

INFORMATOR DLA KANDYDATÓW

**OFERTA EDUKACYJNA
2026–2027**

**MASZ PYTANIA?
SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI**

tel. 91 444 10 31 • tel. 91 444 10 29 • tel. 91 444 12 21

e-mail: rekrutacja@usz.edu.pl • www.kandydaci.usz.edu.pl

Rekrutacja krok po kroku

KANDYDACI.USZ.EDU.PL

KROK 1 _____ UTWÓRZ I AKTYWUJ SWOJE KONTO

Zarejestruj się w systemie Internetowej Rekrutacji Kandydatów (IRK) na stronie www.irk.usz.edu.pl.

KROK 2 _____ UZUPEŁNIJ WYMAGANE DANE OSOBOWE

Wpisz podstawowe dane osobowe, adres i dane kontaktowe, załącz zdjęcie oraz zaznacz swoje wykształcenie.

KROK 3 _____ WYBIERZ KIERUNEK LUB KIERUNKI STUDIÓW

Zaznacz w systemie kierunki, którymi jesteś zainteresowana/y.

KROK 4 _____ ZRÓB OPLATĘ REKRUTACYJNĄ

Oplatę możesz zrobić bez wpisywania wyników. Powinnaś lub powinieś zapłacić 85 złotych za każdy wybrany kierunek. Zapłacić musisz we wskazanym terminie. W przeciwnym razie Twoje zgłoszenie rekrutacyjne nie będzie brane pod uwagę.

KROK 5 _____ ZAŁĄCZ SKANY WYMAGANYCH DOKUMENTÓW

Masz na to czas do końca zapisów w danej turze naboru. Miejsce na wszystkie dokumenty znajdziesz na swoim koncie w IRK w zakładce „zgłoszenia rekrutacyjne”. Na każdym wybranym kierunku załącz ankietę osobową i dokument, na podstawie którego aplikujesz na studia.

KROK 6 _____ WYNIKI REKRUTACJI

W dniu ogłoszenia wyników zaloguj się na swoje konto i sprawdź wyniki.

Algorytm

KONKURS ŚWIADECTW MATURALNYCH (MAKS. 100 PKT)

PRZEDMIOT	MNOŻNIK PRZEDMIOTU POZIOM ROZSZERZONY	MNOŻNIK PRZEDMIOTU POZIOM PODSTAWOWY
Grupa I (P _I)	0,5	0,25
Grupa II (P _{II})	0,3	0,15
Grupa III (P _{III})	0,2	0,1

$$W = (0,5 \times P_I^R \sim 0,25 \times P_I^P) + (0,3 \times P_{II}^R \sim 0,15 \times P_{II}^P) + (0,2 \times P_{III}^R \sim 0,1 \times P_{III}^P)$$

\sim oznacza „albo”

- Podstawą postępowania kwalifikacyjnego na studia I stopnia oraz studia jednolite magisterskie są wyniki egzaminu maturalnego. Przy rekrutacji na studia należy wybrać po jednym przedmiocie z każdej podanej grupy. Przy obliczaniu wyniku dany przedmiot może być brany pod uwagę tylko raz.
- Jeżeli kandydat nie zdał danego przedmiotu na egzaminie maturalnym to uzyskuje zero punktów za ten przedmiot. Brak przedmiotu nie dyskwalifikuje go jednak w postępowaniu rekrutacyjnym.
- Wyniki z wybranych przedmiotów podstawione do algorytmu dają wynik końcowy kandydata.
- Kryteria kwalifikacji na studia II stopnia znajdują się w opisach kierunków.
- Uniwersytet Szczeciński nie określa minimalnych progów punktowych.

