

.....  
**STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia pierwszego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych (LP) wynosi 100, z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały oraz kierunku wychowanie fizyczne. W przypadku kierunków studiów realizujących kształcenie w języku angielskim obowiązuje weryfikacja znajomości języka angielskiego. Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy, na następujące kierunki studiów:

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **ASTRONOMIA**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim:* **ASTRONOMY**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,15 m_1 + 0,25 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + 0,3 x_2$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, informatyka przy czym „m<sub>1</sub>, m<sub>2</sub>, o<sub>1</sub>, o<sub>2</sub>, x<sub>2</sub>” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **BIOLOGIA**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + 0,6 x_2$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, matematyka przy czym „m<sub>1</sub>, o<sub>1</sub>, o<sub>2</sub>, x<sub>2</sub>” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **BIOMONITORING I ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKIEM**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, geografia, matematyka, gdzie  $x = 0,6 x_2$

- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x = 0,6 x$

- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,2 x_1 + 0,4 x_2$

przy czym „m<sub>1</sub>, m<sub>2</sub>, o<sub>1</sub>, o<sub>2</sub>, x, x<sub>1</sub>, x<sub>2</sub>” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik ochrony środowiska.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **BIOTECHNOLOGIA**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + 0,6 x_2$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, matematyka przy czym „m<sub>1</sub>, o<sub>1</sub>, o<sub>2</sub>, x<sub>2</sub>” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **FIZYKA**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim:* **PHYSICS**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,15 m_1 + 0,25 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + 0,3 x_2$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: chemia, fizyka, informatyka przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **INFORMATYKA I EKONOMETRIA**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim:*

**COMPUTER SCIENCE AND ECONOMETRICS**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,2 m_1 + 0,3 m_2 + 0,05 o_1 + 0,15 o_2 + 0,3 x_2$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: geografia, historia, informatyka przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **INŻYNIERIA DANYCH**

3,5-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim:* **DATA ENGINEERING**

3,5-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,2 m_1 + 0,3 m_2 + 0,05 o_1 + 0,15 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, fizyka, geografia, informatyka, gdzie  $x = 0,3 x_2$

- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x = 0,3 x$

- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,1 x_1 + 0,2 x_2$

przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik analityk, technik automatyk, technik informatyk, technik programista, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji, technik tyfloinformatyk.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim:* **MATEMATYKA**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim:* **MATHEMATICS**

3-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,2 m_1 + 0,3 m_2 + 0,05 o_1 + 0,15 o_2 + 0,3 x_2$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, fizyka, geografia, informatyka przy czym „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

.....  
*Kierunek studiów o profilu praktycznym:* **TURYSTYKA I REKREACJA**

3-letnie studia stacjonarne i niestacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Punkty rekrutacyjne liczone są według wzoru:  $LP = 0,15 p_1 + 0,2 p_2 + 0,15 o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

p - wynik uzyskany z języka polskiego

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: geografia, historia, historia sztuki, wiedza o społeczeństwie, gdzie  $x = 0,3 x_2$ ,

- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x = 0,3 x$ ,

- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,1 x_1 + 0,2 x_2$ ,

przy czym „ $p_1, p_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest:

technik hotelarstwa, technik organizacji turystyki, technik turystyki na obszarach wiejskich, technik agrobiznesu, technik hodowca koni.

.....  
*Kierunek studiów o profilu praktycznym: WYCHOWANIE FIZYCZNE*

3-letnie studia stacjonarne i niestacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego licencjata.

Kandydaci przyjmowani są według kolejności na liście rankingowej, sporządzonej na podstawie liczby punktów:

- 1) wyliczonych według wzoru (do uzyskania 100 pkt., z zastrzeżeniem § 4 ust.4 uchwały)  
 $LP = 0,15 o_1 + 0,35 o_2 + 0,5 x_2$  gdzie:  
o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego  
x - wynik uzyskany z jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, fizyka, geografia, język polski, przy czym „o<sub>1</sub>, o<sub>2</sub>, x<sub>2</sub>” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.
- 2) przyznanych za posiadanie zaświadczenia (do uzyskania 100 pkt.) wydanego przez Związek Sportowy danej dyscypliny za osiągnięcia na szczeblu międzynarodowym lub krajowym w następujący sposób: klasa mistrzowska -100 punktów, I klasa sportowa - 70 punktów, II klasa sportowa - 40 punktów.

.....  
*Kierunek studiów o profilu praktycznym: ŻYWIENIE CZŁOWIEKA I DIETOTERAPIA*

3,5-letnie studia stacjonarne i niestacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego inżyniera.

Punkty rekrutacyjne liczone są wzoru:  $LP = 0,1 m_1 + 0,2 m_2 + 0,1o_1 + 0,2 o_2 + x$ , gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, gdzie  $x = 0,4 x_2$ ,
- lub egzaminu zawodowego na dyplomie zawodowym, gdzie  $x = 0,4 x$ ,
- lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie na dyplomie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, gdzie  $x = 0,15 x_1 + 0,25 x_2$ ,

przy czym „m<sub>1</sub>, m<sub>2</sub>, o<sub>1</sub>, o<sub>2</sub>, x, x<sub>1</sub>, x<sub>2</sub>” przelicza się zgodnie z § 4 ust.3 uchwały.

