

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

### Rekrutacja 2024/2025 na studia pierwszego stopnia

#### Kierunki studiów:

#### INFORMATYKA I EKONOMETRIA

#### MATEMATYKA

#### Typ studiów:

**3-letnie stacjonarne studia pierwszego stopnia**, prowadzące do tytułu licencjata z możliwością dalszego kształcenia na 1,5-rocznych lub 2-letnich studiach drugiego stopnia prowadzących do tytułu magistra;

**3-letnie stacjonarne studia pierwszego stopnia w języku angielskim**, prowadzące do tytułu licencjata z możliwością dalszego kształcenia na 1,5-rocznych lub 2-letnich studiach drugiego stopnia prowadzących do tytułu magistra.

#### Kierunek studiów:

#### INŻYNIERIA DANYCH

#### Typ studiów:

**3,5-letnie stacjonarne studia pierwszego stopnia**, prowadzące do tytułu inżyniera z możliwością dalszego kształcenia na 1,5-rocznych lub 2-letnich studiach drugiego stopnia prowadzących do tytułu magistra.

#### Zasady przyjęć na studia pierwszego stopnia

Na studia zostaną przyjęci w ramach limitu miejsc kandydaci, którzy uzyskali największą liczbę punktów i spełnili wszystkie wymagania rekrutacyjne. Wspólna lista rankingowa utworzona będzie dla kandydatów z „nową” i „starą” maturą.

Oceny uzyskane na egzaminie dojrzałości („starej” maturze) przelicza się na punkty według tabeli:

skala 6-stopniowa		skala 4-stopniowa	
ocena	liczba punktów	ocena	liczba punktów
2	30		
3	45	3	30
4	60	4	60
5	75	5	90
6	90		

W przypadku „nowej” matury do postępowania kwalifikacyjnego przyjmuje się liczbę punktów ze świadectwa dojrzałości uzyskaną za egzaminy maturalne.

Jeśli na świadectwie dojrzałości „nowej” matury są podane wyniki “w procentach” (odsetek punktów za zadania) oraz “na skali centylowej” (odsetek zdających, którzy uzyskali taką samą lub niższą liczbę punktów za zadania), to przez liczbę punktów ze świadectwa dla danego przedmiotu i poziomu rozumie się nie mniejszą z tych liczb.

Liczba punktów do rankingu wyliczona będzie jako średnia ważona liczb punktów odpowiadających wynikom egzaminu maturalnego („nowa” matura) lub egzaminu dojrzałości („stara” matura) z przedmiotów: **matematyka, język obcy nowożytny, przedmiot wybrany**, gdzie

- przedmiotem wybranym na kierunku *informatyka i ekonometria* jest jeden przedmiot najwyżej punktowany spośród: geografia, historia, informatyka,
- przedmiotem wybranym na kierunku *matematyka oraz inżynieria danych* jest jeden przedmiot najwyżej punktowany spośród: biologia, chemia, fizyka i astronomia, geografia, informatyka.

Punkty do rankingu wyliczane będą według poniższego wzoru:

$$R = 0,25 m_1 + 0,25 m_2 + 0,10 o_1 + 0,10 o_2 + 0,15 d_1 + 0,15 d_2$$

przy interpretacji oznaczeń

symbol	dla kandydatów ze „stara” maturą	dla kandydatów z „nową” maturą
$m_1$	punkty za część ustną egzaminu dojrzałości z matematyki	punkty za część pisemną egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym
$m_2$	punkty za część pisemną egzaminu dojrzałości z matematyki	punkty za część pisemną egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie rozszerzonym
$o_1$	punkty za część ustną egzaminu dojrzałości z języka obcego nowożytnego	punkty za część pisemną egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego na poziomie podstawowym
$o_2$	punkty za część pisemną egzaminu dojrzałości z języka obcego nowożytnego	punkty za część pisemną egzaminu maturalnego z języka obcego nowożytnego na poziomie rozszerzonym
$d_1$	punkty za część ustną egzaminu dojrzałości z przedmiotu wybranego	punkty za część pisemną egzaminu maturalnego z przedmiotu wybranego na poziomie podstawowym
$d_2$	punkty za część pisemną egzaminu dojrzałości z przedmiotu wybranego	punkty za część pisemną egzaminu maturalnego z przedmiotu wybranego na poziomie rozszerzonym

Jeżeli na świadectwie dojrzałości nie ma punktów lub ocen z odpowiedniego egzaminu z określonego przedmiotu do rankingu przyjmuje się liczbę punktów zero, z tym, że:

- w przypadku, gdy na świadectwie dojrzałości („nowa” matura) podana jest punktacja danego przedmiotu wyłącznie na poziomie rozszerzonym, a w zasadach rekrutacji uwzględniane są też punkty za poziom podstawowy, przyjmuje się dla poziomu podstawowego punkty za poziom rozszerzony,
- w przypadku, gdy na egzaminie dojrzałości („stara” matura) nie ma oceny za egzamin pisemny z danego przedmiotu, a w zasadach rekrutacji uwzględniana jest taka ocena, przyjmuje się ocenę za egzamin ustny,
- za równoważny przedmiotowi informatyka uważane są przedmioty o nazwach: elementy informatyki, podstawy informatyki lub technologia informacyjna; za równoważny przedmiotowi fizyka i astronomia uważane są przedmioty o nazwach fizyka, fizyka z astronomią.

Zwolnienie z egzaminu dojrzałości z języka obcego na podstawie certyfikatu jest równoznaczne z uzyskaniem oceny celującej („stara” matura) lub maksymalnej liczby punktów („nowa” matura) z tego przedmiotu.

