia nauki na Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie. Rektor ZUT

dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. ZUT

WEJDŹ DO NASZEGO ŚWIATA I ROZGOŚĆ SIĘ

ZUT w czołówce najbardziej innowacyjnych uczelni w Polsce – II miejsce w rankingu PERSPEKTYWY 2020

Dlaczego? Ponieważ mamy wyjątkowo dobry klimat

ZUT to miejsce, gdzie nowoczesna myśl technologiczna i naukowa łączy się z niezwykle bogatą tradycją. W styczniu 2019 roku obchodziliśmy swoje 10. urodziny, ale tak naprawdę powstailiśmy dużo, dużo wcześniej. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie utworzony został decyzją Sejmu RP 1 stycznia 2009 roku, przejmując tym samym wartości i dorobek naukowy dwóch uczelni tworzących solidne fundamenty szkolnictwa wyższego na Pomorzu Zachodnim – Politechniki Szczecińskiej, najstarszej uczelni Szczecina, która powstała w 1946 roku, oraz Akademii Rolniczej utworzonej w 1954 roku. Dzięki temu połączeniu, które okazało się strzałem w dziesiątkę, nasza uczelnia zyskała szerszy zakres kształcenia oraz prowadzenia badań naukowych.

W raporcie „Wynagrodzenia całkowite absolwentów studiów drugiego stopnia uczelni wyższych w Polsce w 2017 r. (brutto w PLN)” firmy Sedlak & Sedlak absolwenci ZUT-u zajęli 11. miejsce na 33 uczelnie, osiągając medianę zarobków 5502 PLN brutto. Dzięki podpisanym umowom i porozumieniom ZUT współpracuje z wieloma podmiotami gospodarczymi w województwie zachodniopomorskim i w całej Polsce.



ZUT W LICZBACH:

WYDZIAŁY:	11
KIERUNKI STUDIÓW:	42
STUDENCI:	7764
NAUCZYCIELE AKADEMICY:	886
AKADEMIKI:	7
MIEJSCA W AKADEMIKACH:	2899
KOŁA NAUKOWE:	121
ORGANIZACJE STUDENCKIE:	10



DLA NAS NIE MA RZECZY NIEMOŻLIWYCH!

Czy wiesz już, co najbardziej lubisz robić? Co jest dla Ciebie najważniejsze? Jakie masz priorytety w życiu? W czym jesteś naprawdę dobry? Jakie masz talenty? Zobacz, co robią nasi studenci i pracownicy naukowcy i zainspiruj się. Na ZUT zmienimy Twoją perspektywę i wykształcimy Twoje naukowe pasje.

MŁODZI, ZDOLNI, WYBITNI Z SUKCESAMI.

Możesz wiele się od nich nauczyć!



” Jedną z naszych najlepszych badaczek, prof. Mirosława El Fray z Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej, otrzymała prestiżowe stypendium z amerykańskiego programu Fulbrighta. W ramach stypendium prof. El Fray prowadziła badania w Stanach Zjednoczonych i zrealizowała projekt „Kataliza enzymatyczna zielonych polimerów” w The Ohio State University, pod okiem wybitnej specjalistki z zakresu inżynierii i chemii polimerów prof. Judit E. Puskas.



” Dr inż. Sandra Paszkiewicz oraz dr inż. Piotr Franciszczak z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki znaleźli się w gronie 211 wybitnych młodych naukowców, którzy otrzymali stypendia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Uhonorowani przez ministra nasi naukowcy, od kilku lat prowadzą innowacyjne badania oraz mają na swoim koncie imponujący dorobek naukowy o wysokim prestiżu i międzynarodowym zasięgu.



” Dr inż. Adam Zieliński z Wydziału Budownictwa i Architektury otrzymał Nagrodę Prezesa Rady Ministrów za rozprawę doktorską pt. „Skurcz autogeniczny betonów samozagęszczalnych”. Dr Zieliński podjął w niej próbę wyjaśnienia problemu skurczu autogenicznego betonu, w konsekwencji którego może dojść do uszkodzeń elementów konstrukcji wykonanych z betonu. Na potrzeby swojej pracy skonstruował stanowiska badawcze, przeprowadził bardzo obszerne badania laboratoryjne oraz analizy. Uzyskane wyniki pozwoliły mu oszacować zagrożenia i przyjąć odpowiednie rozwiązania materiałowe oraz technologiczne.

STUDENT ZUT POTRAFI ZASKOCZYĆ

Oto dowody!



Hanna Gałuszka

studentka automatyki i robotyki
z Wydziału Elektrycznego

znalazła się w elitarnym gronie 25 najzdolniejszych studentek informatyki i kierunków pokrewnych. Firma Intel Technology przy współpracy z Fundacją Edukacyjną Perspektywy przyznała jej prestiżowe stypendium w programie „Nowe Technologie dla dziewczyn 2018”.



Studenci

z Wydziału Elektrycznego

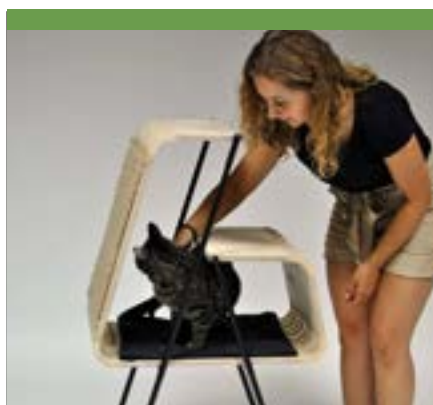
w ramach 48-godzinnego hackathonu zorganizowanego przez NASA zaprojektowali aplikację, która umożliwi zgłaszanie pożarów. ICFire może stanowić dodatkowy kanał wsparcia dla infolinii ratunkowej.



Maciej Hamulak

student mechaniki i budowy maszyn z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki

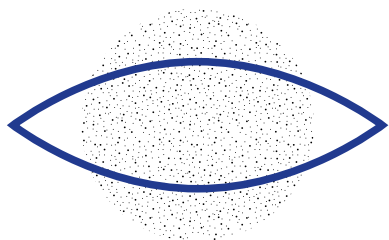
zajął III miejsce w 18. Studenckim Konkursie Projektowym SOLIDWORKS. W ramach pracy konkursowej zaprojektował pionową frezarkę CNC (sterowaną numerycznie), umożliwiającą obróbkę skrawaniem powierzchni płaskich i kształtowych takich jak rowki czy gwinty w detalach wykonanych z dowolnego materiału.



Nikola Burzyńska

z Wydziału Budownictwa i Architektury

zaprojektowała designerski mebel dla kota. Jej praca znalazła się w zestawieniu 10 najlepszych dyplomów w konkursie „FONT nie czcionka”. Inspiracją do powstania „Mruka” był fotel 366 projektu Józefa Chierowskiego.



Aleksander Albrecht

absolwent Wydziału Technologii
i Inżynierii Chemicznej

otrzymał z rąk Jarosława Gowina „Diamentowy Grant” na realizację swojego pierwszego, samodzielnego projektu badawczego – przemian fazowych nanokrystalicznych azotków żelaza o określonej wielkości krystalitów.



Ewelina Chołodowicz

absolwentka automatyki i robotyki
z Wydziału Elektrycznego

została laureatką plebiscytu „Złoty Inżynier Przeglądu Technicznego”. Jury konkursowe doceniło jej wybitne osiągnięcia naukowe, m.in. współautorstwo 10 artykułów naukowych.



Naukowcy

z Wydziału Inżynierii Mechanicznej
i Mechatroniki

wykonali repliki XIII- i XVI-wiecznych rzeźb przy pomocy frezarki CNC. Repliki XIII-wiecznej „Madonny z Dzieciątkiem” z Gardna i XVI-wiecznej płaskorzeźby przedstawiającej apostołów wykonano przy użyciu programowanej frezarki. Narzędzie, używane zwykle w przemyśle, pozwoliło odtworzyć najdrobniejsze szczegóły dzieł sztuki. Ten wyjątkowy projekt w ramach swojej pracy magisterskiej zrealizował nasz absolwent Bartosz Pieróg.

” Patrz do przodu,
rozglądaj się i rozpoznaj
możliwości!

”



STUDIUM W SZCZECINIE

NIE SAMĄ NAUKĄ STUDENT ŻYJE!

Zieleń i woda. Tak z lotu ptaka prezentuje się Szczecin. Takich miast w całej Europie jest niewiele.

Szczecin to nowoczesne miasto, które zaskakuje swoją różnorodnością i ciekawymi pomysłami na spędzenie wolnego czasu. Bałtyckie Centrum Jachtingu – to jedno z tych miejsc w Europie, gdzie można żeglować po rzece, jeziorze i zalewie. Szczecin jest jednym z ważniejszych punktów na jachtingowej mapie Polski i Europy. W mieście znajduje się największa i najnowocześniejsza marina na Bałtyku. Na naszej uczelni możesz studiować unikatowy kierunek: budowa jachtów, który oprócz gruntownej wiedzy zapewni Ci wiele atrakcji związanej z projektowaniem i użytkowaniem tych jednostek pływających.



SZCZECIN TO:

ZIELONE MIASTO
Według danych GUS 18,5% powierzchni miasta to tereny zielone – lasy, parki, zieleńce i zieleń przy osiedlach.

CZYSTE POWIETRZE
Według danych zebranych przez Polski Alarm Smogowy Szczecin należy do grupy 10 dużych polskich miast o najlepszej jakości powietrza.

BARDZO DOBRA KOMUNIKACJA MIEJSKA
Pasażerów w Szczecinie obsługuje 358 autobusów. Połowa z nich to pojazdy spełniające najwyższe normy emisji spalin (EURO5 i wyższe). Po Szczecinie jeździ także 205 wagonów tramwajowych, których połowa została wyprodukowana bądź zmodernizowana w ciągu ostatnich 15 lat. Po szczecińskich ulicach kursują również autobusy o napędzie hybrydowym oraz elektrycznym

MIASTO, KTÓRE KOCHA ROWERZYSTÓW
W Szczecinie pod koniec 2017 r. istniało 122 km dróg rowerowych, co oznacza, że na 10 tys. mieszkańców przypadało 3 km takiej drogi. Na każdy 1 km² powierzchni miasta przypada średnio 400 m drogi dla rowerów. W ciągu ostatnich 6 lat sieć dróg rowerowych w mieście rozbudowano o 50 %. W Szczecinie działa system Bike_S – Szczeciński Rower Miejski. Mieszkańcy miasta mogą korzystać z 742 rowerów i 87 stacji.

ŻYJ ZDROWO I NA SPORTOWO!

Właśnie na naszej uczelni z sukcesem pogodzisz naukę ze sportem, bo sport akademicki zajmuje ważne miejsce w jej życiu. U nas możesz realizować i rozwijać pasje sportowe, albo po prostu dbać o kondycję i żyć zdrowo. W ZUT działa Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego (z 17 sekcjami) i Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, ściśle ze sobą współpracujące.

STUDIUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU

Usytuowane w zielonej części miasta Studium prowadzi programowe zajęcia wychowania fizycznego, a także propaguje sport z rekreacją oraz zdrowy styl życia. Jednostka poza podstawową działalnością dydaktyczną, organizuje szereg inicjatyw sportowych, do uczestnictwa, w których gorąco Cię zachęcamy. Naszą bazę obiektów sportowych doceniają także organizatorzy dużych imprez sportowych. Wiosną 2019 roku na naszej hali trenowali gimnastycy VIII Mistrzostw Europy w Gimnastyce Sportowej, którzy na zawody przyjechali do Szczecina.

Programowe zajęcia wychowania fizycznego prowadzi wykwalifikowana kadra, a przede wszystkim sportowcy. Wśród nauczycieli akademickich mamy utytułowanych mistrzów, m.in. wicemistrza świata i złotego medalistę Pucharu Świata w wioślarstwie, wielokrotnych mistrzów Polski np. w pływaniu, koszykowie, zawodników drużyn ekstraklasy (piłka ręczna, koszykówka kobiet). By oferta dydaktyczna była możliwie szeroka, programowe zajęcia wychowania fizycznego obejmują basen, tenis ziemny i rehabilitację.

AKADEMICKI ZWIĄZEK SPORTOWY

Sekcje sportowe prowadzone w ramach Klubu Uczelnianego AZS: aerobik sportowy, badminton, ergometr wioślarski kobiet, koszykówka kobiet i mężczyzn, lekkoatletyka, piłka nożna kobiet i mężczyzn, pływanie, rugby, siatkówka kobiet i mężczyzn, szachy, tenis ziemny, tenis stołowy, trójbój siłowy, wioślarstwo mężczyzn.

Sukcesy zawodnicze pozwolą Ci na ubieganie się o stypendium sportowe. Po ukończeniu studiów otrzymasz właściwe wpisy dot. aktywności sportowej, w suplemencie do dyplomu ukończenia studiów, co nie jest bez znaczenia dla przyszłych pracodawców, bo wykażesz swoją wszechstronność. Chcesz mieć wpływ na działalność KU AZS ZUT? Zdecyduj się na pracę w Zarządzie! Czekają Cię ciekawe szkolenia wyjazdowe, pozwalające m.in. na poznanie tajników organizacji imprez sportowych. Poszerzysz krąg znajomych i zawiążesz nowe przyjaźnie. Czego można chcieć więcej? KU AZS ZUT to: atmosfera, integracja, zdrowy styl życia, zdrowa rywalizacja, sukcesy, satysfakcja i zabawa. Klub to szansa na wielką przygodę w czasie studiów.





AKADEMICKI OŚRODEK JEŹDZIECKI

To niesamowite miejsce dla osób kochających konie.
Co roku na terenie AOJ odbywają się zawody w skokach przez przeszkody i ujeżdżeniu.

