

**UCHWAŁA NR 13/2026**  
**RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH**  
**UNIwersytetu Szczecińskiego**

z dnia 12 marca 2026 r.

w sprawie zaopiniowania kryteriów kwalifikacji obowiązujących  
kandydatów na studia w roku akademickim 2027/2028

Na podstawie § 92 Statutu Uniwersytetu Szczecińskiego, stanowiącego załącznik do uchwały nr 58/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie przyjęcia Statutu Uniwersytetu Szczecińskiego (ze zmianami), uchwała się, co następuje:

§ 1


Rada Dydaktyczna Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US pozytywnie opiniuje kryteria kwalifikacji obowiązujące kandydatów na studia na Wydziale Nauk Ścisłych i Przyrodniczych w roku akademickim 2027/2028.

§ 2

Kryteria kwalifikacji stanowią załączniki nr 1-15 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## BIOLOGIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
biologia	chemia	język obcy nowożytny
chemia	matematyka	geografia
	fizyka / fizyka i astronomia	
	informatyka	

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

## BIOLOGIA


Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia na kierunkach przypisanych do dyscyplin: nauki biologiczne, biotechnologia, biologia medyczna, nauki farmaceutyczne, nauki medyczne, nauki o zdrowiu, nauki o kulturze fizycznej, nauki leśne, rolnictwo i ogrodnictwo, technologia żywności i żywienia, zootechnika i rybactwo, weterynaria, nauki o Ziemi i środowisku.

Kryterium kwalifikacji jest ocena na dyplomie ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia.

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

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## BIOTECHNOLOGIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
biologia	fizyka / fizyka i astronomia	język polski
chemia	geografia	informatyka
matematyka	matematyka	język obcy nowożytny
	chemia	

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

## BIOTECHNOLOGIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia na kierunkach przypisanych do dyscyplin: nauki biologiczne, biotechnologia, biologia medyczna, nauki farmaceutyczne, nauki medyczne, nauki o zdrowiu, nauki o kulturze fizycznej, nauki leśne, rolnictwo i ogrodnictwo, technologia żywności i żywienia, zootechnika i rybactwo, weterynaria, nauki o ziemi i środowisku.

Kryterium kwalifikacji jest ocena na dyplomie ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia.

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

## BIOLOGICZNE PODSTAWY KRYMINALISTYKI

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Kryterium kwalifikacji jest **ocena na dyplomie** ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia; Zdolność do podjęcia studiów na kierunku, kandydaci potwierdzają zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy.

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia na kierunkach przypisanych do dyscyplin: nauk biologicznych, biotechnologii, biologii medycznej, nauk farmaceutycznych, nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk leśnych, rolnictwa i ogrodnictwa, technologii żywności i żywienia, zootechniki i rybactwa oraz weterynarii. Kandydatów po studiach z innych dyscyplin niż wyżej wymienione będzie obowiązywać rozmowa kwalifikacyjna, punktowana w skali 0-10 punktów. Do zaliczenia rozmowy kwalifikacyjnej wymagane jest uzyskanie minimum 5 punktów.

### Informacje dodatkowe:

Rozmowa kwalifikacyjna ma na celu sprawdzenie podstawowej wiedzy kandydata z zakresu nauk biologicznych, umiejętności jej zastosowania oraz motywacji do podjęcia studiów na kierunku *Biologiczne podstawy kryminalistyki*. Kandydat musi odpowiedzieć na jedno pytanie z grupy I i jedno z grupy II.

Tematyka obejmująca rozmowę kwalifikacyjną:

#### I grupa pytań:

1. Budowa i funkcje typowego kwiatu rośliny zielnej
2. Budowa i funkcja jądra komórkowego. Podziały komórkowe
3. Charakterystyka grup krwi u człowieka i ich genetyczne uwarunkowania
4. Rodzaje tkanek zwierzęcych i ich charakterystyka
5. Rola krwi w organizmie. Charakterystyka biochemicznych składników krwi
6. Podstawowe procesy funkcji życiowych człowieka
7. Najważniejsze osiągnięcia w dziedzinie nauk przyrodniczych i medycznych XX i XXI w. – na wybranych przykładach
8. Dlaczego białka uznaje się za kluczowe cząsteczki życia? Jakie mogą pełnić funkcje?
9. Czym może skutkować niedobór witamin w organizmie?
10. Budowa morfologiczna owadów oraz znaczenie owadów w środowisku przyrodniczym i gospodarce człowieka