KANDYDACI.USZ.EDU.PL

Wszystkie studia stacjonarne są studiami bezpłatnymi dla obywateli polskich

- studia I stopnia trwają 3 lata
- studia inżynierskie I stopnia trwają 3,5 roku
- studia jednolite magisterskie trwają 5 lat
- studia II stopnia trwają 2 lata



**WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH
I PRZYRODNICZYCH**
UNIwersytetu SZCZECIŃSKIEGO

Biologia	I/II	94
Biologiczne podstawy kryminalistyki.....	II	95
Biotechnologia.....	I/II	96
Eksploatacja zasobów naturalnych ^{inż.}	I	97
Fizyka	I/II	98
Genetyka i biologia eksperymentalna	I	99
Geografia	I/II	100
Geologia	I/II	101
Hydrobiologia ^{ang.}	I	102
Kosmologia	I	103
Matematyka.....	I/II	104
Mikrobiologia	I/II	105
Oceanografia.....	I/II	106
Ochrona i inżynieria środowiska przyrodniczego ^{inż.}	II	107
Optyka okularowa.....	I	108
Zarządzanie ochroną środowiska przyrodniczego.....	I	109

I – studia I stopnia • II – studia II stopnia • ang. – studia w języku angielskim
inż. – studia inżynierskie • j.m. – studia jednolite magisterskie



Biologia

Interesuje Cię fascynujący świat przyrody? Chcesz poznać pracę w laboratorium, a także w terenie? Biologia to kierunek studiów dla osób, które pragną zgłębiać swoje wszechstronne zainteresowania naturą. Odkryjesz najnowsze metody badawcze oraz dowiesz się wielu ciekawych rzeczy – od mikroświata, niewidocznego gołym okiem poprzez działanie swojego organizmu do funkcjonowania środowiska przyrodniczego. Na studiach spotkasz się nie tylko z teorią, ale także z praktyką.

POZIOM

studia I stopnia / II stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- planować i wykonywać analizy laboratoryjne oraz badania terenowe,
- najnowszych metod i technik badawczych w naukach biologicznych,
- wykorzystywać metody biologii stosowanej w różnych gałęziach gospodarki człowieka,
- wykonywać analizy laboratoryjne oraz prowadzić badania terenowe,
- stawiać hipotezy, planować badania oraz interpretować wyniki doświadczeń.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- laboratoriach medycznych, farmaceutycznych, biotechnologicznych, badawczych, stacjach krwiodawstwa, stacjach sanitarno-epidemiologicznych,
- firmach farmaceutycznych i biotechnologicznych,
- firmach i instytucjach realizujących zadania związane z ochroną przyrody i ekspertyzami przyrodniczymi,
- firmach zajmujących się behawioryzmem i tresurą zwierząt.

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

STUDIA I STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, matematyka

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): język obcy nowożytny, chemia, matematyka, fizyka/fizyka i astronomia, informatyka

GRUPA III przedmiot dowolny

Zdolność do podjęcia studiów kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

STUDIA II STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia; ocena na dyplomie i średnia z przebiegu studiów.

Kandydaci po studiach I stopnia na kierunku z innej dziedziny niż: nauki ścisłe i przyrodnicze, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze, zobowiązani są do uzupełnienia we własnym zakresie treści programowych z zakresu studiów I stopnia kierunku biologia.

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku, kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Oferta edukacyjna 2026/2027

97

Biologiczne podstawy kryminalistyki

Biologiczne podstawy kryminalistyki to unikatowy kierunek w skali całego kraju. W trakcie studiów poszerzysz wiedzę z zakresu analiz materiału biologicznego, w tym dotyczącą identyfikacji genetycznej, mikroskopowania oraz innych technik badawczych powszechnie stosowanych w laboratoriach kryminalistycznych. Poznasz także prawne i społeczne aspekty pracy w kryminalistyce.

POZIOM

studia II stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- planować eksperymenty biologiczne,
- zasad genotypowania i fenotypowania,
- prawidłowo pozyskiwać, zabezpieczać i przechowywać materiał biologiczny,
- wykonywać różnorodne analizy zebranego materiału,
- właściwie interpretować wyniki, dyskutować w grupie, wyciągać wnioski z przeprowadzonych doświadczeń.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- laboratoriach kryminalistycznych policji,
- placówkach naukowych i uniwersyteckich,
- laboratoriach medycznych i środowiskowych,
- instytucjach i przedsiębiorstwach, gdzie wykonuje się specjalistyczne ekspertyzy wykorzystujące nowoczesne metody analizy danych biologicznych.