Gdy na świadectwie dojrzałości są wyniki odpowiednich egzaminów z kilku alternatywnie branych pod uwagę przedmiotów, przyjmuje się wyniki z jednego przedmiotu dającego największą liczbę punktów w rekrutacji.

#### UWAGI

- Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia stacjonarne na kierunki prowadzone na Wydziale Matematyki Informatyki i Ekonometrii ma prawo wskazać w podaniu o przyjęcie na studia - poza kierunkiem, na który chce być przyjęty w pierwszej kolejności - dodatkowo drugi kierunek studiów na tym samym Wydziale lub na Wydziale Fizyki i Astronomii, na który chciałby być zakwalifikowany (w ramach wolnych miejsc). Kwalifikacja odbywa się wówczas według obowiązujących dla danego kierunku zasad i harmonogramu rekrutacji.
- Kandydat, który uczestniczył w postępowaniu rekrutacyjnym w czerwcu - lipcu 2024 roku, po otrzymaniu zawiadomienia o zakwalifikowaniu do przyjęcia na studia, jest zobowiązany do pisemnego potwierdzenia woli podjęcia studiów na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii oraz przesłania kompletu wymaganych dokumentów w podanym w harmonogramie rekrutacji terminie. Niedostarczenie w wymaganym terminie takiego potwierdzenia lub dokumentów, będzie uważane za rezygnację ze studiów.
- Kierunek studiów może nie zostać uruchomiony, jeżeli liczba przyjętych będzie mniejsza niż 25 osób.

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

### Rekrutacja 2024/2025 na studia drugiego stopnia

#### Kierunki studiów:

**INFORMATYKA I EKONOMETRIA  
MATEMATYKA**

#### Typ studiów:

**2-letnie stacjonarne studia drugiego stopnia**, prowadzące do tytułu magistra;

**2-letnie stacjonarne studia drugiego stopnia w języku angielskim**, prowadzące do tytułu magistra.

#### Kierunki studiów:

**INŻYNIERIA DANYCH**

#### Typ studiów:

**1,5-roczone stacjonarne studia drugiego stopnia**, prowadzące do tytułu magistra;

**1,5-roczone stacjonarne studia drugiego stopnia w języku angielskim**, prowadzące do tytułu magistra.

#### Zasady przyjęć na studia drugiego stopnia

Uprawnione do podjęcia studiów drugiego stopnia są osoby, które mają tytuł magistra, magistra inżyniera, inżyniera, licencjata lub równorzędny oraz spełniają warunki rekrutacji.

Kandydaci na studia przyjmowani są według kolejności na liście rankingowej sporządzonej na podstawie punktacji za przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu i za zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia.

Kierunek ukończonych studiów jest zgodny z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia, gdy jest to ten sam kierunek ukończonych studiów pierwszego stopnia (z tytułem licencjata, inżyniera lub równorzędnym). W tym przypadku liczba punktów jest równa przeliczonemu wynikowi ukończenia studiów plus dwa.

Kierunek ukończonych studiów jest pokrewny z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia, gdy jest to

- dla kierunku informatyka i ekonometria – kierunki: *biznes elektroniczny, ekonomia, informatyka, inżynieria danych, matematyka*,
- dla kierunku inżynieria danych – kierunki: *biznes elektroniczny, ekonomia, informatyka, informatyka i ekonometria, matematyka*,
- dla kierunku matematyka – kierunki: *astronomia, fizyka, informatyka i ekonometria, inżynieria danych*.

W przypadku, gdy kierunek ukończonych studiów jest pokrewny kierunkowi studiów drugiego stopnia, liczba punktów jest równa przeliczonemu wynikowi ukończenia studiów plus jeden.

W przypadku, gdy kierunek ukończonych studiów nie jest ani zgodny ani pokrewny kierunkowi studiów drugiego stopnia, liczba punktów jest równa przeliczonemu wynikowi ukończenia studiów.

Jako kryterium dodatkowe brana jest pod uwagę liczba punktów za przeliczoną ocenę z egzaminu dyplomowego.

Wynik ukończenia studiów, oceny i średnie  $S$  ustalone według skali ocen stosowanej na innych uczelniach, przeliczane są na wynik, oceny i średnie  $N$  w skali stosowanej na Uniwersytecie Zielonogórskim zgodnie ze wzorem  $N=3(S-m)/(M-m)+2$ , gdzie  $M$  jest maksymalną, a  $m$  – minimalną (niedostateczną) oceną według skali stosowanej na innej uczelni.

## **UWAGI**

- Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na wybranym kierunku studiów, w szczególności:
  - wiedzę z zakresu matematyki i informatyki pozwalającą na jej wykorzystanie w różnych dziedzinach w zależności od wybranej specjalności,
  - umiejętność stosowania metod matematycznych i narzędzi informatycznych do rozwiązywania podstawowych problemów teoretycznych i praktycznych.
- Warunkiem kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia w ramach specjalności nauczycielskiej jest przygotowanie merytoryczne do nauczania matematyki zrealizowane na studiach pierwszego stopnia.
- Osoby przyjęte na studia drugiego stopnia, mogą być zobowiązane do uzupełnienia różnic programowych dotyczących wiedzy ogólnej z zakresu studiów pierwszego stopnia w terminach ustalonych przez dziekana.
- Kierunek studiów może nie zostać uruchomiony, jeżeli liczba przyjętych będzie mniejsza niż 15 osób.