

.....
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. 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_1, m_2, o_1, o_2, x_2 ” 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_1, o_1, o_2, x_2 ” 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 „ $m_1, m_2, o_1, o_2, x, x_1, x_2$ ” 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 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_1, o_1, o_2, x_2 ” 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 „m₁, m₂, o₁, o₂, x₂” 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 „m₁, m₂, o₁, o₂, x₂” 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 „m₁, m₂, o₁, o₂, x, x₁, x₂” 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 tyfłoinformatyk.

.....
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 „m₁, m₂, o₁, o₂, x₂” 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 „p₁, p₂, o₁, o₂, x, x₁, x₂” 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 „o₁, o₂, x₂” 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: $LP = 0,1 m_1 + 0,2 m_2 + 0,1 o_1 + 0,2 o_2 + x$, gdzie:

m - wynik uzyskany z matematyki

o - wynik uzyskany z języka obcego nowożytnego

x - wynik uzyskany z:

- jednego przedmiotu wybranego spośród: biologia, chemia, 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 „m₁, m₂, o₁, o₂, x, x₁, x₂” 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. 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:

a) kierunkiem pokrewnym dla kierunku:

- biologia jest: biologia człowieka, biologia i zdrowie człowieka, biologia medyczna, biomonitoring i zarządzanie środowiskiem, biotechnologia, leśnictwo, mikrobiologia, nauczanie biologii i przyrody, neurobiologia, ochrona środowiska, ogrodnictwo, rolnictwo, zootechnika;
- biotechnologia jest: biologia, biotechnologia medyczna, biotechnologia stosowana roślin, genetyka, genetyka i biologia eksperymentalna;
- fizyka jest: automatyka, astronomia, chemia, elektrotechnika, fizyka medyczna, fizyka techniczna, geoinformatyka, geoinformatyka i techniki satelitarne, informatyka, inżynieria biomedyczna, inżynieria środowiska, matematyka, mechanika, mechatronika, nanotechnologia;
- informatyka i ekonometria / computer science and econometrics jest: biznes elektroniczny, ekonomia, informatyka, inżynieria danych, matematyka;
- inżynieria danych / data engineering jest: biznes elektroniczny, ekonomia, informatyka, informatyka i ekonometria, matematyka;
- matematyka / mathematics jest: astronomia, fizyka, informatyka i ekonometria, inżynieria danych;
- ochrona środowiska jest: biologia, biomonitoring i biotechnologia ekologiczna, biomonitoring i zarządzanie środowiskiem, leśnictwo, rolnictwo, zarządzanie ochroną środowiska przyrodniczego, zarządzanie środowiskiem przyrodniczym;
- technologia żywności i żywienie człowieka jest: żywienie człowieka i dietoterapia;

- wychowanie fizyczne: brak.
- b) kandydat, który ukończył studia na kierunku innym niż pokrewny, zobowiązany jest przystąpić do rozmowy kwalifikacyjnej, weryfikującej posiadane przez niego kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia na wybranym kierunku studiów; rozmowa kwalifikacyjna punktowana jest w skali 0 – 1 pkt., gdzie 1 punkt - oznacza, że kandydat posiada kompetencje niezbędne do podjęcia kształcenia i może być kwalifikowany na studia, 0 pkt. oznacza, że kandydat nie posiada kompetencji niezbędnych do podjęcia kształcenia 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.

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.

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.

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.

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.

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.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na kierunek matematyka / 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.

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.

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 tego samego kierunku studiów.

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.
-