STUDIA II STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia; ocena na dyplomie i średnia z przebiegu studiów.

Kandydaci po studiach z innych dziedzin niż: nauki ścisłe i przyrodnicze, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze, zobowiązani są do uzupełnienia we własnym zakresie treści programowych ze studiów I stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych (w dyscyplinie nauk biologicznych).

Zdolność do podjęcia studiów kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Biotechnologia

To kierunek, który łączy wiedzę z biologii i chemii w celu tworzenia i rozwijania technologii opartych na procesach biologicznych. Program obejmuje zarówno zajęcia teoretyczne, jak i praktyczne.

POZIOM

studia I stopnia / II stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- wykorzystywać w praktyce zdobytą wiedzę podstawową z zakresu biologii, nauk ścisłych i technicznych,
- nowoczesnych metody biotechnologii (techniki in vitro, biologia molekularna, inżynieria bioprocessowa) i procesów biotechnologicznych,
- wykonywać prace badawcze z użyciem materiału biologicznego i nowoczesnej aparatury badawczej,
- podstaw biostatystyki i bioinformatyki na poziomie pozwalającym na opisywanie i interpretowanie zjawisk biotechnologicznych.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- placówkach naukowo-badawczych (instytuty, uczelnie wyższe) w Polsce i na świecie,
- laboratoriach diagnostycznych,
- firmach o charakterze „bio”,
- jednostkach samorządowych na stanowiskach wymagających wiedzy praktycznej i teoretycznej z zakresu biotechnologii,
- firmach farmaceutycznych, biotechnologicznych i biomedycznych.

STUDIA I STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, matematyka, język obcy nowożytny

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): fizyka/fizyka i astronomia, geografia, matematyka, chemia

GRUPA III język polski lub informatyka

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

STUDIA II STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia; ocena na dyplomie i średnia z przebiegu studiów.

Kandydaci po studiach I stopnia na kierunku z innej dziedziny niż: nauki ścisłe i przyrodnicze, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze, zobowiązani są do uzupełnienia we własnym zakresie treści programowych z zakresu studiów I stopnia kierunku biotechnologia.

Zdolność do podjęcia studiów kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Fizyka

Fizyka pozwala na zrozumienie zjawisk zachodzących na Ziemi oraz we wszechświecie. To nauka łącząca teorię z eksperymentem i ma silne przełożenie praktyczne.

POZIOM

studia I stopnia / II stopnia

FORMA

I stopień – stacjonarna

II stopień – stacjonarna / niestacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- analizować przebieg zjawisk fizycznych,
- modelować zjawiska zachodzące w przyrodzie od skal mikroskopijnych do astronomicznych,
- planować eksperymenty i opracowywać wyniki pomiarów,
- powiązania modeli budowy współczesnych materiałów z ich własnościami fizycznymi.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- instytutach badawczych i laboratoriach,
- przemyśle technologicznym związanym z energetyką, optyką, materiałoznawstwem, telekomunikacją – w działach produkcyjnych lub jakości,
- działach badawczo-rozwojowych firm przy opracowywaniu nowych technologii, doskonaleniu produktów oraz analizie danych,
- placówkach medycznych przy obsłudze, serwisie i doskonaleniu nowoczesnej aparatury medycznej,
- firmach z branży energetycznej i ochrony środowiska, przedsiębiorstwach specjalizujących się w badaniach efektywności energetycznej, pracach rozwojowych energetyki odnawialnej i jądrowej.

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

STUDIA I STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

Program kierunku ma charakter modułowy, co umożliwia wybór indywidualnej ścieżki kształcenia, dopasowanej do preferencji studenta.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I fizyka/fizyka i astronomia lub matematyka

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, geografia, informatyka

GRUPA III język obcy nowożytny lub język polski

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

STUDIA II STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

- zastosowania fizyki
- fizyka medyczna
- kosmologia
- optyka

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia należących do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych; ocena na dyplomie.

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Genetyka i biologia eksperymentalna

Jeśli chcesz dowiedzieć się, jaki wpływ na funkcjonowanie organizmów mają geny i mechanizmy epigenetyczne, poznać procesy determinujące rozwój komórek, sposoby tworzenia organizmów transgenicznych, zgłębić temat mutacji oraz podłoże chorób nie tylko genetycznych, to najlepszym kierunkiem do studiowania jest genetyka i biologia eksperymentalna.

POZIOM

studia I stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- stosować nowoczesne metody wykorzystywane w genetyce i biologii eksperymentalnej (np. techniki in vitro, biologii molekularnej, inżynierii genetycznej, chromatografię, spektrometrię, cytometrię),
- posługiwać się nowoczesną, specjalistyczną aparaturą badawczą,
- projektować eksperymenty i formułować hipotezy naukowe,
- analizować wyniki badań z wykorzystaniem metod bioinformatycznych i statystycznych,
- przestrzegać zasad Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLP).



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- laboratoriach analitycznych i diagnostycznych,
- laboratoriach przemysłu farmaceutycznego i spożywczego,
- laboratoriach kryminalistycznych wykorzystujących metody biologii molekularnej,
- stacjach hodowli roślin i zwierząt, przedsiębiorstwach nasiennych,
- firmach biotechnologicznych i kosmetycznych.

STUDIA I STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): matematyka, informatyka, fizyka/fizyka i astronomia,

GRUPA III język polski, język obcy nowożytny

Zdolność do podjęcia studiów kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Geografia

To studia dla osób ciekawych świata, chcących zrozumieć wzajemne powiązania oraz zależności między człowiekiem a otaczającym go środowiskiem przyrodniczym i społeczno-gospodarczym, gotowych do ciągłego poszerzania swoich horyzontów. Łącząc teoretyczną i praktyczną wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych, nauka na kierunku geografia daje możliwość niezwykle wszechstronnego rozwoju i uniwersalnego przygotowania do życia zawodowego.

POZIOM

studia I stopnia / II stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- diagnozować aktualny stan środowiska przyrodniczego i społeczno-gospodarczego,
- stosować podstawowe metody i narzędzia gromadzenia i przetwarzania danych, ich obróbki statystycznej oraz prezentacji graficznej i kartograficznej (za pomocą map) z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjnych,
- prowadzić lekcje geografii na wszystkich etapach edukacji (przy wyborze specjalności nauczycielskiej).



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- biurach planowania przestrzennego i pracowniach urbanistycznych,
- centrach informacji geograficznej GIS, nawigacji satelitarnej GPS oraz kartografii i tworzenia map,
- pałcówkach zajmujących się ochroną środowiska, prognozami hydrologicznymi i meteorologicznymi,

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

STUDIA I STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

- geoinformacja
- geomonitoring
- kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru): geografia, język polski, matematyka, WOS

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): fizyka/fizyka i astronomia, biologia, informatyka, język obcy nowożytny, geografia

GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru): chemia, historia, filozofia, informatyka, język obcy nowożytny

STUDIA II STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

- geozagrożenia
- gospodarka przestrzenna
- marketing miejsc
- zintegrowane zarządzanie środowiskiem
- kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia na kierunku należącym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub dziedziny nauk społecznych; ocena na dyplomie. Osoby z dyplomem ukończenia kierunku spoza dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub nauk społecznych mogą ubiegać się o przyjęcie na studia na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej dopuszczającej je do kwalifikacji na podstawie oceny na dyplomie.

Geologia

Geologia to nauka o Ziemi, która wciąż skrywa wiele nierozwiązanych tajemnic. Geolog próbuje odkryć te tajemnice. Niczym detektyw tropi wszelkie ślady, które pozwalają odczytać historię Ziemi zapisaną w minerałach i skałach oraz rezultatach różnych procesów, które kształtują zarówno wnętrze, jak i powierzchnię naszej planety.