Akademicki Ośrodek Jeździecki jest jedną z najatrakcyjniej położonych stadnin w obrębie Szczecina, zapewniającą zarówno aktywny wypoczynek, jak i miłe spędzenie czasu w towarzystwie koni dla całych rodzin. Miejsce, w którym ośrodek się znajduje, zapewnia ciszę i spokój, ponieważ dookoła znajdują się lasy, będące zielonymi płucami Szczecina. W niedalekiej odległości od nas jest również Lisia Góra (nazywana szczecińską Gubałówką) oraz jezioro Głębokie, dzięki temu lokalizacja ośrodka stanowi znakomitą bazę wypadową dla całych rodzin w ciągu weekendu.

Ośrodek zapewnia naukę jazdy konnej od podstaw, natomiast bardziej zaawansowani jeźdźcy mogą doskonalić

swe umiejętności jeździeckie pod okiem instruktorów, zarówno w kierunku rekreacji, jak i sportu. Zajęcia prowadzone są przez cały rok niezależnie od warunków atmosferycznych. Na miejscu można spotkać studentów ZUT, którzy pomagają w życiu codziennym ośrodka, dbaniu o jego wygląd i organizacji zawodów jeździeckich.

„ Ponadto osoby samodzielnie jeżdżące mogą zwiedzać okoliczne lasy, poznawać okolice Głębokiego czy też szczecińskiej Gubałówki z końskiego grzbietu.

”



Na ZUT działa ponad 80 organizacji uczelnianych oraz studenckich kół naukowych. Każdy student może znaleźć interesującą dla siebie tematykę badań, którą może zgłębiać niezależnie od programu realizowanego na danym kierunku/wydziale.

Studenci swoją energię i talent mogą także wykorzystać w Samorządzie Studentów ZUT.

Pracownicy naukowcy ZUT, którzy pełnią rolę opiekunów naukowych kół, służą studentom swoją wiedzą i ułatwiają studentom rozwijanie ich pasji. Ponadto motywują ich do realizacji ambitnych projektów. Efektem tego są liczne zgłoszenia członków kół naukowych w konkursach i konferencjach studenckich kół naukowych, na których studenci ZUT zdobywają liczne nagrody i wyróżnienia.

Każdego roku powstają nowe koła naukowe. Jeżeli na wykazie nie ma koła naukowego, które zajmuje się interesującą studentów tematyką, zawsze jest możliwość założenia takiego koła. Władze wydziałów, jak również uczelni są bardzo przychylnie nowym inicjatywom w tym zakresie.

“**80** PONAD
KÓŁ NAUKOWYCH”



CHÓR AKADEMICKI

Co łączy tytuły: „Dobry, zły i brzydki”, „Pszczółka Maja”, „Lśnienie”, „Ziemia obiecana”? Jedyna słuszna odpowiedź to Chór Akademicki im. prof. Jana Szyrockiego ZUT!

Jak to możliwe? Zespół ten na przestrzeni wielu lat swojej działalności (już prawie 70) miał zaszczyt współpracować m.in. z twórcami i artystami kojarzonymi z wymienionymi na wstępie tytułami: Ennio Morricone („Dobry, zły i brzydki”), Zbigniewem Wodeckim („Pszczółka Maja”), Krzysztofem Pendereckim („Lśnienie”), Wojciechem Kilarrem („Ziemia obiecana”). To oczywiście nie wszyscy artyści, z którymi członkowie zespołu mieli styczność. Można wymienić tutaj jeszcze takich wykonawców jak np. Hanna Banaszak, Grzegorz Turnau, Kuba Badach, Maryla Rodowicz, Jacek Wójcicki (przy okazji wielu koncertów „Nieszporów ludźmierskich” Jana Kantego Pawluśkiewicza), Anna Maria Jopek (w „African Sanctus” Davida Fanshawe). Ponieważ koncerty w większości prowadzone są ręką dyrygenta, to wśród grona dyrygujących Chórem Akademickim im. prof. Jana Szyrockiego ZUT (prócz wymienionych już Ennio Morricone i Krzysztofa Pendereckiego) znajdowali się m.in.: Krzesimir Dębski, Jerzy Maksymiuk, Antoni Witt, Jerzy Semkow, Tadeusz Wojciechowski i inni...

Należy tu również wspomnieć o znamienitych salach koncertowych i intrygujących miejscach, w których chór wykonywał koncerty, a były to m.in.: Filharmonia Berlińska, Pałac Muzyki w Walencji, kościół św. Ignacego w Rzymie, Carnegie Hall w Nowym Jorku, starożytne amfiteatry w Nicei i w Arles, Filharmonia Narodowa i Teatr Wielki w Warszawie, kościół klasztorny na Jasnej Górze, ale również malutkie, drewniane kościoły na północy Norwegii...

Chór w swej prawie 70-letniej karierze odwiedził ponad 80 krajów na całym świecie, m.in. Filipiny, Indie, Izrael, USA, Kanadę, Brazylię, Chile, prawie wszystkie kraje Europy, w tym wielokrotnie Niemcy, Francję, Hiszpanię (w tym Wyspy Kanaryjskie), Włochy, Szwecję, Norwegię, Białoruś, Ukrainę, Bułgarię czy też Macedonię.

Czekamy na Ciebie!

”

Zapraszamy do nas!

Jeśli chcesz współwykonywać najznakomitsze dzieła muzyczne razem ze wspaniałymi artystami, pod ręką znamienitych dyrygentów i do tego podróżować po świecie, to możesz to osiągnąć tylko z nami. Zapisz się więc do naszego zespołu – wystarczy kontakt mailowy na adres chaps@zut.edu.pl lub telefoniczny pod numer 501 011 920.

”



B O N Biuro wsparcia Osób z Niepełnosprawnością

BON (Biuro wsparcia Osób z Niepełnosprawnością) jest jednostką, która stworzona została do wspierania kandydatów na studia, studentów oraz doktorantów w czasie kształcenia i prowadzenia badań naukowych. Tutaj możesz zgłosić swoje specjalne potrzeby jeszcze przed etapem rekrutacji, jeśli potrzebujesz obecności asystenta lub tłumacza języka migowego albo dostosowania formy sprawdzenia wiedzy w procesie rekrutacji do twojej niepełnosprawności. Jeżeli potrzebujesz dostosowania zajęć dydaktycznych lub formy zaliczenia przedmiotu do potrzeb wynikających z niepełnosprawności, to właśnie tutaj możesz w czasie rozmowy z pracownikiem BON wskazać optymalne dostosowania, które w miarę możliwości postaramy się wprowadzić w życie. BON powstało w ramach projektu: „Niwelowanie barier w dostępie do edukacji – dostosowani bez zarZUTów” współfinansowanego przez Unię Europejską, ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach działania 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój. BON ma siedzibę w budynku Regionalnego Centrum Innowacji i Transferu Technologii (ul. Jagiellońska 20-21, 70-363 Szczecin). Zapraszamy na naszą stronę internetową bon.zut.edu.pl lub do

kontaktu na adres e-mail: bon@zut.edu.pl, mgr Magdalena Kremer – specjalista BON tel.: 914495882, dr inż. Dominika Plus - Pełnomocnik Rektora ZUT w Szczecinie ds. studentów i doktorantów z niepełnosprawnościami. 667 015 225

„ Jesteśmy po to, by niwelować bariery w dostępie do edukacji. Jeżeli napotykasz na jakiegokolwiek przeszkody lub spodziewasz się ich wystąpienia, potrzebujesz porozmawiać na ten temat, oczekujesz wsparcia, to zapraszamy do kontaktu. ”





> DRUKARKA 3D DO BETONU

Pierwszą w Polsce drukarkę 3D, która wykorzystuje mieszankę betonową, skonstruowali naukowcy z Wydziału Budownictwa i Architektury ZUT w Szczecinie. Na razie drukują małe obiekty, ale w przyszłości chcą tworzyć kubaturowe obiekty budowlane. Stworzony przez nich robot kartezyński sterowany jest przez autorskie oprogramowanie i porusza się w trzech osiach, a materiałem drukującym nie jest ani plastik, ani atrament, ale tylko i wyłącznie mieszanka betonowa. Drukarka 3D z wykorzystaniem mieszanki betonowej to nawiązanie do rozwijającej się technologii druku przyrostowego, stosowanego już w świecie nauki i przemysłu. W Polsce to pierwszy tego typu egzemplarz!

> PLASTIK Z ZIEMNIAKÓW I JADALNE SZTUŹCE

Dr inż. Magdalena Zdanowicz z Centrum Bioimobilizacji Materiałów Opakowaniowych ZUT w Szczecinie modyfikuje skrobię ziemniaczaną, żeby otrzymać materiały przypominające tworzywo sztuczne. Ze zmodyfikowanej skrobi ziemniaczanej będzie można zrobić jadalne sztucze, nawozy, a nawet biodegradowalne torby foliowe. Powstanie tego typu tworzyw jest możliwe dzięki plastyfikatorom, czyli specjalnym substancjom, które modyfikują skrobię. Powstające tym sposobem tworzywo jest najekologiczniejszym i najtańszym rozwiązaniem.

> KLAWIATURA BEZ KLAWIATURY

Dr inż. Adam Nowosielski z Wydziału Informatyki ZUT w Szczecinie stworzył bezdotykowy interfejs klawiatury ekranowej przeznaczony przede wszystkim dla osób niepełnosprawnych. Propono-

wane rozwiązanie wpisuje się w obecną tendencję eliminowania fizycznych kontrolerów i zastępowania ich naturalnymi gestami użytkownika. Na bezdotykowej klawiaturze pisze się za pomocą trzech ruchów głowy.

> OCZYSZCZANIE POWIETRZA PIORUNAMI

Zespół naukowców z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie pod kierunkiem dr. hab. inż. Marcina Hołuba z Wydziału Elektrycznego testuje nową technologię, dzięki której możliwe będzie oczyszczanie powietrza za pomocą wyładowań elektrycznych. Służą do tego reaktory plazmy nietermicznej, które naukowcy postawili w oczyszczalni ścieków w Goleńiowie. To jedyne takie rozwiązanie w kraju. Zespół naukowców z Wydziału Elektrycznego do swoich badań wykorzystał wiedzę zaczerpniętą z samej natury. Po burzy z piorunami w powietrzu unosi się charakterystyczny zapach – to ozon, który wg naukowców z ZUT-u posiada właściwości oczyszczające powietrze. Takie rozwiązanie jest tanie, proste i ekologiczne. Podobne rozwiązania są już stosowane na całym świecie.

> RYBKA NEMO JEST W SZCZECINIE

Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa ZUT w Szczecinie jest jedynym miejscem w Polsce, gdzie rozmnaża się najpopularniejsze ryby morskie, w tym tę znaną z kreskówki – potocznie zwaną Nemo – błazenka okoniowego. Wszystko dzięki pasji naszego naukowca – mgr. inż. Witolda Sosnowskiego z Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa ZUT.

MUZEUM ICHTIOLOGICZNE



Prawie tysiąc eksponatów zwierząt wodnych, w tym unikatowe gatunki, których nie spotkamy w Polsce i Europie. Sale akwarystyczne z rybami słodkowodnymi i morskimi z całego świata. Wszystko to można zwiedzić w Muzeum Ichtiologicznym na Wydziale Nauk o Żywności i Rybactwa ZUT.

Wszystkie zbiory, które znalazły się w muzeum, przez kilkanaście lat gromadzili pracownicy wydziału, podczas wypraw naukowych po całym świecie. To muzeum będzie obowiązkowym punktem dla studentów naszego wydziału, ale nie tylko. Będziemy zapraszać do nas uczniów ze szczecińskich liceów oraz podstawówek, by poznali prawdziwe oblicze mórz i oceanów. Będzie to również świetna okazja do tego, by pokazać – szczególnie licealistom – co może im zaoferować nasz wydział.

W specjalnie przygotowanych gablotach zobaczymy rekina młota, kosogona żarłacza, kolenia, mustela, płaszczki z narządami elektrycznymi i korale w naturalnej scenerii. Tu także znajdziemy złowionego w okolicach Nowej Funlandii w 1971 roku rekina polarnego, który mierzy 4 metry.

W innym miejscu zobaczymy zbiory ryb, które pokonują tysiące kilometrów, by odbyć tarło, m.in. węgorze europejskie oraz minogi morskie – gatunki obecnie skrajnie zagrożone w basenie Morza Bałtyckiego.

W kolejnych gablotach znalazły się eksponaty naukowców z Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa ZUT, którzy uczestniczyli w badaniach Antarktydy. Będą o nich opowiadały pięknie ilustrowane zdjęcia przyrody oraz niezwykle eksponaty z półkuli południowej, m.in. 4-metrowa szczęka wieloryba humbaka. Oprócz tego na wystawie organizowanej przez wydział będzie można obejrzeć laboratoryjną wylęgarnię ryb oraz akwaria z rybami morskimi i słodkowodnymi, m.in. błazenkami, pielęgnicami, rogatnicami i szpadelkami.



ZWIERZĘTARNIA

Budynek
inwentarsko-
-dydaktyczny
o wartości
6,1 mln zł.

Studenci Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt od października 2020 roku mogą uczestniczyć w zajęciach praktycznych z udziałem owiec, kóz, emu, kur, perlic, pawi, gołębi oraz pszczół. Bezpośredni kontakt ze zwierzętami umożliwi im m.in.: zapoznanie się ze sposobami utrzymania, pielęgnacji oraz oceny kondycji zwierząt.

Realizowane programy studiów przewidują odbywanie zajęć terenowych oraz praktyk w typowych gospodarstwach rolnych prowadzących produkcję zwierzęcą. Nie zawsze takie wyjazdy są możliwe. Posiadanie zwierzętarni na miejscu z pewnością przyczyni się do uatrakcyjnienia prowadzonych zajęć oraz podniesienia poziomu jakości kształcenia – tłumaczy dr hab. inż. Arkadiusz Pietruszka, prof. ZUT, dziekan Wydziału Biotechnologii i Hodowli Zwierząt ZUT.

Zwierzętarnia ma głównie służyć studentom, ale władze wydziału planują udostępnienie jej również uczniom szkół podstawowych, ponadpodstawowych oraz mieszkańcom Szczecina.