Do zawodów nauczanych na poziomie technika, których kwalifikacje zawodowe zdawane na egzaminie zawodowym lub egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie są uwzględniane we wzorze rekrutacyjnym zaliczany jest: technik żywienia i usług gastronomicznych, technik technologii żywności, technik farmaceutyczny.

.....  
**STUDIA DRUGIEGO STOPNIA**

Rekrutacja odbywa się zgodnie z zasadami przeprowadzania rekrutacji na studia drugiego stopnia zamieszczonymi w przepisach ogólnych uchwały. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych wynosi 7, wyliczona jest zgodnie z § 5 ust. 4 - 6 uchwały W przypadku:

- kierunków studiów prowadzących kształcenie w języku angielskim przeprowadzana jest obowiązkowa weryfikacja znajomości języka angielskiego;
- rozmowy kwalifikacyjnej - kandydat, który ukończył studia na kierunku innym niż zgodny lub pokrewny, zobowiązany jest przystąpić do rozmowy kwalifikacyjnej, dotyczącej zagadnień z zakresu treści podstawowych i kierunkowych objętych programem studiów pierwszego stopnia na wybranym kierunku studiów, rozmowa kwalifikacyjna punktowana jest w skali 0 – 1 pkt., gdzie 1 punkt - oznacza, że kandydat zdał rozmowę kwalifikacyjną, i może być kwalifikowany na studia, a 0 pkt. oznacza, że kandydat nie zdał rozmowy kwalifikacyjnej, i nie będzie przyjęty na studia;
- weryfikacji suplementu - kandydat, który ukończył studia na kierunku innym niż zgodny lub pokrewny, zobowiązany jest przedłożyć suplement do dyplomu w celu weryfikacji posiadanych przez niego kompetencji niezbędnych do podjęcia kształcenia na wybranym kierunku studiów, weryfikacja suplementu punktowana jest w skali 0 – 1 pkt., gdzie 1 punkt - oznacza, że kandydat posiada stosowne kompetencje i umiejętności, i może być kwalifikowany na studia, 0 pkt. oznacza, że kandydat nie posiada stosownych kompetencji i umiejętności, i nie będzie przyjęty na studia.

Rekrutacja prowadzona jest na następujące kierunki studiów:

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: BIOLOGIA*

2-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub rozmowę kwalifikacyjną, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: biologia człowieka, biologia i zdrowie człowieka, nauczanie biologii i przyrody, mikrobiologia, biologia medyczna, neurobiologia, mikrobiologia,

zootechnika, ogrodnictwo, rolnictwo, leśnictwo; biomonitoring i zarządzanie środowiskiem, biotechnologia, ochrona środowiska.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek biologia powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:

- wiedzę w zakresie wybranych faktów i pojęć przyrodniczych,
- umiejętność opisywania i interpretowania podstawowych zjawisk i procesów biologicznych,
- znajomość podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach przyrodniczych,
- wiedzę z zakresu nauk ścisłych niezbędną do zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów przyrodniczych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: **BIOTECHNOLOGIA***

2-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub rozmowę kwalifikacyjną, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: biologia, genetyka, i biologia eksperymentalna, biotechnologia medyczna, biotechnologia stosowana roślin.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na powyższe kierunki powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:

- wiedzę w zakresie wybranych faktów i pojęć przyrodniczych,
- umiejętność opisywania i interpretowania podstawowych zjawisk i procesów biologicznych,
- znajomość podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach przyrodniczych,
- wiedzę z zakresu nauk ścisłych niezbędną do zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów przyrodniczych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: **FIZYKA***

2-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim: **PHYSICS***

2-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

Uprawnione do podjęcia studiów na kierunku fizyka / physics są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: automatyka, astronomia, chemia, elektrotechnika, fizyka medyczna, fizyka techniczna, geoinformatyka, geoinformatyka i techniki satelitarne, informatyka, inżynieria biomedyczna, inżynieria środowiska, matematyka, mechanika, mechatronika, nanotechnologia.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek fizyka / physics, powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:

- wiedzę w rozszerzonym zakresie fizyki, dotyczącą podstawowych teorii, metodologii i zakresu badań nauk fizycznych, wiedzę w zakresie matematyki niezbędną do ilościowego opisu zjawisk fizycznych i ich modelowania na średnim poziomie zaawansowania oraz wiedzę z zakresu teoretycznych podstaw metod obliczeniowych oraz technik informatycznych stosowanych do rozwiązywania typowych problemów z zakresu nauk fizycznych,
- umiejętność opisywania i interpretowania podstawowych zjawisk i procesów fizycznych oraz planowania i wykonywania doświadczenia lub obserwacji dotyczących zagadnień fizycznych oraz umiejętność budowania, w oparciu o dane empiryczne, prostych modeli matematycznych adekwatnych do rozważanych zagadnień fizycznych,
- znajomość podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach fizycznych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: **INFORMATYKA I EKONOMETRIA***

2-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim:*

**COMPUTER SCIENCE AND ECONOMETRICS**

2-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

Uprawnione do podjęcia studiów na kierunku informatyka i ekonometria / computer science and econometrics są

osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych wynosi 7, wyliczona jest zgodnie z § 5 ust. 4 - 6 uchwały i sporządzona za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub weryfikację suplementu, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: biznes elektroniczny, ekonomia, informatyka, inżynieria danych, matematyka.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek informatyka i ekonometria / computer science and econometrics powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, 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.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: INŻYNIERIA DANYCH*

1,5-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim: DATA ENGINEERING*

1,5-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów na kierunku inżynieria danych / data engineering są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub weryfikację suplementu, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: biznes elektroniczny, ekonomia, informatyka, informatyka i ekonometria, matematyka.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek inżynieria danych / data engineering powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, 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.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: MATEMATYKA*

2-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim, prowadzony w języku angielskim: MATHEMATICS*

2-letnie studia stacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

Uprawnione do podjęcia studiów na kierunku matematyka / mathematics są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub weryfikację suplementu, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: astronomia, fizyka, informatyka i ekonometria, inżynieria danych.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek mathematics powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, 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.

.....  
*Kierunek studiów o profilu ogólnoakademickim: OCHRONA ŚRODOWISKA*

2-letnie studia niestacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,

2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub rozmowę kwalifikacyjną, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: biologia, biomonitoring i zarządzanie środowiskiem, zarządzanie środowiskiem przyrodniczym, zarządzanie ochroną środowiska przyrodniczego, biomonitoring i biotechnologia ekologiczna, leśnictwo, rolnictwo.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na powyższe kierunki powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na wybranym spośród ww. kierunku studiów, w szczególności:

- wiedzę w zakresie wybranych faktów i pojęć przyrodniczych,
- umiejętność opisywania i interpretowania podstawowych zjawisk i procesów biologicznych,
- znajomość podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w naukach przyrodniczych,
- wiedzę z zakresu nauk ścisłych niezbędną do zrozumienia podstawowych zjawisk i procesów przyrodniczych.

.....  
*Kierunek studiów o profilu praktycznym:*

#### **TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA**

2 - letnie studia stacjonarne i niestacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr letni.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów. Maksymalna do uzyskania liczba punktów rekrutacyjnych wynosi 7, wyliczona jest zgodnie z § 5 ust. 4 - 6 uchwały i sporządzona za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia lub rozmowę kwalifikacyjną, przy czym kierunkiem pokrewnym jest: żywienie człowieka i dietoterapia.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek technologia żywności i żywienie człowieka powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:

- ogólną wiedzę z zakresu przedmiotów podstawowych, przydatną do produkcji żywności i żywienia człowieka;
- znać typowe technologie produkcji żywności oraz podstawowe metody analizy surowców i produktów spożywczych;
- znać rolę i znaczenie żywienia dla funkcjonowania organizmu i zdrowia człowieka;
- mieć podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną, statystyczną niezbędną w zakresie produkcji żywności;
- znać ogólne zasady zarządzania jakością i bezpieczeństwem w łańcuchu żywnościowym.

.....  
*Kierunek studiów o profilu praktycznym:* **WYCHOWANIE FIZYCZNE**

2 - letnie studia stacjonarne i niestacjonarne, prowadzące do tytułu zawodowego magistra.

Rekrutacja prowadzona jest na semestr zimowy.

Uprawnione do podjęcia studiów są osoby, które posiadają dyplom ukończenia studiów i tytuł zawodowy licencjata tego samego kierunku studiów. Punkty rekrutacyjne sporządzane są za:

- 1) przeliczony wynik ukończenia studiów wpisany do dyplomu,
- 2) zgodność albo pokrewieństwo kierunku ukończonych studiów z wybranym kierunkiem studiów drugiego stopnia.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek wychowanie fizyczne powinien posiadać kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na studiach drugiego stopnia na tym kierunku, w szczególności:

- poszerzoną wiedzę biomedyczną niezbędną do pracy w zakresie promowania zdrowia i prozdrowotnej aktywności fizycznej;
  - szczegółową wiedzę i umiejętności dydaktyczne właściwe do pracy jako nauczyciel wychowania fizycznego na różnych etapach edukacji, w sporcie niepełnosprawnych i powszechnym, rekreacji ruchowej i doradztwie żywieniowym;
  - specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej, potrafi formułować działania odpowiadające potrzebom edukacyjnym, zdrowotnym i sprawnościowym osób w różnym wieku;
  - pogłębioną wiedzę o metodach pomiaru i monitorowania efektów treningu zdrowotnego i sportowego.
- .....