POZIOM

studia I stopnia / II stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- wykonywać i nadzorować prace geologiczno-inżynierskie związane z rozpoznaniem warunków gruntowo-wodnych oraz zagrożeń geodynamicznych i ochroną brzegu morskiego,
- wykonywać i nadzorować prace hydrogeologiczne związane z poszukiwaniem i eksploatacją wód podziemnych oraz z zakresu ochrony wód gruntowych,
- wykonywać i nadzorować prace geologiczno-poszukiwawcze, przede wszystkim kruszyw mineralnych i surowców ceramicznych,
- gromadzić, przetwarzać i archiwizować różnorodne informacje geologiczne z zastosowaniem technik komputerowych wykorzystujących specjalistyczne oprogramowanie.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- laboratoriach badawczych,
- instytucjach i przedsiębiorstwach, których działalność związana jest z poszukiwaniem i eksploatacją zasobów naturalnych,
- urzędach administracji rządowej i samorządowej, np. wydziałach planowania przestrzennego lub ochrony środowiska,

- biurach planistycznych i projektowych.

STUDIA I STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru): chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, język polski

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): matematyka, biologia, informatyka, język obcy nowożytny, geografia

GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru): WOS, historia, filozofia, informatyka, język obcy nowożytny

STUDIA II STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

- geologia morza
- geologia czwartorzędu

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów I stopnia na kierunku geologia lub na kierunku związanym z kształceniem w zakresie geologii.

Studiami na kierunku związanym z kształceniem w zakresie geologii są studia, które obejmowały co najmniej dwa przedmioty z podstaw geologii pozwalające na uzyskanie co najmniej 6 punktów ECTS lub obejmujące co najmniej 60 godzin kształcenia.

Kryterium kwalifikacji jest ocena na dyplomie.

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

Hydrobiology

To kierunek dla osób zainteresowanych biologią wody, które chcą rozwijać swoje zainteresowania światem ożywionym w hydrosferze. Studia obejmują wiedzę z zakresu biologii wód, opartej na biologii, ekologii, biologii molekularnej, chemii i geografii.

POZIOM

studia I stopnia

studia w języku angielskim

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- rozpoznawać wodne gatunki roślin, zwierząt, grzybów,
- budowy i podstaw funkcjonowania organizmów wodnych na poziomie anatomicznym, molekularnym, fizjologicznym,
- ekologicznych zasad funkcjonowania ekosystemów wodnych,
- monitorować środowisko wodne, oceniać jego jakość i stan,
- sposobów ochrony i rewitalizowania ekosystemów wodnych.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- laboratoriach,
- jednostkach zajmujących się edukacją przyrodniczą,
- uczelniach wyższych,
- firmach i instytucjach realizujących zadania związane z ochroną przyrody i środowiska.

STUDIA I STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, geografia

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): fizyka/ fizyka i astronomia, informatyka, język angielski, matematyka

GRUPA III przedmiot dowolny

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku hydrobiologii kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Kandydaci muszą znać język angielski w stopniu umożliwiającym studiowanie w tym języku.

Kosmologia

Studiowanie kosmologii umożliwia zaznajomienie się ze współczesnymi modelami fizycznymi opisującymi ewolucję Wszechświata, począwszy od Wielkiego Wybuchu aż do czasów współczesnych.

POZIOM

studia I stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- programować oraz praktycznie stosować metody numeryczne,
- metod kosmologii obserwacyjnej oraz statystycznej analizy danych,
- fundamentalnych teorii fizycznych stanowiących punkt wyjścia dla współczesnych modeli kosmologicznych,
- planować i przeprowadzać eksperymenty fizyczne.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- instytutach badawczych i laboratoriach,
- przemyśle kosmicznym,
- firmach informatycznych,
- instytucjach finansowych.

STUDIA I STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

Program kierunku ma charakter modułowy, co umożliwia wybór indywidualnej ścieżki kształcenia, dopasowanej do preferencji studenta.