Zarówno obiekt, jak i wybiegi zostały przygotowane do bezpiecznego zwiedzania oraz oglądania naszych uczelnianych okazów – zapowiada dr hab. inż. Arkadiusz Pietruszka, prof. ZUT.

STYPENDIA, WYJAZDY, NAGRODY

Studenci ZUT-u mają możliwość skorzystania z programów stypendialnych, w ramach których realizować mogą studia częściowe (jeden lub dwa semestry) lub praktyki zawodowe w instytucjach zagranicznych.

Międzynarodowa mobilność studentów i pracowników postrzegana jest jako istotny czynnik wpływający na podnoszenie jakości badań i kształcenia. Z tego względu uczelnia aktywnie poszukuje zagranicznych instytucji partnerskich w celu poszerzenia współpracy dydaktycznej i naukowej.

W ramach umów z krajami partnerskimi realizowana jest wymiana z uczelniami na Białorusi, Ukrainie, w Gruzji i Wietnamie.

Na wszystkich kierunkach studiów w uczelni osiągnięcia studenta wyrażane są za pomocą punktów Europejskiego Systemu Transferu Punktów (ECTS). W uczelni przyjmuje się, że uzyskanie efektów kształcenia odpowiadających jednemu punktowi ECTS wymaga 25–30 godzin pracy studenta, w tym godzin z nauczycielem akademickim realizowanych w ramach poszczególnych form zajęć dydaktycznych i konsultacji.

Na wszystkich kierunkach studiów stacjonarnych student może uzyskać nie mniej niż 30 punktów ECTS w każdym semestrze. System ECTS, poza pełnieniem funkcji przenoszenia osiągnięć pomiędzy uczelniami, służyć może również akumulacji osiągnięć studentów.

”

Międzynarodowa współpraca edukacyjna ZUT w ramach programu Erasmus+ obejmuje:

1. Wymianę studentów związaną z odbyciem częściowych studiów (semestr bądź rok akademicki).
2. Wyjazdy studentów na praktyki zawodowe w zagranicznych instytucjach.
3. Wymianę nauczycieli akademickich związaną z realizacją krótkich pobytów dydaktycznych (przeprowadzenie zajęć uzgodnionych uprzednio z partnerem).
4. Wymianę pracowników w celu doskonalenia kompetencji zawodowych poprzez udział w szkoleniach, seminariach.
5. Udział w projektach wielostronnych w charakterze partnera lub koordynatora.

ERASMUS+

W ramach programu Erasmus+ w roku akademickim 2018/2019 wyjechało 60 studentów na studia częściowe oraz 32 studentów na zagraniczne praktyki zawodowe. Uczelnia przyjęła łącznie 270 studentów zagranicznych, w tym 251 osób na studia częściowe i 19 osób na praktyki.

W ramach programu Erasmus+ uczelnia współpracuje w zakresie wymiany akademickiej studentów i pracowników z ok. 210 instytucjami partnerskimi, w tym z:

- Austrii
- Belgii
- Bułgarii
- Chorwacji
- Cypru
- Czech
- Danii
- Estonii
- Finlandii
- Francji
- Grecji
- Hiszpanii
- Holandii
- Irlandii
- Litwy
- Łotwy
- Niemiec
- Portugalii
- Rumunii
- Słowacji
- Szwecji
- Turcji
- Wielkiej Brytanii
- Węgier
- Włoch





INNE PROGRAMY I OFERTY STYPENDIALNE

Poza programem Erasmus+ studenci ZUT mają możliwość skorzystania z takich programów stypendialnych jak stypendia rządowe wynikające z centralnych umów międzynarodowych (oferta zbierana przez Biuro Uznawalności Wykształcenia i Wymiany Międzynarodowej na stronach www.buwiwm.edu.pl), stypendia DAAD (stypendia realizowane na terenie Niemiec oferowane przez Niemiecką Centralę Wymiany Akademickiej – www.daad.pl), stypendia programu Vulcanus in Japan oraz programy praktyk IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) oraz Placement UK (praktyki na terenie Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej). W ramach umów dwustronnych (poza programem Erasmus+) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie współpracuje z uczelniami zagranicznymi oraz instytucjami i centrami naukowo-badawczymi z:

- Białorusi
- Bułgarii
- Chin
- Chorwacji
- Czech
- Francji,
- Holandii
- Litwy
- Łotwy
- Meksyku
- Niemiec
- Portugalii
- Rosji
- Szwecji,
- Ukrainy,
- USA
- Wielkiej Brytanii
- oraz Wietnamu.

Podstawowymi dokumentami stosowanymi w systemie ECTS są:

- pakiety informacyjne, opisujące w ujednoliconej formie zajęcia prowadzone w ramach kierunków oferowanych przez uczelnie;
- porozumienie o programie studiów, ustalone przed wyjazdem studenta, w którym planuje się zajęcia przewidziane do realizacji poza uczelnią macierzystą;
- odpis przedmiotów, w którym zapisane zostają uzyskane zaliczenia (z całego okresu studiów lub też z jego części).

STYPENDIA JEDNE Z NAJWYŻSZYCH
W POLSCE (PODANE KWOTY DOTYCZĄ ROKU
AKADEMICKIEGO 2021/2022):

STYPENDIUM SOCJALNE	od 250 do 1050 PLN
WIĘKSZE STYPENDIUM SOCJALNEGO	do 370 PLN
STYPENDIUM SPECJALNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	500 PLN
STYPENDIUM REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW	od 200 do 800 PLN
ZAPOMOGI	do 3000 PLN



WYBIERZ SWÓJ
WYMARZONY
KIERUNEK



Wydział
Architektury



Wydział
Biotechnologii
i Hodowli Zwierząt



Wydział
Budownictwa
i Inżynierii Środowiska



Wydział
Ekonomiczny



Wydział
Elektryczny



Wydział
Informatyki



Wydział
Inżynierii Mechanicznej
i Mechatroniki



Wydział
Kształtowania
Środowiska i Rolnictwa



Wydział
Nauk o Żywności
i Rybactwa



Wydział
Techniki Morskiej
i Transportu



Wydział
Technologii i Inżynierii
Chemicznej

architektura				
architektura	S1	S2	N2	
projektowanie architektury wnętrz i otoczenia				
projektowanie architektury wnętrz i otoczenia	S1	S2		
biotechnologia				
biotechnologia	S1	S2	N1	N2
kynologia				
kynologia	S1	S2	N1	N2
zootechnika				
zootechnika	S1	S2	N1	N2
budownictwo*				
budownictwo*	S1	S2	N1	N2
budownictwo (inżynier europejski)				
budownictwo (inżynier europejski)	S1			
inżynieria środowiska				
inżynieria środowiska	S1	S2	N2	
Economics**				
Economics**	S1			
ekonomia				
ekonomia	S1	S2	N1	N2
zarządzanie				
zarządzanie	S1	N1		
automatyka i robotyka				
automatyka i robotyka	S1	S2		
elektrotechnika				
elektrotechnika	S1	S2	N1	N2
teleinformatyka				
teleinformatyka	S1	S2		
informatyka				
informatyka	S1	S2	N1	N2
energetyka				
energetyka	S1	N1		
inżynieria materiałowa				
inżynieria materiałowa	S1	S2	N1	N2
inżynieria pojazdów bojowych i specjalnych				
inżynieria pojazdów bojowych i specjalnych	S1	N1		
inżynieria produkcji w przemyśle 4.0***				
inżynieria produkcji w przemyśle 4.0***	S1			
inżynieria transportu				
inżynieria transportu	S1	S2	N1	N2
Materials Engineering**				
Materials Engineering**	S2			
mechanika i budowa maszyn				
mechanika i budowa maszyn	S1	S2	N1	N2
mechatronika				
mechatronika	S1			
zarządzanie i inżynieria produkcji				
zarządzanie i inżynieria produkcji	S1	S2	N1	N2
architektura krajobrazu				
architektura krajobrazu	S1	S2	N2	
ochrona środowiska				
ochrona środowiska	S1	S2	N1	N2
odnawialne źródła energii				
odnawialne źródła energii	S1	S2	N1	N2
ogrodnictwo				
ogrodnictwo	S1	S2	N1	N2
rolnictwo				
rolnictwo	S1	S2	N1	N2
uprawa winorośli i winiarstwo				
uprawa winorośli i winiarstwo	S1	N1		
Aquaculture and Fisheries**				
Aquaculture and Fisheries**	S1	S2		
ichtiologia i akwakultura				
ichtiologia i akwakultura	S1			
mikrobiologia stosowana				
mikrobiologia stosowana	S1	S2	N1	N2
technologia żywności i żywienie człowieka				
technologia żywności i żywienie człowieka				
budowa jachtów				
budowa jachtów	S1			
chłodnictwo i klimatyzacja				
chłodnictwo i klimatyzacja	S1			
logistyka				
logistyka	S1	S2		
oceanotechnika				
oceanotechnika	S1			
transport				
transport	S1	S2		
chemia				
chemia	S1			
Chemicals Engineering**				
Chemicals Engineering**	S1			
inżynieria chemiczna i procesowa				
inżynieria chemiczna i procesowa	S1	S2	N1	N2
inżynieria materiałów i nanomateriałów				
inżynieria materiałów i nanomateriałów				
Materials Science and Engineering**				
Materials Science and Engineering**	S1			
technologia chemiczna				
technologia chemiczna	S1	S2		
nanotechnologia				
nanotechnologia	S2			

PRZYDATNE INFORMACJE

CO DALEJ?

OGÓLNE ZASADY REKRUTACJI NA STUDIA





PROCES REJESTRACJI KANDYDATA NA STUDIA

Rekrutacja na wszystkie kierunki studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia odbywa się wyłącznie poprzez Internetowy System Rekrutacji ISR.

W procesie rejestracji kandydat posługuje się loginem (nr PESEL) i ustalonym przez siebie hasłem. Hasło należy zapamiętać, gdyż wraz z nr PESEL stanowi zabezpieczenie danych kandydata przed osobami postronnymi oraz jest jedyną możliwością dostępu do tych danych.

”

Rejestracja w ISR – kandydat wybiera kierunek studiów (kandydat może wskazać maksymalnie trzy kierunki studiów, szeregując je w kolejności: od najbardziej do najmniej preferowanego), wprowadza: dane osobowe, dane adresowe, dane o wykształceniu. Uczestniczenie w postępowaniu rekrutacyjnym w przypadku studiów I stopnia wymaga wpisania wszystkich wyników egzaminu maturalnego (z części pisemnej) w przypadku studiów II stopnia – wpisania oceny z dyplomu oraz średniej ocen ze studiów (określonej przez uczelnię wydającą dyplom) oraz wszystkich innych wymaganych informacji. Niespełnienie tego warunku do ostatniego dnia rejestracji elektronicznej wyklucza kandydata z postępowania rekrutacyjnego.

PRZYDATNE INFORMACJE

CO DALEJ?



PROCES KWALIFIKOWANIA KANDYDATA NA STUDIA

1. Podstawą przyjęcia na studia pierwszego stopnia są wyniki pisemnego egzaminu: maturalnego, dojrzałości, matury międzynarodowej IB, matury europejskiej EB lub maturalnego/dojrzałości uzyskanego za granicą uprawiającego do ubiegania się o przyjęcia studia wyższe.
2. Sposób kwalifikowania na studia drugiego stopnia ujęty jest w szczegółowych zasadach rekrutacji podanych w § 3, ust. 2 uchwały nr 145 Senatu ZUT w Szczecinie z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie warunków, trybu, terminu rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na studia oraz sposobu jej przeprowadzenia w ZUT w Szczecinie na rok akademicki 2021/2022.
3. Na każdym kierunku studiów:
 - **I stopnia** – kandydaci zostają uszeregowani według rankingu, czyli uzyskanej w postępowaniu rekrutacyjnym liczby punktów (LP),
 - **II stopnia** – kandydaci zostają uszeregowani zgodnie z zasadami podanymi w § 3, ust. 2 uchwały nr 145
4. Kandydat zostaje zakwalifikowany do przyjęcia na jeden ze wskazanych przez siebie kierunków studiów (kandydat może wskazać maksymalnie trzy kierunki studiów, szeregując je w kolejności: od najbardziej do najmniej preferowanego) w sytuacji, gdy uzyska odpowiednio wysoką pozycję na liście rankingowej tego kierunku. Listy kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia na poszczególne kierunki studiów tworzone są zgodnie z planowanymi limitami przyjęć.
5. Wynikiem procesu kwalifikacyjnego jest jedna z podanych poniżej sytuacji:
 - kandydat zostaje umieszczony na liście zakwalifikowanych do przyjęcia na studia na kierunku najbardziej preferowanym i nie jest umieszczony na listach pozostałych wybranych przez siebie kierunków

UWAGA: Odnalezienie swojego nazwiska na liście kandydatów rezerwowych nie przekreśla możliwości podjęcia studiów na tym kierunku. Zazwyczaj pewna liczba kandydatów umieszczonych na liście kandydatów zakwalifikowanych na dany kierunek wycofuje się z postępowania rekrutacyjnego, stąd na listę wprowadzane są nazwiska z listy kandydatów rezerwowych w kolejności zgodnej z liczbą uzyskanych punktów kwalifikacyjnych.

- kandydat zostaje umieszczony na liście zakwalifikowanych do przyjęcia na studia na jednym spośród wybranych przez siebie kierunków oraz zostaje umieszczony na listach rezerwowych tych kierunków, które wskazał jako bardziej preferowane
 - kandydat nie zostaje umieszczony na żadnej liście zakwalifikowanych do przyjęcia na studia spośród wybranych kierunków, natomiast zostaje umieszczony wyłącznie na listach rezerwowych wszystkich kierunków, które wybrał podczas rejestracji w Internetowym Systemie Rekrutacji ISR
 - kandydat nie zostaje umieszczony na żadnej liście zakwalifikowanych do przyjęcia na studia ani na liście rezerwowych – nie spełnił warunków rejestracji i/lub kwalifikacji.
6. Listy kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia na studia oraz listy kandydatów rezerwowych zostaną opublikowane na stronach internetowych Uczelni zgodnie z terminami rekrutacji.
7. Kandydat z listy zakwalifikowanych do przyjęcia na studia zobowiązany jest do złożenia w określonym terminie (zgodnie z terminami rekrutacji) kompletu dokumentów w siedzibie odpowiedniej komisji rekrutacyjnej.