#### II grupa pytań:

1. Znaczenie nauk biologicznych w kryminalistyce
2. Zainteresowania naukowe i ich związek z kierunkiem studiów
3. Rola mediów w rozpowszechnianiu wiedzy o nowych metodach i technologiach dochodzeniowych

Załącznik nr 3 do uchwały Rady Dydaktycznej nr 13/2026 z dnia 12 marca 2026 r.  
w sprawie kryteriów kwalifikacji na rok akademicki 2027/2028

w zakresie kryminalistyki

4. Motywacja przy wyborze kierunku studiów
5. Jakie zagrożenia lub ograniczenia mogą wiązać się z wykorzystaniem danych genetycznych w identyfikacji osób?

**Minimalny próg zaliczenia** rozmowy: 5 punktów (za pytania z grupy I można uzyskać od 0 do 6 punktów, za pytanie z grupy II – od 0 do 4 punktów).

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
*Magdalena Achrem*  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## FIZYKA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
fizyka / fizyka i astronomia	matematyka	język obcy nowożytny
matematyka	biologia	język polski
	chemia	
	informatyka	
	geografia	

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

## FIZYKA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia. Ukończony kierunek studiów musi mieścić się w dziedzinie wiedzy odpowiadającej:

- dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplina: nauki fizyczne, astronomia, informatyka, matematyka lub nauki chemiczne;
- dziedzinie nauk inżynierijno-technicznych, dyscyplina: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, informatyka techniczna i telekomunikacja, inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa lub inżynieria mechaniczna;

Kryterium kwalifikacji jest ocena na dyplomie.

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

## GEOGRAFIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
geografia	fizyka / fizyka i astronomia	chemia
język polski	biologia	historia
matematyka	informatyka	filozofia
wiedza o społeczeństwie	język obcy nowożytny	informatyka
	geografia	język obcy nowożytny

## GEOGRAFIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia na kierunku należącym do dyscyplin wiodących *geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna* oraz *nauki o Ziemi i środowisku*. Kryterium kwalifikacji stanowi ocena na dyplomie ukończenia studiów co najmniej I stopnia.

Osoby legitymujące się dyplomem ukończenia kierunku spoza dyscyplin wiodących *geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna* oraz *nauki o Ziemi i środowisku* mogą ubiegać się o przyjęcie na studia na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej dopuszczającej je do kwalifikacji na podstawie oceny na dyplomie.

Studia na specjalności *kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela* przeznaczone są dla kandydatów, którzy ukończyli specjalność (lub specjalizację) nauczycielską na studiach pierwszego stopnia (bez względu na nazwę) na kierunku geografia.

Rozmowa kwalifikacyjna prowadzona jest w formie odpowiedzi na dwa pytania kierowane do kandydata przez powołaną do tego celu komisję składającą się z nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia na kierunku geografia wytypowanych przez dziekana Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych.

- A. Pytanie o motywację studiowania geografii i oraz dotychczasową aktywność edukacyjną kandydata w zakresie geografii, np. egzamin maturalny z geografii, profil klasy na poziomie szkoły ponadpodstawowej związany z geografią, zainteresowania krajoznawcze (podróże do innych krajów i regionów).
- B. Pytanie z zakresu poniższych zagadnień.
1. Czynniki i procesy kształtujące powierzchnię Ziemi.
  2. Czynniki decydujące o warunkach przyrodniczych w Polsce (m.in. morfologia terenu, gleby, klimat).
  3. Czynniki przyrodnicze i społeczno-ekonomiczne wpływające na rozmieszczenie ludności na świecie.
  4. Główne przyczyny migracji i ich wpływ na rozwój gospodarczy państw przyjmujących i wysyłających ludność, wpływ globalizacji (pozytywny i negatywny) na rozwój gospodarczy regionów i państw.
  5. Czynniki decydujące o zróżnicowaniu poziomu rozwoju gospodarczego państw na świecie.
  6. Charakterystyka wybranego przez komisję regionu świata pod względem przyrodniczym, społecznym i gospodarczym.
  7. Główne problemy społeczno-gospodarcze wybranego przez komisję regionu świata.