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I fizyka/fizyka i astronomia lub matematyka

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, geografia, informatyka

GRUPA III język obcy nowożytny lub język polski

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Matematyka

Matematycy są bardzo cenionymi specjalistami na rynku pracy, świetnie odnajdującymi się w wielu segmentach gospodarki. Poszukiwani są przez firmy informatyczne, instytucje finansowe, placówki oświatowe.

POZIOM

studia I stopnia / II stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- solidnych podstaw matematycznych,
- jednego z wybranych języków programowania oraz podstaw projektowania i tworzenia aplikacji komputerowych,
- metod nauczania i uczenia się oraz technik planowania i prowadzenia lekcji matematyki, wykorzystujących nowoczesne narzędzia technologii informatycznej,
- metod propagowania i popularyzowania matematyki na zajęciach dodatkowych.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- firmach informatycznych i instytucjach specjalizujących się w szyfrowaniu, kodowaniu lub przechowywaniu informacji niejawnych,
- firmach i instytucjach zajmujących się analizą i przetwarzaniem danych z wykorzystaniem najnowszych technik obliczeniowych,
- firmach informatycznych specjalizujących się w tworzeniu aplikacji komputerowych, w tym gier komputerowych,
- placówkach oświatowych (szkoły podstawowe i ponadpodstawowe).

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

STUDIA I STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

- matematyka komputerowa
- kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I matematyka

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): fizyka/fizyka i astronomia, informatyka, chemia

GRUPA III język obcy nowożytny lub język polski

STUDIA II STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

- matematyka komputerowa
- kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia. Ukończony kierunek studiów musi mieścić się w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplina: matematyka, nauki fizyczne, informatyka, astronomia lub nauki chemiczne; w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplina: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, informatyka techniczna i telekomunikacja, inżynieria chemiczna lub inżynieria mechaniczna; w dziedzinie nauk społecznych, dyscyplina: ekonomia i finanse. Kryterium kwalifikacji jest ocena na dyplomie.

Oferta edukacyjna 2026/2027

107

Mikrobiologia

Mikrobiologia to fascynująca dziedzina nauk biologicznych, skupiona na badaniu mikroorganizmów, ich roli w zdrowiu człowieka i środowisku. Szczególnym walorem zajęć prowadzonych na tym kierunku są liczne zajęcia praktyczne.

POZIOM

studia I stopnia / II stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- przeprowadzać badania próbek środowiskowych, takich jak woda, gleba czy powietrze, w celu oceny jakości i identyfikacji potencjalnych zagrożeń,
- stosować metody mikroskopowe do obserwacji mikroorganizmów i analizy ich struktury oraz interakcji,
- zasad epidemiologii oraz umiejętności analizowania rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych w populacji,
- identyfikować mutacje genetyczne oraz zmiany w ekspresji genów, które przyczyniają się do powstawania i rozwoju nowotworów.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- laboratoriach mikrobiologicznych funkcjonujących w obrębie placówek medycznych oraz zakładów produkcyjnych i przetwórczych czy badawczo-wdrożeniowych,
- przedsiębiorstwach produkcji farmaceutycznej,
- laboratoriach zajmujących się kontrolą jakości mikrobiologicznej produktów pochodzenia zwierzęcego, żywności i kosmetyków,
- instytucjach zajmujących się ochroną przyrody i środowiska,
- placówkach specjalizujących się w doradztwie i promocji zdrowia.

STUDIA I STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, matematyka, język obcy nowożytny

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka

GRUPA III język polski lub WOS

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku mikrobiologia, kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

STUDIA II STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia; ocena na dyplomie i średnia z przebiegu studiów. Ukończony kierunek studiów musi mieścić się w następujących dyscyplinach nauk: biologicznych, medycznych, o zdrowiu, o kulturze fizycznej, rolnictwa i ogrodnictwa, leśnych, weterynaryjnych.

Kandydaci po studiach z innej dziedziny niż wyżej wymienione, zobowiązani są do uzupełnienia we własnym zakresie treści programowych ze studiów mikrobiologicznych I stopnia.