UWAGA: Niewywiązanie się z tego obowiązku powoduje usunięcie kandydata z listy zakwalifikowanych do przyjęcia na studia.

8. Po upływie terminu składania dokumentów listy osób przyjętych na studia, listy osób zakwalifikowanych do przyjęcia z listy rezerwowych oraz uaktualnione listy rezerwowych zostaną opublikowane na stronach internetowych uczelni.
9. Kandydat z listy rezerwowych wprowadzony na listę kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia na studia zobowiązany jest do złożenia w określonym terminie (zgodnie z terminami rekrutacji) kompletu dokumentów w siedzibie komisji rekrutacyjnej – niewywiązanie się z tego obowiązku powoduje usunięcie kandydata z listy zakwalifikowanych do przyjęcia na studia. Dokumenty osób zakwalifikowanych do przyjęcia z listy rezerwowych, które we wcześniejszym etapie rekrutacji zostały dostarczone do komisji rekrutacyjnej, będą przekazane odpowiedniej komisji rekrutacyjnej bez udziału kandydata.

10. Po złożeniu przez kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia kompletu dokumentów zostają oni wpisani na listę studentów przez odpowiednią komisję rekrutacyjną zgodnie z kolejnością ustaloną w postępowaniu rekrutacyjnym, w ramach limitu miejsc na danym kierunku, formie i stopniu studiów.
11. Dokumenty kandydatów o przyjęcie na studia złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Dopuszcza się przesłanie kompletu dokumentów pocztą (decyduje data stempla pocztowego).
12. W przypadku ogłoszenia rekrutacji w drugim terminie procedura ulega skróceniu. Kandydat po zarejestrowaniu się w ISR od razu składa komplet dokumentów w siedzibie komisji rekrutacyjnej, właściwej dla kierunku studiów. Przyjęcia na studia odbywają się zgodnie z kolejnością składania dokumentów, a w przypadku rekrutacji na studia drugiego stopnia – po spełnieniu zasad rekrutacji podanych w § 3, ust. 2 uchwały nr 145 ZUT.

Kandydaci na kierunki (dotyczy studiów stacjonarnych I stopnia): architektura, projektowanie architektury wnętrz i otoczenia przystępują dodatkowo do egzaminu wstępnego sprawdzającego uzdolnienia artystyczne – sprawdzian umiejętności plastycznych, na kierunek inżynieria produkcji w przemyśle 4.0 do rozmowy kwalifikacyjnej weryfikującej kompetencje kandydata.



WYSOKOŚĆ OPŁAT ZA PRZEPROWADZENIE REKRUTACJI NA STUDIA W ROKU AKADEMICKIM 2021/2022

- na studia stacjonarne I stopnia na kierunki: architektura, projektowanie architektury wnętrz i otoczenia (postępowanie rekrutacyjne obejmuje egzamin z uzdolnień artystycznych – sprawdzian umiejętności plastycznych – **150 PLN**
- na pozostałe kierunki studiów stacjonarnych i niestacjonarne I stopnia oraz na wszystkie kierunki studiów stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia – **85 PLN**
- laureaci i finaliści olimpiad stopnia centralnego, a także laureaci konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich ubiegający się o przyjęcie na studia na warunkach preferencyjnych wnoszą opłatę rekrutacyjną w wysokości **10 PLN**



WYMAGANE DOKUMENTY NA STUDIA I STOPNIA

1. Ankieta osobowa – formularz podania na studia z podpisem kandydata (wydruk z Internetowego Systemu Rekrutacji ISR).
2. Kserokopia świadectwa dojrzałości (oryginał dokumentu do wglądu komisji rekrutacyjnej), z tym że:
 - kandydat z „nową maturą” (egzamin, którego wynik wyrażony jest w skali 0–100), który podwyższył wynik egzaminu maturalnego lub zdał egzamin maturalny z przedmiotów dodatkowych – składa także aneks do świadectwa dojrzałości,
 - kandydat ze statusem matury międzynarodowej IB lub matury europejskiej EB – jeżeli w momencie składania dokumentów nie posiada jeszcze świadectwa dojrzałości, składa zaświadczenie ze szkoły o zdaniu egzaminu dojrzałości zawierające informację o uzyskanych wynikach, a także pisemne oświadczenie o zobowiązaniu się dostarczenia kopii świadectwa w późniejszym, ustalonym przez komisję terminie
3. Zaświadczenie lekarskie zawierające orzeczenie lekarza medycyny pracy, stwierdzające brak przeciwwskazań u kandydata do podjęcia studiów na obranym kierunku, zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami Ministerstwa Zdrowia (skierowanie na badania lekarskie będzie można pobrać w siedzibie wydziałowej komisji rekrutacyjnej odpowiedniej dla danego kierunku, badania lekarskie nie są wymagane na kierunkach: architektura i urbanistyka, ekonomia, projektowanie architektury wnętrz i otoczenia, zarządzanie).
4. Jedna fotografia (aktualna, kolorowa), spełniająca wymagania zdjęcia do dowodu osobistego (podpisana: imieniem, nazwiskiem i nr PESEL) oraz dodatkowo wersja elektroniczna zdjęcia, którą należy złożyć przez ISR.
5. Dowód wniesienia opłaty rekrutacyjnej na numer rachunku bankowego wygenerowany z ISR.
6. Oświadczenie o gotowości podjęcia studiów (wydruk z ISR).
7. Zaświadczenie złożenia kompletu dokumentów (wydruk z ISR).
8. Kserokopia zaświadczenia wydanego przez komitet organizacyjny olimpiady, konkursu – laureaci, finaliści olimpiad szczebla centralnego, laureaci konkursów międzynarodowych oraz ogólnopolskich.
9. Dokument tożsamości do wglądu komisji rekrutacyjnej.

A JAK JUŻ SIĘ DOSTANIESZ, TO MAMY DLA CIEBIE LOKUM

Domy studenckie

www.osiedlestudenckie.zut.edu.pl

ZUT dysponuje siedmioma akademikami. Wysokość miesięcznych opłat w trakcie roku akademickiego za korzystanie z domów studenckich ZUT wynosi odpowiednio dla studenta i doktoranta ZUT:

- pokój jednoosobowy od 402 do 432 PLN
- miejsce w pokoju dwuosobowym od 348 do 372 PLN
- miejsce w pokoju trzyosobowym od 321 do 351 PLN



TAK ROZLICZYMY TWOJE PUNKTY

Kandydatom, którzy legitymują się świadectwem egzaminu maturalnego – świadectwo wydane przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną oraz kandydatom legitymującym się dyplomem matury międzynarodowej IB – International Baccalaureate oraz dyplomem matury europejskiej EB, liczba punktów (LP) będzie obliczona według wzoru:

$$LP = 0,45 \cdot A \cdot W + 0,2 \cdot B \cdot W + 0,1 \cdot C \cdot W + 0,25 \cdot D \cdot X$$

Symbole wprowadzone we wzorze oznaczają liczbę punktów [%] uzyskanych przez kandydata na egzaminie maturalnym z przedmiotów:

A – matematyka lub biologia, lub chemia, lub fizyka
– poziom podstawowy lub rozszerzony,

B – przedmiot dodatkowy
– poziom podstawowy lub rozszerzony,

C – język polski
– poziom podstawowy lub rozszerzony,

D – język obcy (nowożytny)
– poziom podstawowy lub rozszerzony.

Wartości współczynników W oraz X wynoszą:

W = 1,0 – dla poziomu podstawowego;
1,5 – dla poziomu rozszerzonego

X = 1,0 – dla poziomu podstawowego;
1,5 – dla poziomu rozszerzonego;
1,7 – dla klasy dwujęzycznej

W przypadku gdy kandydat nie zdał egzaminu maturalnego z któregoś z wyżej wymienionych przedmiotów, nie dyskwalifikuje go to z postępowania kwalifikacyjnego (otrzymuje 0 punktów za ten przedmiot).

Kandydatów wpisujemy do Internetowego Systemu Rekrutacji ISR wszystkie uzyskane wyniki z egzaminu maturalnego (część pisemna), natomiast system wylicza najkorzystniejszą dla kandydata liczbę punktów (LP). Ten sam przedmiot maturalny może być uwzględniany dwa razy we wzorze, pod warunkiem, że kandydat zdał go

na dwóch różnych poziomach: podstawowym i rozszerzonym. O przyjęciu na studia w ramach limitu miejsc na danym kierunku i formie studiów decyduje liczba uzyskanych punktów (LP)

LICZBA PUNKTÓW [%] PRZYPISANA POSZCZEGÓLNYM OCENOM NA DYPLOMIE MATURY MIĘDZYNARODOWEJ IB

Ocena na maturze IB	Liczba przyznanych punktów [%], poziom podstawowy SL lub poziom rozszerzony HL *
2	30
3	50
4	80
5	100
6	120
7	140

LICZBA PUNKTÓW [%] PRZYPISANA POSZCZEGÓLNYM OCENOM NA DYPLOMIE MATURY EUROPEJSKIEJ EB

Ocena na maturze EB	Liczba przyznanych punktów [%], poziom podstawowy SL lub poziom rozszerzony HL *
6,00–6,50	30
6,51–7,00	40
7,01–7,50	50
7,51–8,00	60
8,01–8,50	70
8,51–9,00	80
9,01–9,50	90
9,51–10,00	100

* dla poziomu rozszerzonego HL liczbę punktów [%] mnoży się przez współczynnik X = 1,5

W PRZYPADKU KANDYDATA NA KIERUNEK STUDIÓW CHEMICAL ENGINEERING ORAZ ECONOMICS OCENA NA ŚWIADECTWIE Z PRZEDMIOTU – JĘZYK POLSKI NIE BĘDZIE BRANA POD UWAGĘ PRZY WYZNACZANIU LICZBY PUNKTÓW (LP).

WYDZIAŁY



WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

ul. Żołnierska 50, 71-210 Szczecin
tel.: 91 449 59 92



O WYDZIALE

PRZYSZŁOŚĆ PODAŻA ZA FORMĄ. Motto Wydziału Architektury jest wyrazem świadomości wyzwań przyszłości świata, w którym żyjemy. To, w jaki sposób kształtujemy i będziemy kształtować nasze otoczenie – wnętrza, budynki, a w końcu miasta i krajobraz, zdeteminuje naszą przyszłość. Architektura to sztuka kształtowania środowiska życia człowieka, czyli tworzenia przestrzeni zbudowanej służącej człowiekowi. Architektura łączy nauki inżynieryjne i sztuki plastyczne. Narzędziem wyrazu kreacji architektonicznej jest projekt. Projekty sztuki użytkowej, architektoniczne i urbanistyczne dotyczą bardzo szerokiego spektrum zagadnień – estetycznych, funkcjonalnych, technicznych, technologicznych oraz społecznych. Takie projekty tworzymy na Wydziale Architektury! Architekt posiada rozległą wiedzę z zakresu budownictwa, a jednocześnie zdolności manualne, pozwalające wyrazić mu swój zamysł w postaci rysunku, modelu bądź rzeczywistości wirtualnej. Zawód architekta cieszy się społecznym zaufaniem. Architekt kreując bliższe i dalsze otoczenie, tworzy zatem formę naszej przyszłości. Cała ta historia dzieje się tutaj, na Wydziale Architektury – bądź jej częścią!

ARCHITEKTURA S1, S2, N2

Kształcenie na kierunku architektura przygotowuje do pełnienia zawodu architekta. Absolwent tego kierunku otrzymuje jedno z najbardziej wszechstronnych wykształceń na rynku zawodowym. Kształcenie na kierunku architektura prowadzimy na pierwszym i drugim stopniu studiów (S1 i S2). Program studiów obejmuje szeroki zakres przedmiotów projektowych, inżynieryjnych i artystycznych. Wśród nich znajdziesz m.in. rewitalizację miast, projektowanie parametryczne, zarządzanie miastami. Po ukończeniu pierwszego stopnia studiów student uzyskuje tytuł – inżyniera architekta. Upoważnia go to m.in. do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w ograniczonym zakresie

w specjalności architektonicznej. Absolwent studiów drugiego stopnia uzyskuje tytuł – magistra inżyniera architekta. Będzie on mógł pełnić samodzielną funkcję techniczną w budownictwie, m.in. uzyskać uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej.

Absolwent kierunku architektura otrzymuje szeroką interdyscyplinarną wiedzę dającą wiele możliwości na rynku pracy i umożliwiającą podjęcie pracy zawodowej w wielu obszarach związanych z architekturą, inżynierią, procesem inwestycyjnym i sztuką.

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURY WNĘTRZ I OTOCZENIA S1, S2

Projektowanie wnętrz i architektury otoczenia to studia inżynierskie łączące projektowanie wnętrz i otoczenia obiektów architektury. Architekt wnętrz i otoczenia to profesjonalista w zakresie kształtowania najbliższego otoczenia człowieka z uwzględnieniem elementów środowiska naturalnego. Jeżeli posiadasz zdolności rysunkowe powiązane z wnikliwą obserwacją rzeczywistości, interesujesz się architekturą wnętrz i wzornictwem lub jesteś pasjonatem przenikania się architektury z naturą – to idealny kierunek dla Ciebie. Kadre kierunku PAWiO tworzą nauczyciele akademicy z zakresu sztuk pięknych i architektury. Poznacie m.in. projektowanie przestrzeni ekspozycyjnych, rysunek prezentacyjny, projektowanie otoczenia.

Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na Wydziale Architektury, student otrzymuje tytuł – inżyniera. Absolwent studiów drugiego stopnia otrzymuje tytuł – magistra inżyniera. Umożliwia to samodzielne projektowanie wnętrz w budynkach wraz ich najbliższym otoczeniem oraz małej architektury, a także mebli oraz innych ciekawych rozwiązań znajdujących swoje zastosowanie zarówno w obiektach użyteczności publicznej, galeriach, przestrzeniach otwartych, jak również w domach prywatnych.



WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII
I HODOWLI ZWIERZĄ

tel.: +48 914 49 67 52, +48 914 49 67 54
biotechnologia.zut.edu.pl

O WYDZIALE:

Studiując na Wydziale Biotechnologii i Hodowli Zwierząt, zdobędziesz gruntowną wiedzę oraz umiejętności poszukiwane i oczekiwane przez przyszłych pracodawców. Firmy z szeroko pojętej branży rolno-spożywczej, gospodarstwa i przedsiębiorstwa rolne oraz zakłady przemysłowe w kraju i na całym świecie wykazują nieustannie rosnące zapotrzebowanie na absolwentów kierunku zootechnika oraz specjalistów potrafiących wykorzystywać na każdym etapie produkcji zaawansowane metody biotechnologiczne. Dynamicznie rozwijający się rynek produktów i usług kierowanych do właścicieli zwierząt domowych wykazuje coraz większe zainteresowanie absolwentami unikatowego w skali kraju kierunku kynologia.

Studenci wydziału mają do dyspozycji laboratoria badawcze, w których poza zajęciami dydaktycznymi rozwijać mogą swoje zainteresowania, realizując prace dyplomowe, własne projekty oraz wykonując badania naukowe w ramach działalności studenckich kół naukowych. Infrastruktura wydziału to nowoczesne, gruntownie wyremontowane pomieszczenia dydaktyczno-badawcze, wyposażone w najnowocześniejszą aparaturę m.in. do badań z zakresu biologii molekularnej, proteomiki, transkryptomiki, genomiki, mikrobiologii, hodowli komórkowych in vitro, w tym w nowo utworzonym wydziale laboratorium chromatografii i spektrometrii mas. Do celów dydaktycznych i naukowych, wykorzystywana jest nowa zwierzętarnia, w której utrzymywane są zwierzęta inwentarskie, laboratoryjne oraz rodziny pszczele. Praca z psami możliwa jest na specjalnie do tego celu przygotowanym wybiegu.

BIOTECHNOLOGIA S1, N1, S2, N2

Biotechnologia to kierunek studiów, który łączy kompetencje technologiczne z umiejętnością wykorzystania organizmów żywych w produkcji zwierzęcej i roślinnej, ochronie środowiska, przetwórstwie i produkcji żywności, wytwarzania biomateriałów i wielu innych. W trakcie studiów zdobędziesz rozległą wiedzę i umiejętności z zakresu biochemii, mikrobiologii, ochrony

środowiska, inżynierii genetycznej oraz wielu innych dziedzin technicznych i przyrodniczych.

KYNOLOGIA S1, N1, S2, N2

Studia na unikatowym w skali kraju kierunku kynologia to przede wszystkim praktyka. W toku studiów studenci odbywają zajęcia praktyczne m.in. w kennelach krajowych i zagranicznych, w oddziałach Związku Kynologicznego w Polsce, biorą udział w wystawach psów rasowych w charakterze sekretarzy i gospodarzy ringów, zapoznają się ze sposobami produkcji karm. Praktyki obejmują również gabinety weterynaryjne i rehabilitacyjne, salony groomerskie, a także ośrodki szkolenia psów. Studenci poznają metody hodowlane i regulacje prawne stosowane w hodowli psów rasowych. Ponadto zdobywają wiedzę z zakresu żywienia, rozrodu oraz higieny psów. Biorąc udział w certyfikowanych warsztatach kynologicznych, zgłębiają dodatkową specjalistyczną wiedzę pod okiem uznanych specjalistów. Kynologia to kierunek stanowiący odpowiedź na rosnące zapotrzebowanie rynku pracy.

ZOOTECHNIKA S1, N1, S2, N2

Studia na kierunku zootechnika umożliwią Ci zdobycie specjalistycznej wiedzy i kwalifikacji z zakresu chowu i hodowli zwierząt gospodarskich, amatorskich, towarzyszących człowiekowi i egzotycznych. Będziesz potrafił zapewnić im właściwe warunki utrzymania, wynikające z ich potrzeb behawioralnych i pielęgnacji. Zdobędziesz wiedzę na temat biologii rozrodu zwierząt, ich racjonalnego żywienia, metod efektywnego prowadzenia hodowli i produkcji, wykorzystania surowców pochodzenia zwierzęcego, a także organizacji pracy w przedsiębiorstwie rolniczym. Dowiesz się, jak od podstaw wytwarzać żywność ekologiczną i tą produkowaną metodami konwencjonalnymi, a przy tym będziesz potrafił ocenić skutki prowadzonej produkcji zwierzęcej na stan środowiska. Praktyczną wiedzę zdobędziesz w nowo oddanej zwierzętarni naszego wydziału, na zajęciach terenowych oraz podczas praktyk hodowlanych.

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA



tel.: 91 449 42 21, fax: 91 449 42 25
e-mail: wbiis@zut.edu.pl



O WYDZIALE

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska (wcześniej Wydział Budownictwa i Architektury) od ponad 70 lat kształci poszukiwanych specjalistów inżynierów z zakresu konstrukcji budowlanych, budownictwa drogowego, technologii i organizacji budownictwa, budownictwa energooszczędnego i budownictwa wodnego z zakresu sieci i instalacji sanitarnych. Na wydziale działają prężenie studenckie koła naukowe. Studenci wyjeżdżają studiować na zagranicznych uczelniach w ramach programu Erasmus+. Nauka przeplata się z praktyką, rozwija się współpraca z przemysłem. Absolwenci znajdują dobrze płatną pracę w krajowych i zagranicznych firmach budowlanych. Pamiętaj! Technika cały czas idzie naprzód, lecz choć mody się zmieniają, nowoczesne budynki, wyposażone w nowoczesne instalacje będą powstawać zawsze.

BUDOWNICTWO S1, S2 I N1, N2

Budowle stworzone przez człowieka otaczają nas na każdym kroku. Nowoczesne budynki, mosty, drogi i inne konstrukcje inżynierskie – bez nich trudno wyobrazić sobie postęp cywilizacyjny, ale i normalną codzienną egzystencję. Ich projektowaniem, konstruowaniem i eksploatacją zajmują się inżynierowie budownictwa. Specjalności na studiach I stopnia: Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie, Technologia i Organizacja Budownictwa, Drogi Ulice i Lotniska, Budownictwo Wodne, Organizacja i Zarządzanie w Budownictwie - Inżynier Europejski.

BUDOWNICTWO – INŻYNIER EUROPEJSKI S1

Jeśli interesuje cię projektowanie i budowanie obiektów budowlanych, szybko uczysz się języków i marzysz o podróżach, jesteś w idealnym miejscu. Inżynier europejski prowadzony jest we

współpracy z szeregiem innych europejskich uczelni – możesz studiować za granicą! Pokażemy Tobie podstawowe materiały budowlane, opowiemy o ich właściwościach. Nauczymy Cię podstaw projektowania. Pokażemy, co jest istotne przy nadzorowaniu budową. Nauczymy Cię od podstaw, jak tworzyć rysunki techniczne. Pokażemy że istnieje więcej rodzajów piasku niż jeden. Część zajęć jest w języku angielskim. Możesz ubiegać się o finansowanie i studiowanie za granicą.

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA – INSTALACJE BUDOWLANE S1, S2 I N2

Kierunek inżynieria środowiska - instalacje budowlane jest kierunkiem technicznym i przygotowuje do pracy w branży sanitarnej i instalacji budowlanych. Studenci inżynierii środowiska zdobywają wiedzę związaną z sieciami, instalacjami i urządzeniami wodociągowo-kanalizacyjnymi, gazowymi, ciepłowniczymi, zimnej i ciepłej wody, centralnego ogrzewania, wentylacyjnymi, klimatyzacyjnymi oraz chłodniczymi. Zakres studiów obejmuje także technologię oczyszczania ścieków i uzdatniania wody, systemy gospodarowania odpadami i osadami ściekowymi, a także konwencjonalne i odnawialne źródła ciepła.





WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

tel.: +48 91 449 41 50
 tel.: +48 91 449 44 62
 rekrutacja@zut.edu.pl
 www.facebook.com/wezut

O WYDZIALE

Wydział Elektryczny posiada ponad siedemdziesięcioletnią tradycję w kształceniu studentów, prowadzeniu badań naukowych oraz współpracy z otoczeniem przemysłowym. Programy studiów i wyposażenie laboratoriów studenckich odpowiadają międzynarodowym standardom akademickim. Studia są rozliczane w systemie punktowym zgodnym z Europejskim Transferem Punktów ECTS, co w połączeniu z ożywioną współpracą Wydziału Elektrycznego z uczelniami z całego świata pozwala na międzynarodową wymianę studentów w ramach programów ERASMUS+, jak też IAESTE. Studenci wydziału biorą udział w pracy licznych kół naukowych, nierzadko ze znaczącymi sukcesami. Priorytetowe kierunki badań prowadzonych na Wydziale Elektrycznym skupiają się wokół:

wykorzystania metod elektromagnetycznych w badaniach nieniszczących, innowacyjnych technologii przetwarzania, przesyłania i użytkowania energii, inżynierii i diagnostyki wysokonapięciowej, modelowania i zarządzania systemami technicznymi i biologicznymi, systemów diagnostyki i sterowania w czasie rzeczywistym, fotoniki oraz optoelektroniki w technice, biomedycynie i telekomunikacji, eksploracji, przetwarzania i transmisji sygnałów oraz danych, przetwarzania i analizy obrazów w technice i biomedycynie.

Wydział od kilku lat współpracuje z wieloma znanymi przedsiębiorstwami działającymi w branży elektrycznej i informatycznej. W ramach podpisanych umów o współpracy nasi studenci mogą już w trakcie studiów, poprzez uczestniczenie w specjalnie przygotowanych kursach, uzyskać dodatkowe kwalifikacje potwierdzone

specjalnymi certyfikatami kompetencyjnymi wystawianymi przez naszych partnerów przemysłowych. Jednocześnie studenci naszego wydziału mają możliwość uzyskania niezbędnych każdemu elektrykowi uprawnień SEP.



AUTOMATYKA I ROBOTYKA S1 S2

Wybierając studia I stopnia na kierunku automatyka i robotyka, zdobędziesz wiedzę i umiejętności praktyczne, które zagwarantują podjęcie pracy wszędzie tam, gdzie występują zautomatyzowane i zrobotyzowane procesy technologiczne sterowane poprzez systemy skomputeryzowane,



projektowane, budowane lub wykorzystywane są nowoczesne maszyny i urządzenia, procesy decyzyjne wspiera sztuczna inteligencja i inżynieria wiedzy, projektowane, konstruowane i programowane są elektroniczne układy programowalne automatycznego sterowania.

ELEKTROTECHNIKA S1, N1, S2, N2

Wybierając studia I stopnia na kierunku elektrotechnika zdobędziesz wiedzę i umiejętności, które umożliwią pracę wszędzie tam, gdzie: wytwarzana, przesyłana i wykorzystywana jest energia elektryczna, wykorzystywane są ekologiczne technologie przy wytwarzaniu i przetwarzaniu energii, projektuje się, buduje i eksploatuje sieci, systemy, instalacje elektryczne, elektroenergetyczne i oświetleniowe, wykorzystywane są urządzenia energoelektroniczne, stosowana jest zimna plazma, prowadzona jest nieniszcząca diagnostyka struktur technicznych i biologicznych.

Zdobędziesz wykształcenie w zakresie praktycznego stosowania technik komputerowych w zakresie wspomaganie projektowania (CAD) sieci energetycznych oraz instalacji w obiektach mieszkalnych i przemysłowych. Zaznajomisz się z budową i eksploatacją nowoczesnych systemów elektroenergetycznych, układów energoelektronicznych, maszyn i napędów elektrycznych oraz poznasz systemy ich nadzoru,

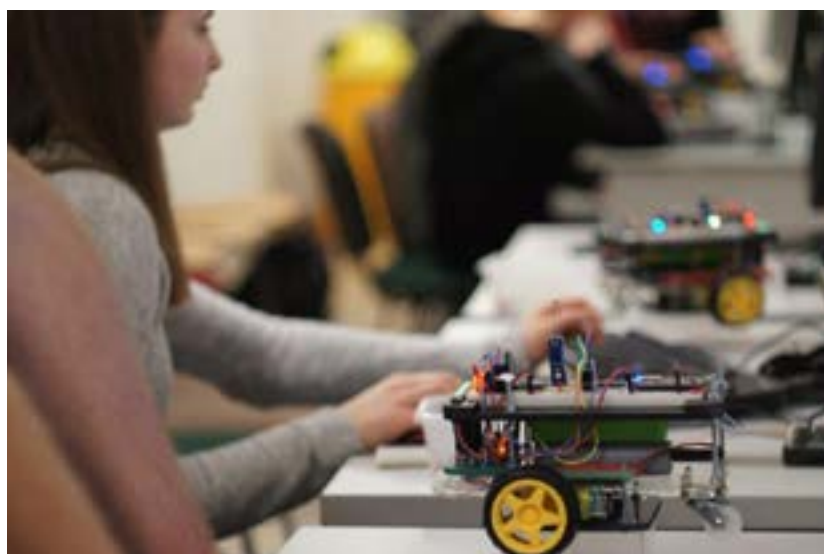
diagnostyki, zabezpieczenia, automatyzacji i regulacji z użyciem sterowników programowalnych.