Rozmowa oceniana jest w skali 0–10 punktów. Minimalna liczba punktów kwalifikująca do przyjęcia wynosi 6. Za odpowiedź z części A kandydat może uzyskać maksymalnie 4 punkty a z części B maksymalnie 6 punktów.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## GEOLOGIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
geografia	matematyka	wiedza o społeczeństwie
język polski	biologia	historia
fizyka / fizyka i astronomia	informatyka	filozofia
chemia	język obcy nowożytny	informatyka
	geografia	język obcy nowożytny

## GEOLOGIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów pierwszego 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.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
*Magdalena Achrem*  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## GENETYKA I BIOLOGIA EKSPERYMENTALNA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
biologia	matematyka	język obcy nowożytny
chemia	informatyka	język polski
	fizyka / fizyka i astronomia	

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

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## HYDROBIOLOGY

(studia w języku angielskim)

Profil ogólnoakademicki

Studia stacjonarne pierwszego stopnia


### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
biologia	fizyka / fizyka i astronomia	dowolny przedmiot
chemia	matematyka	
geografia	informatyka	
	język angielski	

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

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

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## KOSMOLOGIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
fizyka / fizyka i astronomia	biologia	język obcy nowożytny
matematyka	chemia	język polski
	geografia	
	informatyka	

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

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
*Magdalena Achrem*  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## MATEMATYKA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
matematyka	fizyka / fizyka i astronomia	język obcy nowożytny
	informatyka	język polski
	chemia	

## MATEMATYKA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia. Ukończony kierunek studiów musi mieścić się w dziedzinie wiedzy odpowiadającej:

- 1) dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplina:  
matematyka, nauki fizyczne, informatyka, astronomia lub nauki chemiczne;
- 2) dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych, dyscyplina:  
automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne,  
informatyka techniczna i telekomunikacja,  
inżynieria chemiczna lub inżynieria mechaniczna;
- 3) dziedzinie nauk społecznych, dyscyplina:  
ekonomia i finanse.

Kryterium kwalifikacji jest ocena na dyplomie.

Studia na specjalności *kształcenie przygotowujące do wykonywania zawodu nauczyciela* przeznaczone są dla kandydatów, którzy ukończyli specjalność (lub specjalizację) nauczycielską na studiach pierwszego stopnia (bez względu na nazwę) na kierunku matematyka.

## MIKROBIOLOGIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
biologia	chemia	język obcy nowożytny
	matematyka	
	geografia	
	fizyka / fizyka i astronomia	
	język polski	

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

## MIKROBIOLOGIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby, które ukończyły studia pierwszego stopnia na kierunku mikrobiologia albo studia pierwszego lub drugiego stopnia na kierunkach: biotechnologia, biologia, genetyka i biologia eksperymentalna, biofizyka, ochrona środowiska.

Kryterium kwalifikacji jest liczba otrzymanych punktów, obliczana wg wzoru:

$$W = 0,5 O + 0,5 \acute{S}, \text{ gdzie:}$$

O - ocena na dyplomie ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia;

Ś - średnia z przebiegu studiów co najmniej pierwszego stopnia, potwierdzona przez uczelnię kandydata i wyliczona według zasad zgodnych z regulaminem studiów ukończonej uczelni.

W przypadku kandydatów, którzy ukończyli studia na innych kierunkach niż wymienione, a które są przypisane do dziedzin: nauk weterynaryjnych, nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk rolniczych - decyzję o dopuszczeniu do dalszego postępowania rekrutacyjnego podejmuje komisja rekrutacyjna na podstawie rozmowy kwalifikacyjnej.

Rozmowa kwalifikacyjna składa się z dwóch części:

1. **Część pierwsza – motywacyjna**, obejmująca ocenę motywacji kandydata do podjęcia studiów na kierunku mikrobiologia, jego zainteresowań naukowych oraz planów związanych z rozwojem w obszarze nauk biologicznych (**10pkt.**).
2. **Część druga – merytoryczna**, obejmująca odpowiedzi na pytania z zakresu mikrobiologii ogólnej (**10pkt.**).

Minimalna liczba punktów kwalifikująca do przyjęcia wynosi 10.

Zakres zagadnień oraz pytania wykorzystywane podczas rozmowy kwalifikacyjnej są udostępnione kandydatom na stronie internetowej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych wraz ze scenariuszem rozmowy kwalifikacyjnej.