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Oceanografia

Morza i oceany wciąż skrywają wiele tajemnic, których rozwiązanie wymaga opanowania współczesnej wiedzy na temat wielorakich zjawisk i procesów związanych m.in. ze specyfiką kształtowania podmorskich surowców mineralnych, funkcjonowaniem organizmów biologicznych oraz ochroną środowiska morskiego.

POZIOM

studia I stopnia / II stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- planować i przeprowadzać obserwacje terenowe, typy ekosystemów oraz biotopów, wstępnie oznaczając organizmy zasiedlające dany biotop,
- planować i przeprowadzać w terenie pobór prób geologicznych za pomocą odpowiednich narzędzi badawczych oraz dokonywać makroskopowego opisu, rozpoznawać podstawowe minerały i różne rodzaje skał, czytać i interpretować mapy geologiczne,
- stosować techniki i przyrządy używane w oceanografii, przygotowywać proste badania terenowe z użyciem podstawowych oceanograficznych sprzętów i narzędzi badawczych.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- laboratoriach badawczych,
- instytucjach kontroli i kształtowania środowiska morskiego,
- instytucjach i urzędach oraz organizacjach społecznych związanych z gospodarką morską,
- instytucjach i przedsiębiorstwach, których działalność związana jest z poszukiwaniem i wykorzystaniem morskich zasobów naturalnych.

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

STUDIA I STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

- oceanografia biologiczna
- geologia morza
- oceanografia fizyczna

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, fizyka/fizyka i astronomia, geografia, język polski

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): fizyka/fizyka i astronomia, geografia, informatyka, język obcy nowożytny, matematyka

GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru): filozofia, historia, informatyka, język obcy nowożytny, WOS

STUDIA II STOPNIA

W ZAKRESIE SPECJALNOŚCI

- biologia morza
- geologia morza i wybrzeża
- oceanomatyka

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia na kierunku należącym do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (dyscyplina: nauki o Ziemi i środowisku, nauki biologiczne); ocena na dyplomie.

Osoby legitymujące się dyplomem ukończenia kierunku spoza dyscyplin: nauki o Ziemi i środowisku oraz nauki biologiczne mogą ubiegać się o przyjęcie na studia na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej dopuszczającej je do kwalifikacji na podstawie oceny na dyplomie.

Oferta edukacyjna 2026/2027

109

Ochrona i inżynieria środowiska przyrodniczego

Na tych studiach uzyskasz gruntowną i wszechstronną wiedzę o środowisku przyrodniczym oraz wiedzę z zakresu prawa, zarządzania i ekonomii środowiska. Absolwenci kierunku uzyskują tytuł magistra inżyniera.

POZIOM

studia II stopnia

studia inżynierskie

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- stosować odpowiednie metody oraz technologie inżynierskie w rekultywacji i renaturyzacji obszarów zdegradowanych,
- sposobów inwentaryzacji zasobów przyrodniczych,
- instrumentów i metod monitoringu środowiska przyrodniczego,
- zarządzania i ekonomii środowiska.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- administracji Unii Europejskiej, państwowej, samorządowej,
- parkach narodowych,
- instytucjach odpowiedzialnych za ochronę środowiska, monitorujących i nadzorujących stan środowiska (m.in. Główna i Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Krajowy i Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Główny i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska),
- organizacjach pozarządowych, fundacjach, stowarzyszeniach zajmujących się ochroną środowiska przyrodniczego,
- laboratoriach badawczych, kontrolnych zakładach przemysłowych oraz jednostkach odpowiedzialnych za monitoring stanu środowiska.

STUDIA II STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

Dyplom ukończenia studiów co najmniej I stopnia. Kryterium kwalifikacji jest ocena na dyplomie i średnia z przebiegu studiów.

Kandydaci po studiach z innych dziedzin niż: nauk ścisłych i przyrodniczych, nauk rolniczych, nauk medycznych i nauk o zdrowiu, zobowiązani są do uzupełnienia we własnym zakresie treści programowych ze studiów I stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych.

Zdolność do podjęcia studiów na kierunku kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Optyka okularowa

Studia na tym kierunku pozwolą Ci opanować wiedzę i zdobyć umiejętności niezbędne do prawidłowego wykonania okularów. A może pokusisz się o zaprojektowanie swoich własnych, tak aby wyglądać niepowtarzalnie? U nas dowiesz się jak to zrobić.

POZIOM

studia I stopnia

FORMA

stacjonarna

PROFIL

ogólnoakademicki



NAUCZYSZ SIĘ:

- zasad i sposobów stosowania powłoki uszlachetniającej w soczewkach okularowych,
- rozróżniać wady wzroku i sposoby ich korekcji,
- wytwarzać i obrabiać soczewki,
- fizycznych podstaw diagnostyki medycznej,
- wykorzystywać aparaturę optyczną w szczególności wykorzystywaną przez optyka okularowego.



NASI ABSOLWENCI PRACUJĄ W:

- zakładach optycznych,
- laboratoriach optycznych,
- firmach produkujących soczewki oraz materiały i sprzęt optyczny,
- firmach, które świadczą usługi optyczne.

STUDIA I STOPNIA

KRYTERIA KWALIFIKACJI

GRUPA I fizyka/fizyka i astronomia lub matematyka

GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru): biologia, chemia, informatyka

GRUPA III język obcy nowożytny lub język polski

Zdolność do podjęcia studiów kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.



Rozwijaj się na Uniwersytecie Szczecińskim

Akademickie Biuro Karier | abk.usz.edu.pl

Akademickie Centrum Kształcenia Językowego | ackj.usz.edu.pl

Akademicki Związek Sportowy | azs.usz.edu.pl

Samorząd Studencki | samorzad.usz.edu.pl

Koła naukowe | studenci.usz.edu.pl/kola-naukowe

Erasmus+ | dsm.usz.edu.pl/Erasmus

Program MOST | studenci.usz.edu.pl/most

Chór Uniwersytetu Szczecińskiego | facebook.com/univchoir

NiUS Radio – rozgłośnia Uniwersytetu Szczecińskiego | niusradio.pl

Uniwizja – telewizja Uniwersytetu Szczecińskiego | uniwizja.usz.edu.pl

Wsparcie Uniwersytetu Szczecińskiego

Stypendia i zapomogi | studenci.usz.edu.pl/stypendia

Akademiki | studenci.usz.edu.pl/domy-studenckie

Dział Wsparcia Osób z Niepełnosprawnościami | bon.usz.edu.pl

Zespół Wsparcia i Rozwoju | wir.usz.edu.pl

Szczecin – miasto, które... istnieje

Myślisz o studiach? O nowym etapie życia, pierwszym mieszkaniu, niezależności i dorosłości, ale też o ludziach, przygodach, rozwoju i odkrywaniu siebie? To teraz wyobraź sobie miejsce, które z każdym kolejnym dniem zaskakuje coraz bardziej. Miejsce, które przyciąga, bo ma w sobie coś autentycznego.

Obierz kierunek na Szczecin! To tutaj znajdziesz wszystko czego potrzebujesz:

- Najbardziej prostudencką uczelnię na Pomorzu Zachodnim
- Wiele urokliwych miejsc, które oczarują Cię swoim wyglądem
- Mnóstwo zielonej przestrzeni – idealnej na długie spacery
- Instytucje, dzięki którym zaspokoisz swoje potrzeby kulturalne
- Miejsca do uprawiania sportu i rekreacji na świeżym powietrzu i w obiektach sportowych
- Wiele lokali sprzyjających dobrej zabawie – tak, aby odstresować się po sesji egzaminacyjnej



Szczecin to miasto, które nie przytłacza, ale daje przestrzeń. Miasto, w którym możesz się odnaleźć – bez presji, bez wyścigu. Szczecin nie musi krzyżeć. On po prostu zaprasza. Może właśnie dlatego jest tak dobry na początek nowego rozdziału.

Sprawdź, czy to Twoje miejsce...