TELEINFORMATYKA S1, S2

Wybierając studia I stopnia na kierunku teleinformatyka, dzięki znajomości problemów informatyki stosowanej, zdobędziesz wiedzę i umiejętności praktyczne, które umożliwią pracę: przy tworzeniu aplikacji internetowych oraz dla urzędów mobilnych, przy tworzeniu systemów transmisji danych, w tym multimedialnych, przy projektowaniu i eksploatacji sieci teleinformatycznych, u operatorów sieci telekomunikacyjnych, w firmach produkujących sprzęt informatyczny, w tym dla potrzeb nowoczesnej

telekomunikacji, w sferze usług teleinformatycznych, w szeroko rozumianej działalności inżynierskiej w różnych obszarach zastosowań teleinformatyki oraz integracji usług, w zintegrowanych zespołach DevOps (ang. development and operations) rozwijających wspólnie oprogramowanie wraz z zespołem eksploatacji, przy tworzeniu ekosystemów internetu rzeczy.

W toku studiów będziesz miał również możliwość poznać m.in. systemy videokonferencji, techniki wizyjne, metody przetwarzania sygnałów i obrazów, transmisje bezprzewodowe oraz światłowodowe, przemysłowe zastosowania teleinformatyki, a także jej wykorzystanie w inteligentnych systemach transportowych, telemedycynie czy zdalnym sterowaniu urządzeń.





WEkon



WYDZIAŁ EKONOMICZNY

tel.: 91 449 69 00
 wekon@zut.edu.pl
 ekonomia.zut.edu.pl

O WYDZIALE:

Absolwenci Wydziału Ekonomicznego z łatwością znajdują zatrudnienie w licznych firmach w kraju i za granicą, są cenionymi specjalistami z zakresu ekonomii i zarządzania. Kadra akademicka dba o rozwój studentów, stale doskonalona jest baza dydaktyczna wydziału. Kierunki i specjalności korespondują z aktualnymi wymogami rynku. Studenci mogą studiować wybrane przedmioty w językach obcych, oraz brać udział w licznych wydarzeniach naukowych, kulturalnych i sportowych. W ramach Wydziału działa wiele różnorodnych kół naukowych. Istnieje możliwość wszechstronnego rozwoju nowoczesnym kierunkom studiów, współpracy z biznesem oraz współpracy międzynarodowej. Studenci mają możliwość odbycia części studiów na polskich i europejskich uczelniach partnerskich, w krajach takich jak: Hiszpania, Niemcy, Grecja, Cypr, Węgry, Czechy, Francja i innych. Wydział Ekonomiczny ściśle współpracuje z przedsiębiorstwami, instytucjami publicznymi oraz stowarzyszeniami branżowymi. Studenci odbywają praktyki w wielu ciekawych miejscach, gdzie mogą pogłębiać swoją wiedzę i planować dalszą karierę.



EKONOMIA S1, S2 I N1, N2

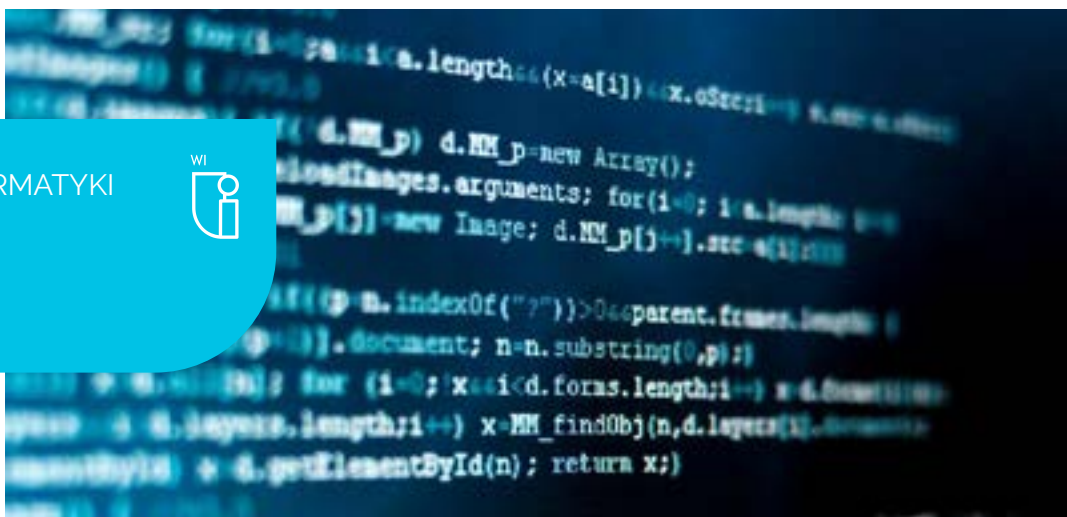
Studując ekonomię na Wydziale Ekonomicznym ZUT, nauczysz się sprawnie podejmować decyzje ekonomiczne i rozwiązywać problemy gospodarcze. Zdobędziesz wiedzę z zakresu ekonomii i funkcjonowania organizacji przy użyciu nowoczesnych technologii. W przyszłości możesz znaleźć zatrudnienie w komórkach ekonomicznych przedsiębiorstw, w administracji rządowej i samorządowej, w instytucjach finansowych, ubezpieczeniowych i doradczych, przedsiębiorstwach obrotu nieruchomościami, szacowania nieruchomości, w biurach rachunkowo-podatkowych, instytucjach związanych z rolnictwem i obszarami wiejskimi, a także organizacjach non profit. Ponadto studia na Wydziale Ekonomicznym kompleksowo przygotowują Cię do prowadzenia własnej, działalności gospodarczej.

ZARZĄDZANIE S1 I N1

Studując Zarządzanie na Wydziale Ekonomicznym ZUT, nauczysz się, jak sprawnie i skutecznie osiągnąć zamierzone cele, podejmując działania skierowane na posiadane zasoby organizacji. Współczesne organizacje, szczególnie ze względu na dużą konkurencję i rosnące wymagania rynku, potrzebują wysoko kwalifikowanych menedżerów stosujących nowoczesne technologie. Takie kwalifikacje możesz uzyskać studiując na Wydziale Ekonomicznym ZUT. Nasi absolwenci znajdują zatrudnienie na różnych szczeblach zarządzania w przedsiębiorstwach produkcyjnych, usługowych, w administracji państwowej i samorządowej, w instytucjach finansowych i doradczych, w biurach konsultingowych i ubezpieczeniowych, w szkolnictwie, handlu i przemyśle rolno-spożywczym. Ponadto zostaniesz przygotowany do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

WYDZIAŁ INFORMATYKI

91 449 56 70
dzwi@zut.edu.pl



O WYDZIALE

Wydział Informatyki to jedyny w Polsce Północnej, od Berlina po Gdańsk, wydział posiadający najwyższe uprawnienia akademickie w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja – doktoryzujemy i habilitujemy. Prowadzimy na wysokim poziomie kształcenie na studiach inżynierskich i magisterskich. Przygotowujemy także do kontynuowania studiów doktorskich w Szkole Doktorskiej. Co roku wydział opuszcza około 200 absolwentów, których natychmiast, bez wyjątku, wchłania rynek pracy lub też otwierają oni swoje informatyczne firmy, wzbogacając dynamicznie rosnący rynek IT Szczecina, Europy i świata. Kadry, które kształci wydział, przygotowane są nie tylko do zaspokajania bieżących potrzeb otoczenia gospodarczego. Studenci WI zdobywają wiedzę i umiejętności, które pozwolą im na sprawne funkcjonowanie w dynamicznie zmieniającej się szeroko pojętej informatyce. Wydział Informatyki współpracuje ze wszystkimi wiodącymi firmami z branży IT w Szczecinie i regionie. Potwierdzeniem dobrych relacji z biznesem było przyznanie w 2019 roku przez Związek Liderów Sektora Usług Biznesowych (ABSL) tytułu „Lidera edukacji” za zapewnianie najlepszych w swojej klasie programów edukacyjnych umożliwiających dalszy rozwój sektora nowoczesnych usług dla biznesu.

CO OFERUJEMY:

- własne konto i przestrzeń do przechowywania danych dla każdego studenta,
- infrastrukturę informatyczną zapewniającą dostęp do danych 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu z każdego miejsca na świecie,
- pakiet Office 365 dla każdego,
- Matlab i wiele innych aplikacji,

- laboratoria badawcze i dydaktyczno-badawcze, z których mogą korzystać studenci, studenckie koła naukowe, targi pracy r@bbIT, w których udział biorą wszystkie liczące się firmy informatyczne ze Szczecina i regionu,
- bibliotekę, czytelnię i bufet (czyli coś dla ducha i ciała),
- doskonałe przygotowanie do pracy zdalnej



KIERUNEK INFORMATYKA

Informatyka jest wszechobecna w życiu ludzi, gospodarce, biznesie i administracji. Ta wszechobecność musi przekładać się na zmiany w kształceniu kadr niezbędnych do projektowania, implementowania, wdrażania i integrowania systemów informatycznych, co więcej, musi nieuchronnie prowadzić do kształcenia uniwersalnego, ale z wyraźnymi elementami specjalizowania absolwentów kierunku informatyka. W odpowiedzi na te wyzwania Wydział Informatyki przebudował program nauczania i od roku 2019 oferuje zupełnie nową ścieżkę edukacyjną. Kształcenie studentów odbywa się w ramach przedmiotów wspólnych dla wszystkich studentów kierunku informatyka oraz przedmiotów specjalnościowych. Przedmioty wspólne są umieszczone w programach studiów na semestrach 1–7. Natomiast od semestru 5 studenci są kształceni w ramach trzech specjalności i zdefiniowanych dla każdej z tych specjalności bloków przedmiotów obieralnych. Edukacja na studiach niestacjonarnych jest wydłużona o jeden semestr. Na kierunku informatyka proponowane są trzy specjalności. W ramach każdej specjalności studenci mają możliwość wybrania profilu?

SPECJALNOŚĆ 1: INŻYNIERIA KOMPUTEROWA (COMPUTER ENGINEERING)

Profil 1: systemy wbudowane (Embedded Systems Development). Profil 2: sieci komputerowe (Computer Network).

SPECJALNOŚĆ 2: INŻYNIERIA OPROGRAMOWANIA (SOFTWARE ENGINEERING)

Profil 1: programowanie i wytwarzanie oprogramowania (Programming and Software Development). Profil 2: projektowanie i programowanie systemów równoległych, sieciowych

i rozproszonych (Parallel, Networking and Distributed Systems Design and Programming).

SPECJALNOŚĆ 3: INŻYNIERIA SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH (INFORMATION SYSTEMS ENGINEERING)

Profil 1: systemy webowe (Programming and Web Systems Development). Profil 2: integrator systemów informatycznych (IT Systems Integrator).

CO NAS WYRÓŻNIA:

- jakość kształcenia potwierdzona pozytywną oceną Polskiej Komisji Akredytacyjnej – kierunek informatyka posiada akredytację do roku akademickiego 2025/2026,
- program studiów i specjalności zgodne z rekomendacjami ACM/IEEE, konsolidacja przedmiotów – mniejsza liczba przedmiotów z większą liczbą godzin poszczególnych form, zmierzająca do intensyfikacji efektów uczenia się,
- @bbIT – platforma transferu wiedzy pomiędzy uczelnią, firmami i otoczeniem instytucjonalnym, targi pracy branży IT. Uczestnicy biorą udział w wykładach i prezentacjach technologicznych. Misją wydarzenia jest inspirowanie do podejmowania wspólnych działań, budowanie relacji, nawiązywanie kontaktów na różnych płaszczyznach pomiędzy biznesem IT i środowiskiem akademickim oraz wskazywanie studentom kierunków rozwoju,
- wspieramy zdolnych studentów – zapraszamy ich do współpracy przy projektach badawczych, umożliwiamy (finansujemy) wyjazdy na konferencje i wydarzenia branżowe,
- studenci WI mogą brać udział w konkursie „Seeds for Future” firmy Huawei – jesteśmy jedną z kilku uczelni zaproszonych do tego konkursu. Od początku nasi studenci odnoszą w nim sukcesy i wyjeżdżają na dwutygodniowe staże do Chin,
 - prężnie działające studenckie koła naukowe, których jednym z wielu organizowanych wydarzeń jest IT Academic Day,
 - unikalna propozycja zajęć w ramach AppLabo – połączenie wiedzy inżynierskiej i biznesowej pod czujnym okiem mentorów ze szczecińskich firm informatycznych.



WYDZIAŁ INŻYNIERII
MECHANICZNEJ I MECHATRONIKI



tel.: +48 91 449 41 92
tel.: +48 91 449 42 09
wimim@zut.edu.pl



O WYDZIALE

Wydział posiada nowoczesne laboratoria badawcze i infrastrukturę dydaktyczną oraz wysoko wykwalifikowaną kadrę naukowo-dydaktyczną. Jest jednym z największych wydziałów uczelni z siedemdziesięcioletnią tradycją akademicką. Proces kształcenia ściśle koreluje z potrzebami otoczenia przemysłowego. Wydział kształci inżynierów zgodnie z koncepcją rewolucji przemysłowej „Industry 4.0”. Na wydziale prężnie działają studenckie koła naukowe zrzeszające liczne grono studentów, a w ramach programu Erasmus zapewnia się studentom polskim i zagranicznym zdobycie specjalistycznej wiedzy i międzynarodowego doświadczenia akademickiego. Absolwenci wydziału zasilają kadry inżynierskie i menedżerskie zakładów przemysłowych w regionie zachodniopomorskim, w kraju i na świecie. Zajmują często wysokie stanowiska i odnoszą sukcesy w prywatnej działalności gospodarczej.

ENERGETYKA S1, N1

Studia zapewniają nabycie specjalistycznej wiedzy o systemach, siłowniach i urządzeniach nowoczesnej energetyki. Wybierając jedną z dostępnych specjalizacji tego kierunku, studenci poszerzą zdobytą wiedzę i nabędą cenne umiejętności projektowania, modelowania i symulowania procesów energetycznych.

MECHANIKA I BUDOWA MASZYN S1, N1, S2, N2

Na studiach zdobędziesz wiedzę i umiejętności wymagane od dobrze przygotowanego do

pracy inżyniera. Dobrze wyposażone laboratoria, posiadane obrabiarki, roboty i inne urządzenia oraz dobrze wyszkolona kadra, pomogą Ci sprawdzić zdobytą wiedzę w praktyce.

Studia z certyfikatem Inżyniera Europejskiego (EUR-ACE®Label)

MECHATRONIKA S1

Absolwenci mechatroniki są cenionymi pracownikami i poszukiwanymi specjalistami wdrażającymi nowoczesne rozwiązania techniczne w przemyśle. Studenci kształcą się w nowoczesnych laboratoriach, a najlepsi mają możliwość



czynnego uczestniczenia w projektach naukowo-badawczych. Dynamicznie rozwijająca się automatyzacja i robotyzacja produkcji przemysłowej powodują, że na absolwentów mechatroniki czeka ciekawa i dobrze płatna praca.

INŻYNIERIA MATERIAŁOWA S1, N1, S2, N2

Studia umożliwiają poznanie nowoczesnych materiałów metalicznych, ceramicznych i polimerowych, nowatorskich kompozytów i biomateriałów, zdobycie umiejętności badania ich struktur i własności, a także opracowania i doskonalenia materiałów wraz z nadawaniem im specyficznych cech użytkowych.

Studia z certyfikatem Inżyniera Europejskiego (EUR-ACE®Label)

INŻYNIERIA TRANSPORTU S1, N1, S2, N2

Studia pozwalają zdobyć wszechstronną wiedzę z zakresu budowy i działania pojazdów samochodowych oraz procesów ich eksploatacji. Znajomość zagadnień transportu samochodowego, nabyta podczas studiów sprawi, że nauczysz się racjonalnie wykorzystywać nowoczesny sprzęt i metodykę badań pojazdów.

Studia z certyfikatem Inżyniera Europejskiego (EUR-ACE®Label)

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI S1, N1, S2, N2

Studia przygotowują kompleksowo wykształconych specjalistów zarządzania procesami produkcyjnymi, sterowania jakością oraz efektywnego wykorzystywania zasobów przedsiębiorstw. Absolwenci tego kierunku są poszukiwanymi na rynku pracy specjalistami planowania produkcji, zarządzania jakością i logistyki.

INŻYNIERIA POJAZDÓW BOJOWYCH I SPECJALNYCH S1, N1

Studia wykształcą inżyniera, posiadającego umiejętności o solidnej podbudowie teoretycznej i dobrze przygotowanego do pracy w jednostkach MON i MSWiA, a także w podmiotach gospodarczych oraz instytucjach zajmujących się problematyką eksploatacji pojazdów. Atutem absolwenta będą umiejętności praktyczne, zdobyte w trakcie realizowanych praktyk przy współdziałaniu MON, MSWiA oraz przedstawicieli przemysłu zbrojeniowego i motoryzacyjnego.



INŻYNIERIA PRODUKCJI W PRZEMYŚLE 4.0 S1

Studia dualne o profilu praktycznym przygotowują wykształconych specjalistów w dyscyplinie inżynierii mechanicznej, którzy będą gotowi do podjęcia nowych, specjalistycznych zadań, stawianych przez otoczenie społeczno-gospodarcze, które dotyczą: inżynierii produkcji, inżynierii utrzymania ruchu, inżynierii jakości i lean management. Program studiów realizowany jest na drodze kształcenia dualnego studentów przez kadre akademicką oraz doświadczonych praktyków przemysłowych. Atutem studiów dualnych jest realizacja zajęć zarówno na uczelni (3 semestry), jak i w przedsiębiorstwach regionu (4 semestry).

MATERIALS ENGINEERING S2

Program studiów zapewnia kształcenie w zakresie zaawansowanych metod badawczych, projektowania, wytwarzania i wykorzystania materiałów inżynierskich – polimerów, metali, kompozytów i procesów technologicznych. Opiera się na zaawansowanej wiedzy z zakresu fizyki, chemii, matematyki i materiałoznawstwa, a także wiedzy inżynierskiej w zakresie modelowania, projektowania i obróbki materiałów.

WYDZIAŁ KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

tel.: 91 449 6250, fax : 91 449 6262
dziekanat.wksir@zut.edu.pl
www.facebook.com/wksir
studiaagro.zut.edu.pl



O WYDZIALE

Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa jest najstarszym wydziałem byłej Akademii Rolniczej. W strukturze wydziału jest 7 katedr. Terenową bazę badawczą stanowią: Rolnicza Stacja Doświadczalna w Lipniku, Meteorologiczna Stacja Doświadczalna w Lipniku oraz Ogrodnicza Stacja Badawcza w Ostoi. Wydział kształci studentów na 6 kierunkach i 10 specjalnościach. Ponadto na wydziale prowadzone są studia podyplomowe: florystyka, melioracje wodne, uzdatnianie wody i oczyszczanie ścieków, gospodarka odpadami. W ciągu 65 lat istnienia wydział wypromował ponad 19 tysięcy absolwentów.

Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa oferuje swoim studentom, bezpłatne szkolenia uprawniające do stosowania środków ochrony roślin metodą fumigacji, sprzętem naziemnym i agrolotniczym oraz doradztwa w zakresie środków ochrony roślin. Uzyskane uprawnienia są niezbędne w prowadzeniu gospodarstwa rolnego, świadczeniu usług w zakresie stosowania oraz handlu środkami ochrony roślin.

ROLNICTWO (S1, S2 I N1, N2)

Studia na tym kierunku mają na celu wykształcenie specjalistów w zakresie nowoczesnej produkcji rolniczej oraz przygotowywanie absolwentów do twórczej pracy w szybko zmieniającej się rzeczywistości w gospodarstwach rolnych i obszarach wiejskich w Polsce oraz krajach Unii Europejskiej.

OGRODNICTWO (S1, S2 I N1, N2)

Studia na tym kierunku mają na celu wykształcenie specjalistów w zakresie produkcji ogrodniczej oraz urządzania i pielęgnacji terenów zieleni. Po obronie pracy dyplomowej absolwenci kierunku uzyskują tytuł inżyniera.

UPRAWA WINOROŚLI I WINIARSTWO (S1 I N1)

Studia na tym kierunku mają na celu wykształcenie specjalistów w zakresie uprawy winorośli oraz produkcji win. To jedyny taki kierunek inżynierski w Polsce.

OCHRONA ŚRODOWISKA (S1, S2 I N1, N2)

Studia na tym kierunku mają na celu wykształcenie specjalistów w zakresie zarządzania i inżynierii środowiska przyrodniczego. Przykładowe warsztaty: podstawy planowania przestrzennego, zastosowanie teledetekcji w badaniach środowiska, monitoring i ocena siedlisk przyrodniczych Natura 2000 według metodyki GIOŚ, podstawy MatLaba lub AutoCada, walidacja chemicznych procedur pomiarowych, metody spektrometryczne w monitoringu środowiska.

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII (S1, S2 I N1, N2)

Odnawialne źródła energii to interdyscyplinarny kierunek, który ma na celu przygotowanie specjalistów w zakresie wytwarzania i wykorzystywania niekonwencjonalnych, alternatywnych technologii energetycznych. W trakcie studiów będziesz mieć możliwość zdobycia uprawnień energetycznych.

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (S1, S2 I N2)

Studia na tym kierunku mają na celu wykształcenie specjalistów w zakresie szeroko pojętego kształtowania prywatnych oraz publicznych obiektów architektury krajobrazu, prywatnych oraz publicznych. Tytuł zawodowy, który absolwent uzyska po obronie pracy dyplomowej, to inżynier. Możesz uzyskać dodatkowe umiejętności w ramach szerokiej oferty przedmiotów do wyboru, w tym m.in.: fotografia, florystyka, stylizacja wnętrz roślinami, projektowanie placów zabaw.



WYDZIAŁ NAUK
O ŻYWNOSCI I RYBACTWA

tel.: 91 449 66 56
rekrutacja.wnozir@zut.edu.pl

O WYDZIALE

Wydział dysponuje nowoczesnymi laboratoriami. A jeśli chcesz wiedzieć co jeść, by przez całe swoje życie cieszyć się zdrowiem i chciałbyś poznać procesy produkcji żywności oparte na nowoczesnych technologiach, to studuj na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka lub mikrobiologia stosowana!

ICHTIOLOGIA I AKWAKULTURA S1, S2

Studenci na kierunku Ichtologia mają do dyspozycji nowoczesne laboratoria i niepowtarzalną infrastrukturą dydaktyczną, w skład której wchodzi m.in. muzeum ichtiologiczne, sale akwaryjne oraz specjalistyczne pracownie. Wydział posiada również terenową stację doświadczalną, w której studenci prowadzą praktyczne zajęcia przygotowujące do pracy zawodowej związanej z akwakulturą i zarządzaniem środowiskiem wodnym. Podczas zajęć będziesz mógł wypłynąć w morze naszym statkiem badawczym z portu w Dziwnowie. W czasie studiów studenci mogą brać udział w wyjazdach zagranicznych w ramach współpracy wydziału z jednostkami naukowymi na terenie Europy. W czasie studiów na naszym wydziale duży nacisk kładziemy na aktualne problemy związane z gospodarką wodną, planowaniem odpowiedzialnych strategii eksploracji zasobów mórz, jezior i rzek oraz sposobów odbudowywania środowiska naturalnego poprzez zabiegi renaturyzacji. Dzięki współpracy z wieloma podmiotami gospodarczymi mamy możliwość prowadzenia zajęć praktycznych, a studenci zyskują możliwość nawiązywania bezpośrednich

kontaktów z przyszłymi pracodawcami. W czasie nauki u nas studenci mogą ukończyć kurs nurkowania, sternika motorowodnego, a także zyskać uprawnienia do wędkowania i łowiectwa podwodnego.

MIKROBIOLOGIA STOSOWANA S1, S2

Studia na kierunku pozwalają zdobyć wiedzę dotyczącą wszystkich grup drobnoustrojów, opartą na podstawach z nauk ścisłych, przyrodniczych, medycznych, rolniczych i technicznych. Absolwent jest przygotowany do szeroko rozumianej działalności w dziedzinie mikrobiologii. Kierunek: mikrobiologia stosowana jest jedynym w Polsce, na którym oprócz wiedzy i umiejętności praktycznych w zawodzie mikrobiologa uzyskasz również przygotowanie do pracy i samodzielnego rozwiązywania problemów z zakresu technologii żywności i mikrobiologii środowiskowej. Dzięki temu nasi absolwenci są cenionymi specjalistami w przykładowych działach kontroli jakości

TECHNOLOGIA ŻYWNOSCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA S1

Chcesz wiedzieć, co jeść, by przez całe swoje życie cieszyć się zdrowiem? Chciałbyś poznać procesy produkcji żywności oparte na nowoczesnych technologiach? Studuj na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka! Dzięki doskonale wyposażonym specjalistycznym laboratoriom oraz kadrze dydaktycznej możesz zdobyć umiejętności wytwarzania atrakcyjnych produktów żywnościowych, jak



również planować racjonalne żywienie – nie tylko siebie i swoich bliskich. Swoją wiedzę możesz sprawdzić oraz poszerzyć podczas praktyk zawodowych, ale również realizując część studiów w jednej z wielu partnerskich uczelni za granicą. Wiedza i praktyczne umiejętności zdobyte podczas studiów pozwolą Ci stać się poszukiwanym specjalistą w swoim zawodzie i zdobyć satysfakcjonującą pracę. Studia na kierunku technologia żywności i żywienie człowieka to nie tylko nauka, ale również czas na zabawę, nowe przyjaźnie i doświadczenia oraz możliwość realizacji swoich pasji i zainteresowań w licznych organizacjach studenckich oraz kołach naukowych. Nie czekaj – my czekamy na Ciebie!

Technologia żywności i żywienie człowieka jest kierunkiem, który od wielu lat cieszy się dużą popularnością. Poznasz najnowsze technologie przetwarzania surowców spożywczych, metody oceny jakości żywności oraz nauczymy Cię układania diet i jadłospisów.



WYDZIAŁ TECHNOLOGII
I INŻYNIERII CHEMICZNEJ

tel.: 91 449 49 64
wtiich@zut.edu.pl

O WYDZIALE

Posiadamy najwyższą kategorię naukową przyznaną przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, co wynika z szerokiego wachlarza prac badawczych prowadzonych przez wysoko wykwalifikowaną kadrę naukowo-dydaktyczną. Realizowana na WTiCh tematyka badań naukowych, umożliwia zaoferowanie studentom szerokiej oferty dydaktycznej prowadzonej przez specjalistów z chemii, nanotechnologii, technologii chemicznej, inżynierii chemicznej oraz inżynierii materiałowej. Realizowane na wydziale kierunki badań wpisują się w najnowsze światowe trendy, co pozwala na uzyskiwanie licznych grantów naukowych. Wydział czynnie współpracuje z otoczeniem społeczno-gospodarczym, co przekłada się na możliwość zdobywania przez studentów doświadczenia w zakładach przemysłowych w ramach realizowanych praktyk zawodowych. Odbyte praktyki jak również staże naukowe umożliwiają wykształcenie wysoko wykwalifikowanych absolwentów, którzy znajdują zatrudnienie w kraju i za granicą. WTiCh rozwija również infrastrukturę naukowo-badawczą, która jest stosowana do wykonywania badań naukowych, jak również kształcenia, oraz czynnie pozyskuje środki finansowe, które przeznaczone są na poprawę oferty i jakości kształcenia. WTiCh dzięki podpisanym umowom i porozumieniom z uczelniami zagranicznymi, umożliwia studentom odbycie części studiów w ramach programu Erasmus+.

CHEMIA S1

Studiując ten kierunek, zgłębisz wiedzę na temat natury i właściwości substancji oraz zachodzących między nimi przemian. Dowiesz się, jakie czynniki mają wpływ na kierunek

i szybkość tych procesów. Poznasz możliwości praktycznego zastosowania materiałów w wielu gałęziach przemysłu.

Zdobyta w trakcie studiów wiedza pozwoli znaleźć zatrudnienie w różnych gałęziach przemysłu, tj.: chemicznego, farmaceutycznego, kosmetycznego, spożywczego, budowlanego, motoryzacyjnego. w specjalistycznych laboratoriach analitycznych (medycznych, kryminalistycznych, biochemicznych, przemysłowych, kontrolno-pomiarowych itp.), w parkach technologicznych, w instytucjach związanych z ochroną środowiska, w jednostkach naukowo-badawczych, jak również w placówkach oświatowych takich jak szkoły podstawowe i średnie.

INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA S1, N1, S2, N2

Na tym kierunku kształcenia poznasz aparaturę stosowaną w procesach produkcyjnych substancji chemicznych. Dowiesz się, jak konstruować reaktory, mieszalniki, dobierać odpowiednio urządzenia. Nauczysz się projektować instalacje do oczyszczania gazów i ścieków w celu ochrony środowiska. Będziesz potrafił sterować procesami chemicznymi dzięki zastosowaniu systemów informatycznych oraz wykonywać symulacje numeryczne procesów zachodzących w aparaturze chemicznej. Oferta kształcenia dostosowana jest do aktualnego zapotrzebowania rynku na specjalistów.

INŻYNIERIA MATERIAŁÓW I NANOMATERIAŁÓW S1, S2

Nanotechnologia pozwala na tworzenie nowych materiałów o wielkości mieszczącej się w zakresie grup atomów i cząsteczek. Indywidualne obiekty mają średnicę nawet milion

razy mniejszą od średnicy ludzkiego włosa. Każdego dnia naukowcy zajmujący się nanotechnologią odkrywają nowe materiały i ich właściwości. Co najważniejsze, bada się zastosowanie otrzymywanych nanomateriałów w wielu fascynujących obszarach, tj. : w medycynie jako nośniki leków w antynowotworowej terapii celowanej, nowoczesnej diagnostyce; do niszczenia niepożądanych w organizmie cząstek metodami hipertermii i fototermii dynamicznej, w inżynierii tkankowej jako nanowłókniste podłoża do namnażania komórek i tkanek, ochronie środowiska do oczyszczania wody i generowania wodoru z wody, w energetyce do wytwarzania najnowszych superkondensatorów i baterii wykorzystywanych w elektromobilności i najnowszych urządzeniach elektronicznych, w recyklingu biomasy i tworzyw sztucznych, które mogą być wykorzystane ponownie w wielu obszarach np. w farmacji.

TECHNOLOGIA CHEMICZNA S1, S2

Technologia chemiczna to kierunek nauczania łączący wiedzę z chemii z umiejętnościami inżynierskimi. Pozwala zrozumieć podstawowe zależności i procesy chemiczne i przekształcić je ze skali laboratoryjnej, na procesy przemysłowe w wielkiej skali. Technologia chemiczna nieorganiczna to wiedza o procesach wytwarzania gazów technicznych, kwasów i zasad, nawozów sztucznych. Poznasz procesy elektrolizy i elektrochemii, procesy oczyszczania wody i ścieków, jak otrzymuje się katalizatory i w jakich procesach są niezbędne. Technologia chemiczna organiczna dotyczy przemysłu petrochemicznego – co otrzymuje się z ropy naftowej i do czego służą te produkty; dowiesz się, jak produkuje się barwniki, kosmetyki, leki, środki ochrony roślin; zdobędziesz wiedzę, jak unieszkodliwiać odpady przemysłu organicznego. Dzięki technologii polimerów poznasz materiały polimerowe, zarówno syntetyczne, jak i pochodzenia naturalnego, które otaczają Cię w życiu codziennym w postaci: opakowań (folie, butelki, pojemniki) jednorazowego oraz wielokrotnego użytku, obudowy urządzeń, elementów wyposażenia samochodów, farb, lakierów i klejów, a także materiałów tekstylnych. Zapoznasz się

z biomateriałami wykorzystywanymi w medycynie i farmacji (implanty, nośniki leków).

CHEMICAL ENGINEERING S1

(studia odpłatne prowadzone w języku angielskim)

Inżynieria chemiczna to pomost łączący chemię (reakcje chemiczne w probówce) z rzeczywistym światem poza laboratorium. Inżynierowie chemicy znajdują sposoby na zwiększenie laboratoryjnej skali procesów do skali przemysłowej. W tym celu, opierając się na znajomości zjawisk fizycznych, chemicznych i biologicznych, stosują zasady inżynierii, aby: wymyślać, projektować, opracowywać i wdrażać procesy, zarządzać procesami i je obsługiwać, projektować i ulepszać produkty. Inżynieria chemiczna to przede wszystkim znajomość procesów i urządzeń w instalacjach przemysłowych, umiejętność projektowania i nadzorowania pracy instalacji przemysłowych.

MATERIALS AND SCIENCE ENGINEERING

(studia odpłatne prowadzone w języku angielskim)





WYDZIAŁ TECHNIKI
MORSKIEJ I TRANSPORTU

tel.: 91 449 47 71
rekrutacja@wtmit@zut.edu.pl

O WYDZIALE

Wydział kształci studentów na atrakcyjnych i elitarnych kierunkach: budowa jachtów, chłodnictwo i klimatyzacja, logistyka, oceanotechnika, transport. Bazę dydaktyczną stanowią sale seminaryjne, laboratoria komputerowe i laboratoria dydaktyczne: laboratorium badań właściwości palnych materiałów, laboratorium wibroakustyki i akustyki, laboratorium chłodnictwa i klimatyzacji, symulator siłowni okrętowych, laboratorium projektowania konstrukcji okrętów, laboratorium komputerowych metod mechaniki konstrukcji, laboratorium techniki głębinowej i ruchome laboratorium monitorowania prac podwodnych, pracownia urządzeń termoelektrycznych, laboratorium aero- i hydrodynamiczne na wodzie, laboratorium logistyki, Laboratorium Inżynierii Transportu CAD oraz Laboratorium Spawania Konstrukcji Wielkowymiarowych.

BUDOWA JACHTÓW S1

Studia na kierunku budowa jachtów pozwalają na nabycie umiejętności związanych z szeroko pojętym projektowaniem i budową jachtów, zarówno żaglowych, jak i motorowych. Studiując budowę jachtów, student nabywa niezbędną wiedzę w zakresie: projektowania i budowy jachtów żaglowych i motorowych, a także z zakresu: teorii żeglowania, projektowania żagli i takielunku, podstaw projektowania architektonicznego i wyposażenia wnętrza. Kształcenie odbywa się z wykorzystaniem nowoczesnych metod komputerowych oraz programów narzędziowych. Technika CNC czy druk 3D na największej w Polsce drukarce 3D pozwalają poznać techniki produkcji na najwyższym poziomie. Absolwenci naszego kierunku poznają nowoczesne procesy produkcyjne oraz ich organizację, z uwzględnieniem nie tylko kompozytowych materiałów

konstrukcyjnych, lecz również metalu czy drewna. Nabywają umiejętność prowadzenia działalności gospodarczej w branży jachtowej.

CHŁODNICTWO I KLIMATYZACJA S1

Oferta kształcenia skierowana jest do osób pragnących nabyć, uzupełnić lub rozwinąć wiedzę i umiejętności związane z projektowaniem, budową i eksploatacją urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła. Oprócz wiedzy z zakresu przedmiotów kształcenia ogólnego i podstawowego, absolwent otrzymuje szczegółową wiedzę i umiejętności w zakresie budowy urządzeń i instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych, ich projektowania i eksploatacji, m.in.: chłodni lądowych, portowych, komór o różnym przeznaczeniu, kontenerów i samochodów-chłodni, obiektów klimatyzowanych, pomp ciepła.

LOGISTYKA S1, S2

Studia na kierunku logistyka to oferta skierowana do tych, którzy w szczególny sposób zainteresowani są nowoczesną problematyką efektywnego zarządzania łańcuchem dostaw. Uzyskasz wiedzę i umiejętności z zakresu m.in.: technologii (magazynowych, informatycznych, transportowych), bezpieczeństwa, oceny niezawodności i zarządzania procesami transportowymi i ich wpływu na jakość usług logistycznych, projektowania, inicjowania i prowadzenia badań. Absolwent tego kierunku jest przygotowany zarówno do realizacji zadań logistycznych przy wsparciu technologią IT, jak i do kreowania innowacyjnych rozwiązań wspierających rynek sektora TSL (transport, spedycja, logistyka).



TRANSPORT S1, S2

Studia na kierunku transport to oferta skierowana do tych, którzy w szczególności są zainteresowani problematyką szeroko pojętego transportu, logistyki i spedycji. Studiując kierunek transport, uzyskasz wiedzę i umiejętności dotyczące przemieszczania ludzi i ładunków przy użyciu współczesnych środków technicznych. Wiedza ta obejmuje m.in.: logistykę, techniki i środki transportu, inżynierię ruchu, spedycję oraz bezpieczeństwo transportu. Absolwenci kierunku transport uzyskują przygotowanie do prowadzenia prac związanych z obsługą krajowych i międzynarodowych procesów transportowych, uwzględniających różnorodne środki i systemy transportowe oraz ładunki (w tym skonteneryzowane, chłodnicze, kriogeniczne oraz paliwa). W zależności od wybranej specjalności absolwenci mogą podejmować pracę m.in. w przedsiębiorstwach transportowych, centrach logistycznych, przedsiębiorstwach żeglugowych, spedycyjnych, portach morskich, bazach i stacjach przesyłowych paliw, elektrowniach oraz różnorodnych przedsiębiorstwach branży chłodniczej, kriogenicznej i przetwórstwa żywności.

OCEANOTECHNIKA S1

Studia na kierunku oceanotechnika to oferta skierowana do tych, którzy w szczególności są zainteresowani problematyką związaną z konstruowaniem i budową jednostek pływających oraz obiektów offshore. Studiując kierunek oceanotechnika, uzyskasz wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania, budowy i eksploatacji urządzeń technicznych związanych z badaniem oraz wykorzystywaniem środowiska morskiego (statki, platformy wiertnicze, pojazdy podwodne itd.), głównie do transportu, rybołówstwa, przemysłu wydobywczego oraz turystyki, rekreacji i sportu. W zależności od ukończonej specjalności, absolwenci są przygotowani do zatrudnienia na stanowiskach konstruktorów i technologów w biurach projektowych oraz zakładach wytwarzających i remontujących wielkogabarytowe konstrukcje stalowe (w szczególności z gałęzi przemysłu okrętowego oraz offshore), a także w działach technicznych przedsiębiorstw żeglugowych, w zakładach produkujących maszyny okrętowe, firmach dokonujących napraw na statkach w portach i na morzu, a także jako członkowie załóg pływających statków morskich i śródlądowych. Absolwenci przygotowani są także do pracy w portach morskich i śródlądowych, instytucjach i ośrodkach związanych z techniką morską, ochroną środowiska i transportem.





ZBUDUJ Z NAMI SWOJĄ PRZYSZŁOŚĆ!

Niezwykle ważne jest dla nas, aby służyć pomocą studentom oraz absolwentom ZUT w odnalezieniu zawodowej drogi i w przygotowaniu ich do wejścia na rynek pracy. W związku z tym na terenie uczelni aktywnie działa Biuro Karier ZUT, będące ścisłym pomostem pomiędzy studentami/absolwentami różnych kierunków a potencjalnym przyszłym pracodawcą.

Biuro Karier ZUT głównie świadczy usługi w zakresie:

- doradztwa zawodowego w formie grupowej oraz indywidualnej dla studentów i absolwentów,
- profesjonalnej pomocy przy tworzeniu życiorysu zawodowego CV i listu motywacyjnego oraz przygotowania do pozytywnego zaprezentowania się na rozmowie kwalifikacyjnej,
- dostarczania informacji na temat procedur rekrutacyjnych firm, wymagań kwalifikacyjnych wobec kandydatów na oferowane stanowiska,
- możliwości podwyższenia swoich kwalifikacji zawodowych, językowych, szkoleń w kraju i za granicą, np. szkolenia z zakresu poszczególnych systemów ISO, które dają dodatkowe kompetencje poszukiwane przez pracodawców,
- inicjowania bezpośrednich kontaktów studentów i absolwentów z przedstawicielami firm i instytucji oraz urzędów,
- organizacji zajęć warsztatowych i prezentacji prowadzonych przez ekspertów i praktyków firm na terenie uczelni, np. HR-owców z firmy Cargotec Poland Sp. z o.o., DGS Poland Sp. z o.o., Inlogic Sp. z o.o. Sp. K. czy Mobica.

Jeśli chcesz dobrze wykorzystać czas studiów, to zainwestuj w swoją przyszłość i skorzystaj z bezpłatnych form wsparcia oferowanych przez Biuro Karier ZUT. Chętnie pomożemy Ci w stawianiu pierwszych kroków na rynku pracy!



Zachodniopomorski
Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie

REKTOR

dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. ZUT

tel. 91 449 40 15

e-mail: rektor@zut.edu.pl

PROREKTOR DS. KSZTAŁCENIA

dr inż. Piotr Piel

tel. 91 449 47 17

e-mail: dzial.ksztalcenia@zut.edu.pl

PROREKTOR DS. NAUKI

prof. dr hab. inż. Jacek Przepiórski

tel. 91 449 46 21

e-mail: dzial.nauki@zut.edu.pl

PROREKTOR DS. STUDENCKICH

dr hab. inż. Arkadiusz Terman, prof. ZUT

tel. 91 449 43 07

e-mail: prorektor.student@zut.edu.pl

PROREKTOR DS. ORGANIZACJI

I ROZWOJU UCZELNI

dr hab. inż. Krzysztof Pietruszewicz, prof. ZUT

tel. 91 449 48 71

e-mail: pro_o@zut.edu.pl

KANCLERZ

mgr Adrianna Gudowska

tel. 91 449 41 20

e-mail: kanclerz@zut.edu.pl

KWESTOR

mgr Edward Zawadzki

tel. 91 449 40 27

e-mail: kwestor@zut.edu.pl



Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny
w Szczecinie

al. Piastów 17
70-310 Szczecin

www.zut.edu.pl

Folder opacowany przez Biuro Promocji ZUT.

978-83-7663-310-7