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

#### **Pytania:**

1. Jakie jest znaczenie mikrobioty organizmu człowieka dla zdrowia?
2. Omów podstawową budowę komórki bakteryjnej oraz funkcje jej głównych struktur.
3. Czym jest biofilm mikroorganizmów?
4. Jakie są najważniejsze mechanizmy nabywania oporności na antybiotyki przez bakterie?
5. Na czym polega horyzontalny transfer genów u drobnoustrojów?
6. Jaką rolę odgrywają mikroorganizmy w środowisku naturalnym (glebie, wodzie i powietrzu)?
7. Jakie są podstawowe mechanizmy obronne organizmu człowieka przeciwko zakażeniom bakteryjnym i wirusowym?
8. Jakie są główne zastosowania drobnoustrojów w biotechnologii i ochronie środowiska (np. bioremediacja)?
9. Jakie są podstawowe metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej?

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## OCEANOGRAFIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
geografia	matematyka	wiedza o społeczeństwie
język polski	fizyka / fizyka i astronomia	historia
biologia	informatyka	filozofia
chemia	język obcy nowożytny	informatyka
fizyka / fizyka i astronomia	geografia	język obcy nowożytny

## OCEANOGRAFIA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne drugiego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia na kierunku należącym do dyscyplin: nauki o Ziemi i środowisku, nauki biologiczne). Kryterium kwalifikacji jest 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 oraz na podstawie oceny na dyplomie.

Zasady oceny rozmowy kwalifikacyjnej dla kandydatów ubiegających się o przyjęcie na studia II stopnia na kierunku oceanografia

Rozmowa kwalifikacyjna ma na celu ocenę przygotowania kandydata do podjęcia studiów drugiego stopnia na kierunku oceanografia. Rozmowa oceniana jest w skali 0–20 punktów. Minimalna liczba punktów kwalifikująca do przyjęcia wynosi 10.

Punkty przyznawane są według następujących kryteriów:

1. Odpowiedzi na pytania merytoryczne z zakresu tematycznego rozmowy kwalifikacyjnej – maksymalnie 9 punktów
  - kandydat odpowiada na 3 pytania z zakresu podanego w opisie rozmowy kwalifikacyjnej,
  - za każde pytanie można uzyskać 0–3 punkty.
2. Umiejętność logicznego formułowania wypowiedzi oraz argumentacji naukowej – maksymalnie 3 punkty.
3. Motywacja do podjęcia studiów na kierunku oceanografia oraz świadomość problematyki badawczej kierunku – maksymalnie 5 punktów.
4. Dodatkowa aktywność naukowa lub edukacyjna kandydata – maksymalnie 3 punkty, w szczególności za:
  - udział w projektach badawczych lub naukowych,
  - działalność w kołach naukowych,
  - udział w obozach naukowych lub wyjazdach terenowych,
  - inne udokumentowane formy aktywności związane z naukami o Ziemi, środowisku lub morzu.

Łączna maksymalna liczba punktów: 20.

Zagadnienia na rozmowę znajdują się na stronie Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## OCHRONA ŚRODOWISKA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
biologia	język obcy nowożytny	język polski
chemia	fizyka / fizyka i astronomia	wiedza o społeczeństwie
matematyka	geografia	
	informatyka	

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

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US

  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## OCHRONA I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

Profil ogólnoakademicki

Studia stacjonarne drugiego stopnia inżynierskie czterosemestralne

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

Do postępowania kwalifikacyjnego mogą przystąpić osoby legitymujące się dyplomem ukończenia studiów co najmniej pierwszego stopnia. Ukończony kierunek studiów musi mieścić się w dziedzinie:

- nauk ścisłych i przyrodniczych,
- nauk rolniczych,
- nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Kryterium kwalifikacji jest ocena na dyplomie.

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

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
*Magdalena Achrem*  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## OPTYKA OKULAROWA

Profil ogólnoakademicki  
Studia stacjonarne pierwszego stopnia

### KRYTERIA KWALIFIKACYJNE

#### PRZEDMIOTY UWZGLĘDNIANE W ALGORYTMIE

GRUPA I (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA II (jeden przedmiot do wyboru)	GRUPA III (jeden przedmiot do wyboru)
fizyka / fizyka i astronomia	biologia	język obcy nowożytny
matematyka	chemia	język polski
	informatyka	

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

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
*Magdalena Achrem*  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński