



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

Program studiów

hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich

Wydział:	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt
Poziom studiów:	Studia pierwszego stopnia (inżynier)
Forma studiów:	Studia stacjonarne
Cykl dydaktyczny:	2022/23

Spis treści

Informacje podstawowe	3
Charakterystyka kierunku	4
Potrzeby społeczno-gospodarcze	6
Efekty uczenia się	7
Plan studiów	10
Matryca efektów uczenia się	19
Wskaźniki programu	27

Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt
Nazwa kierunku:	hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich
Poziom studiów:	Studia pierwszego stopnia (inżynier)
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	Studia stacjonarne
Czas trwania studiów:	7
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	210
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	inżynier
Kod ISCED:	0811
Język studiów:	polski

Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

Zootechnika i rybactwo	100%
------------------------	------

Charakterystyka kierunku

Charakterystyka kierunku

Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich jest kierunkiem studiów przyporządkowanym do dyscypliny zootechnika i rybactwo, w zakresie której prowadzone są w SGGW szerokie badania naukowe. Założone efekty uczenia się są zgodne z koncepcją i celami kształcenia oraz odpowiadają poziomowi 6. Polskiej Ramy Kwalifikacji. Kierunek jest o profilu ogólnoakademickim, a liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów wynosi 210 ECTS. Studia prowadzone są w formie stacjonarnej i niestacjonarnej. Studia I stopnia na kierunku kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera. Program studiów obejmuje zagadnienia dotyczące hodowli, bioróżnorodności, warunków utrzymania oraz żywienia zwierząt towarzyszących i dzikich. W programie studiów znajdują się takie przedmioty jak m.in.: zoologia, anatomia i fizjologia zwierząt, zarządzanie populacjami, restytucja i ochrona zwierząt, utrzymanie oraz dobrostan zwierząt towarzyszących i dzikich, zoopsychologia. Koncepcja kształcenia na tym kierunku i zawarte w niej cele wpisują się bezpośrednio w prowadzoną przez SGGW politykę jakości kształcenia, która wskazuje na ciągłe doskonalenie jakości kształcenia w oparciu o potrzeby rynku pracy i oczekiwania interesariuszy, w ścisłym związku z prowadzonymi badaniami naukowymi.

Cele kształcenia

Celem kształcenia na studiach I stopnia jest ukształtowanie specjalisty, przygotowującego się do prowadzenia podstawowych badań z zakresu hodowli i utrzymania zwierząt towarzyszących, amatorskich oraz ochrony wybranych gatunków zwierząt dzikich. Studenci zapoznawani są z podstawami statystyki, metabolomiki, anatomii i fizjologii zwierząt i na tej bazie zdobywają gruntowną wiedzę z zakresu genetyki i zarządzania populacjami zwierząt, żywienia i chowu zwierząt towarzyszących oraz różnymi formami ochrony zwierząt dzikich. Poprzez realizację przedmiotów związanych z chowem i utrzymaniem zwierząt, studenci rozumieją znaczenie chowu i hodowli zwierząt towarzyszących i amatorskich w życiu człowieka, a w szczególności znaczenie relacji człowiek -zwierzę. Przyjęty program studiów gwarantuje wykształcenie odpowiedzialności za dobrostan zwierząt i stan środowiska naturalnego. Realizując przedmioty np.: zoologia, genetyka, zarządzanie populacjami, żywienie zwierząt i zgłębiając szczegółowe zagadnienia dotyczące zwierząt towarzyszących i dzikich oraz ochrony środowiska przyrodniczego. Studia prowadzone są przez specjalistów – pracowników Uczelni oraz ekspertów z otoczenia gospodarczego.

Koncepcja kształcenia

Koncepcja kształcenia na studiach I stopnia nie zakłada podziału studentów na specjalizacje, ale zakłada budowę stabilnej podstawy w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji, związanej z dyscypliną zootechnika i rybactwo niezbędnej do podjęcia pracy zawodowej na stanowiskach inżynierskich, stanowiącej przygotowanie do prowadzenia badań naukowych lub do kontynuowania edukacji na studiach II stopnia. Od kandydatów na kierunek HiOZTiD oczekuje się otwartości na zdobywanie wiedzy oraz podstawowej wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych. Odzwierciedleniem tego są przyjęte przedmioty kwalifikacyjne (biologia/chemia/matematyka).

Opis realizacji praktyk zawodowych (jeśli przewidziano w programie studiów)

Celem praktyk jest umożliwienie studentom poznania różnych miejsc pracy związanych z hodowlą zwierząt towarzyszących, utrzymaniem w niewoli zwierząt dzikich, ochroną gatunków zwierząt wolnożyjących oraz skonfrontowanie wiadomości uzyskanych w czasie zajęć na Uczelni z praktyką hodowlaną. Studenci poznają zasady funkcjonowania instytucji zajmujących się ochroną zwierząt, ich sprzedażą i opieką weterynaryjną. Praktyka podzielona jest na dwie części i przypisana do semestru 2 - praktyka I (2 ECTS, 50 h) oraz do semestru 7 – praktyka II (5 ECTS, 150 h). W czasie praktyki I studenci poznają podstawowe prace związane z chowem i hodowlą lub ochroną poszczególnych gatunków zwierząt. W czasie praktyki II, mając już podbudowę teoretyczną, wynikającą z realizacji przedmiotów kierunkowych, poznają elementy: pracy hodowlanej, szkolenia zwierząt, metod ochrony zwierząt, organizacji i zarządzania firmą.

Praktyki mogą być realizowane w zwierzętarniach Uczelni i innych instytucjach współpracujących z Uczelnią, m.in.: ogrodach zoologicznych, parkach narodowych, gospodarstwach agroturystycznych, prywatnych hodowlach, a także azylach i schroniskach oraz sklepach zoologicznych. Wydział tworzy możliwości realizacji praktyk zawodowych za granicą. Praktyki realizowane są w oparciu o regulamin praktyk, głównie w okresie wakacyjnym. Dopuszcza się możliwość odbywania praktyk w czasie roku akademickiego, w określone dni tygodnia, gromadząc odpowiednią liczbę godzin, jednak praktyka ta nie może kolidować z zajęciami dydaktycznymi wynikającymi z przebiegu studiów. Czas trwania praktyki w jednym miejscu powinien

zapewnić uzyskanie minimum 2 ECTS. Obowiązkowe praktyki studenckie mają przypisane efekty uczenia się, które studenci mają zrealizować podczas praktyk. Nadzór nad organizacją i przebiegiem praktyk zawodowych jest w kompetencjach Koordynatora Dziekana ds. Praktyk.

Sylwetka absolwenta

Absolwent kierunku Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich ma ogólną wiedzę z zakresu nauk podstawowych (m.in. zoologii, chemii, statystyki matematycznej, anatomii, embriologii, genetyki i fizjologii zwierząt) niezbędną dla zrozumienia zjawisk i procesów, składających się na funkcjonowanie przyrody ożywionej na różnych poziomach jej złożoności oraz zrozumienia struktury i zasad funkcjonowania organizmów zwierzęcych i roślinnych na poziomie komórek, tkanek, pojedynczych organizmów i populacji. Wiedza i umiejętności z zakresu nauk podstawowych stanowią bazę do kształcenia kierunkowego. Absolwent posiada wiedzę i umiejętności z zakresu żywienia, chowu, hodowli i utrzymania zwierząt, profilaktyki pozwalające na dokonywanie pomiarów, wyznaczanie wartości, ocenę wiarygodności podstawowych wielkości statystycznych, chemicznych, biochemicznych i fizjologicznych z wykorzystaniem podstawowych technik laboratoryjnych i metod matematycznych i statystycznych. Absolwent zostaje wyposażony w wiedzę i umiejętności praktyczne z zakresu pielęgnacji zwierząt, oceny bioróżnorodności, zarządzania populacjami i opracowywania programów ochrony zwierząt. Potrafi identyfikować problemy dotyczące hodowli i ochrony zwierząt towarzyszących i dzikich oraz sprawnie je rozwiązywać z wykorzystaniem wiedzy i umiejętności uzyskanych podczas studiów. Posiada podstawową znajomość właściwych norm prawnych polskich i UE w zakresie regulacji praw zwierząt i postępowania ze zwierzętami. Potrafi współpracować ze specjalistami z zakresu nauk podstawowych, inżynierijno-technicznych, biologicznych i rolniczo-weterynaryjnych oraz specjalistami z zakresu zagadnień ekonomiczno-humanistycznych w celu poszukiwania i wdrażania właściwych rozwiązań. Absolwent jest przygotowany do pracy w zespole i umie organizować jego pracę. Absolwent potrafi samodzielnie kierować swoją ścieżką kariery oraz jest przygotowany do podjęcia studiów na kolejnych etapach kształcenia (studia II stopni w krajowych i zagranicznych placówkach naukowych i naukowo-dydaktycznych). Kształcenie obejmuje również naukę języków obcych (głównie angielskiego), w stopniu umożliwiającym ich aktywne używanie w pracy zawodowej, również w środowisku międzynarodowym.

Potrzeby społeczno-gospodarcze

Wskazanie potrzeb społeczno-gospodarczych utworzenia kierunku

Uczelnia jest miejscem tworzenia i upowszechniania wiedzy, kreowania nowych umiejętności, formowania właściwych cech osobowych otwartego na wiedzę człowieka, świadomego możliwości wiążących się ze współczesną hodowlą i ochroną zwierząt. Kierunek HiOZTiD został utworzony ze względu na potrzeby firm/organizacji/stowarzyszeń zajmujących się hodowlą, żywieniem, opieką, szkoleniem zwierząt towarzyszących oraz ochroną zwierząt. Ogrody zoologiczne, Parki Krajobrazowe i Narodowe, instytucje związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska zgłaszały potrzebę wykształcenia osób (potencjalnych kandydatów do pracy) zorientowanych w: problematyce czynnej i biernej ochrony zwierząt oraz funkcjonowaniu obszarów sieci Natura 2000, biologii i behawiorze dziko żyjących zwierząt, zwłaszcza gatunków zagrożonych i wymagających szczególnej ochrony.

Wskazanie zgodności efektów uczenia się z potrzebami społeczno-gospodarczymi

Efekty uczenia się zostały opracowane pod kątem aktualnych potrzeb rynku pracy, a także na bazie prognoz interesariuszy zewnętrznych związanych w zakresie kształtowania się zapotrzebowania rynku pracy w najbliższej przyszłości. Zdaniem opiniodawców rola osób mających wiedzę na temat ochrony zwierząt dzikich oraz hodowli i wychowu zwierząt towarzyszących i amatorskich będzie niezbędna w aspekcie bioróżnorodności i życiu społecznym.

W trakcie prac nad koncepcją i programem studiów kierunku hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich dokonano przeglądu opracowanych w świecie programów kształcenia na kierunkach o zbliżonej tematyce. Przegląd doświadczeń zagranicznych uczelni pozwolił na zbudowanie ogólnej koncepcji studiów. Punktem odniesienia były elementy opisów kształcenia między innymi: MSc Animal Sciences – Wageningen University, Management of Fish and Wildlife Population – Swedish University of Agricultural Sciences oraz program kursu "Conservation Breeding Centers for Wildlife Sustainability Graduate and Professional Course".

Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Treść	PRK
H_K3_W01	Absolwent zna i rozumie informacje z zakresu nauk biologicznych niezbędne dla zrozumienia zjawisk i procesów, składających się na funkcjonowanie przyrody ożywionej na różnych poziomach jej złożoności	P6S_WG
H_K3_W02	Absolwent zna i rozumie rolę pierwiastków, związków organicznych, nieorganicznych oraz biocząstek w organizmie zwierząt	P6S_WG
H_K3_W03	Absolwent zna i rozumie strukturę i zasady funkcjonowania organizmów zwierzęcych na poziomie komórek, tkanek, pojedynczych organizmów i populacji	P6S_WG
H_K3_W04	Absolwent zna i rozumie konieczność wykorzystania narzędzi informatycznych oraz parametrów statystycznych, służących do opisu zjawisk i procesów zachodzących w środowisku	P6S_WG
H_K3_W05	Absolwent zna i rozumie sposoby zarządzania populacjami zwierząt z zastosowaniem odpowiednich metod hodowli	P6S_WG
H_K3_W06	Absolwent zna i rozumie organizację systemów ekologicznych i rolę zwierząt w ekosystemach	P6S_WG
H_K3_W07	Absolwent zna i rozumie cechy morfologii, metody chowu i zachowania, charakteryzujące poszczególne gatunki i rasy zwierząt towarzyszących, amatorskich i dzikich	P6S_WG
H_K3_W08	Absolwent zna i rozumie cele i metody prowadzenia hodowli i ochrony zwierząt dzikich w ogrodach zoologicznych, parkach krajobrazowych, w warunkach fermowych, laboratoriach oraz innych placówkach	P6S_WG
H_K3_W09	Absolwent zna i rozumie zasady i techniki żywienia zwierząt, metody produkcji oraz oceny wartości pokarmowej i odżywczej pasz i karm	P6S_WG
H_K3_W10	Absolwent zna i rozumie zasady higieny i profilaktyki weterynaryjnej, warunkujące dobrostan zwierząt	P6S_WK
H_K3_W11	Absolwent zna i rozumie stan i zagrożenia dotyczące bioróżnorodności zwierząt	P6S_WK
H_K3_W12	Absolwent zna i rozumie cele prowadzenia ochrony i restytucji gatunku/populacji	P6S_WK
H_K3_W13	Absolwent zna i rozumie podstawową wiedzę ekonomiczną, prawną i społeczną niezbędną do organizowania indywidualnej przedsiębiorczości w zakresie hodowli zwierząt	P6S_WK
H_K3_W14	Absolwent zna i rozumie podstawową wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK

Umiejętności

Kod	Treść	PRK
H_K3_U01	Absolwent potrafi dokonywać pomiarów i wyznaczać wartości oraz oceniać wiarygodność podstawowych wielkości statystycznych, chemicznych, biochemicznych i fizjologicznych posługując się podstawowymi technikami laboratoryjnymi i stosując podstawowe metody matematyczne i statystyczne	P6S_UW
H_K3_U02	Absolwent potrafi oceniać wskaźniki ekologiczne populacji zwierząt oraz zależności między strukturą a funkcją na poziomie komórek, tkanek, pojedynczych organizmów i populacji	P6S_UW

Kod	Treść	PRK
H_K3_U03	Absolwent potrafi określić zapotrzebowanie zwierząt na składniki pokarmowe oraz dobrać odpowiednie pasze/ karmy i dodatki paszowe dla zbilansowania ich wymagań pokarmowych	P6S_UW
H_K3_U04	Absolwent potrafi zaplanować bazę pokarmową dla zwierząt dzikich w warunkach hodowli zamkniętej	P6S_UW
H_K3_U05	Absolwent potrafi identyfikować zagrożenia powodowane przez różne czynniki w środowisku bytowania zwierząt	P6S_UW
H_K3_U06	Absolwent potrafi wykonywać proste zadania projektowe dotyczące utrzymania zwierząt	P6S_UW
H_K3_U07	Absolwent potrafi oceniać stan i zagrożenia bioróżnorodności zwierząt oraz umie prowadzić działania w celu ich ochrony i restytucji	P6S_UW
H_K3_U08	Absolwent potrafi stosować odpowiednie metody chowu i hodowli oraz zarządzać populacją zwierząt	P6S_UW
H_K3_U09	Absolwent potrafi oceniać status zwierząt w otaczającym je środowisku oraz określać ich przydatność do użytkowania	P6S_UW
H_K3_U10	Absolwent potrafi oceniać środowisko życia zwierząt oraz wielkość populacji i ogólny stan zdrowotny	P6S_UW
H_K3_U11	Absolwent potrafi interpretować zachowania zwierząt oraz oceniać parametry ich dobrostanu	P6S_UW
H_K3_U12	Absolwent potrafi bilansować receptury dawek pokarmowych oraz gotowych karm dla zwierząt towarzyszących, amatorskich i dzikich z uwzględnieniem odpowiednich procesów obróbki surowców i karm	P6S_UW
H_K3_U13	Absolwent potrafi opracowywać metody socjalizacji i podstawowego szkolenia oraz analizować problemy behawioralne wybranych zwierząt	P6S_UW
H_K3_U14	Absolwent potrafi projektować różne typy akwariów, dobrać obsadę do zbiorników oraz wykonywać zabiegi pielęgnacyjne w akwariach	P6S_UW
H_K3_U15	Absolwent potrafi posługiwać się narzędziami informatycznymi wykorzystywanymi w ocenie środowiska i hodowli zwierząt i w komunikacji interpersonalnej	P6S_UK
H_K3_U16	Absolwent potrafi korzystać z literatury branżowej w języku polskim oraz języku obcym zgodnie z wymogami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
H_K3_U17	Absolwent potrafi przygotować opracowania/prelekcje w języku polskim i wybranym języku obcym, dotyczące studiowanego kierunku na podstawie udokumentowanego źródła z wykorzystaniem technik komputerowych oraz poszanowaniem zasad z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_UK
H_K3_U18	Absolwent potrafi wykonywać samodzielnie lub w zespole pod kierunkiem opiekuna proste zadania badawcze i projektowe, dotyczące hodowli i ochrony zwierząt	P6S_UO
H_K3_U19	Absolwent potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój zawodowy	P6S_UU

Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
H_K3_K01	Absolwent jest gotów do współpracy ze związkami hodowców zwierząt oraz ekspertami z zakresu ochrony i hodowli zwierząt	P6S_KK

Kod	Treść	PRK
H_K3_K02	Absolwent jest gotów do prezentowania aktywnej postawy w zakresie samokształcenia, upowszechniania posiadanej wiedzy i umiejętności zawodowych oraz wdrażania ich do praktyki	P6S_KK
H_K3_K03	Absolwent jest gotów do kreatywnego działania w pracy zespołowej, przyjmując w niej różne role	P6S_KO
H_K3_K04	Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6S_KO
H_K3_K05	Absolwent jest gotów do wzięcia odpowiedzialności za powierzone mienie i podejmowane decyzje zawodowe	P6S_KO
H_K3_K06	Absolwent jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej	P6S_KR
H_K3_K07	Absolwent jest gotów do podejmowania odpowiedzialności za dobrostan zwierząt oraz kształtowanie i stan środowiska naturalnego	P6S_KR

Plan studiów

Semestr 1

W semestrze 1. studenci realizują szkolenie biblioteczne na platformie dostępnej pod adresem <https://szkolenia.sggw.pl>

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Szkolenie BHP	Szkolenie BHP: 4	0	Zaliczenie	0
Anatomia zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	5	Egzamin	0
Chemia	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	5	Egzamin	0
Dobrostan zwierząt	Wykład: 30	2	Egzamin	0
Ekonomia	Wykład: 30	2	Egzamin	0
Ergonomia	Wykład: 10	1	Zaliczenie	0
Ochrona własności intelektualnej	Wykład: 20	1	Zaliczenie na ocenę	0
Podstawy ekologii	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 20 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Zaliczenie na ocenę	0
Propedeutyka hodowli zwierząt	Ćwiczenia audytoryjne: 15 Ćwiczenia terenowe: 5	1	Zaliczenie na ocenę	0
Statystyka opisowa	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 12	2	Egzamin	0
Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 8	1	Zaliczenie	0
Zoologia bezkręgowców	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	4	Egzamin	0
Zoogeografia	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	0
Suma	398	30		

Semestr 2

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji
-----------	---------------	-------------	-------------------

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Embriologia i histologia zwierząt	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	3	Egzamin	O
Genetyka zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	5	Egzamin	O
Metabolomika zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	5	Egzamin	O
Ochrona owadów błonkoskrzydłych	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 16 projektowe: 4 Ćwiczenia terenowe: 10	3	Zaliczenie na ocenę	O
Podstawy mikrobiologii	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	2	Zaliczenie na ocenę	O
Zoologia kręgowców	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 20 Ćwiczenia terenowe: 10	3	Egzamin	O
Język obcy		3	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera zajęcia z języka obcego				
Język angielski	Lektorat: 60	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język niemiecki	Lektorat: 60	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język francuski	Lektorat: 60	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język rosyjski	Lektorat: 60	3	Zaliczenie na ocenę	F
Język hiszpański	Lektorat: 60	3	Zaliczenie na ocenę	F
Praktyka I		2	Zaliczenie	G
Praktyka I	Praktyki zawodowe: 50	2	Zaliczenie	F
Przedmioty do wyboru - lato		4	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera jeden przedmiot				
Wybrane zagadnienia z biologii i hodowli bezkręgowców	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Pasożyty i drapieżniki w służbie człowieka	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Praktyczne aspekty entomologii	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Zwierzęta w agroturystyce	Wykład: 30 Ćwiczenia terenowe: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	440	30		

Semestr 3

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Chów i hodowla zwierząt gatunków łownych	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 4 Ćwiczenia projektowe: 6 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Zaliczenie na ocenę	O
Fizjologia zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	5	Egzamin	O
Gady i płazy - hodowla i utrzymanie	Wykład: 20 Ćwiczenia projektowe: 6 Ćwiczenia terenowe: 4	2	Zaliczenie na ocenę	O
Higiena utrzymania zwierząt amatorskich i dzikich w niewoli	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Ćwiczenia projektowe: 10	4	Egzamin	O
Prawodawstwo w zakresie ochrony przyrody	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	O
Statystyka matematyczna	Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	2	Egzamin	O
Zarządzanie populacjami zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	5	Egzamin	O

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Technologia informacyjna	Ćwiczenia laboratoryjne: 26 Ćwiczenia projektowe: 4	2	Zaliczenie na ocenę	O
Język obcy		4	Egzamin	G
Student wybiera zajęcia z języka obcego				
Język angielski	Lektorat: 60	4	Egzamin	F
Język niemiecki	Lektorat: 60	4	Egzamin	F
Język francuski	Lektorat: 60	4	Egzamin	F
Język rosyjski	Lektorat: 60	4	Egzamin	F
Język hiszpański	Lektorat: 60	4	Egzamin	F
Wychowanie fizyczne		0	Zaliczenie	G
Student wybiera jeden przedmiot				
Wychowanie fizyczne	Zajęcia z wychowania fizycznego: 30	0	Zaliczenie	F
Suma	410	30		

Semestr 4

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Koń - hodowla i użytkowanie	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 20 Ćwiczenia terenowe: 10	3	Egzamin	O
Ochrona ekosystemów wodnych	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 2 Ćwiczenia laboratoryjne: 8 Ćwiczenia terenowe: 5	3	Zaliczenie na ocenę	O
Organizacja hodowli otwartej i zamkniętej zwierząt dzikich	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 10 Ćwiczenia projektowe: 10 Ćwiczenia terenowe: 10	5	Egzamin	O

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Pies - hodowla i utrzymanie	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 14 Ćwiczenia projektowe: 6 Ćwiczenia terenowe: 10	3	Egzamin	0
Profilaktyka weterynaryjna	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 24 Ćwiczenia projektowe: 6	3	Egzamin	0
Podstawy produkcji roślinnej	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	0
Zoopsychologia	Wykład: 15 Ćwiczenia projektowe: 5 Ćwiczenia terenowe: 10	2	Zaliczenie na ocenę	0
Żywienie zwierząt drapieżnych	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 18 Ćwiczenia laboratoryjne: 6 Ćwiczenia projektowe: 6	4	Egzamin	0
Żywienie zwierząt roślinożernych i wszystkożernych	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 18 Ćwiczenia laboratoryjne: 6 Ćwiczenia projektowe: 6	4	Egzamin	0
Wychowanie fizyczne		0	Zaliczenie	G
Student wybiera jeden przedmiot				
Wychowanie fizyczne	Zajęcia z wychowania fizycznego: 30	0	Zaliczenie	F
Suma	465	30		

Semestr 5

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Akwarystyka	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 25 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Egzamin	0

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Chów i hodowla zwierząt ex situ	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	3	Egzamin	O
Kot - hodowla i utrzymanie	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 5 Ćwiczenia terenowe: 10	3	Zaliczenie na ocenę	O
Małe ssaki - chów i utrzymanie	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 24 Ćwiczenia terenowe: 6	4	Egzamin	O
Ptaki ozdobne - hodowla i utrzymanie	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 14 Ćwiczenia projektowe: 6 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Egzamin	O
Przedmioty do wyboru		12	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera trzy przedmioty				
Zoofarmakognozja stosowana	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Terapeutyczne wykorzystanie koni	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 5 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Zaliczenie na ocenę	F
Drapieżnictwo na przykładzie sów i ich ofiar	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Organizacja gospodarstwa agroturystycznego	Wykład: 30 Ćwiczenia projektowe: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Drobiarstwo	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Rozród psów	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 5 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Zaliczenie na ocenę	F
Technologie fermentacyjne	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Wybrane aspekty chowu i hodowli koni	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Zachowanie psów	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 5 Ćwiczenia projektowe: 10	4	Zaliczenie na ocenę	F
Użytkowanie zwierząt przeżuwających	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	360	30		

Semestr 6

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Biologia ewolucyjna	Wykład: 30	2	Zaliczenie na ocenę	O
Hodowla i utrzymanie zwierząt w ogrodach zoologicznych	Wykład: 15 Ćwiczenia projektowe: 20 Ćwiczenia terenowe: 10	3	Egzamin	O
Język angielski kierunkowy cz. 1	Ćwiczenia laboratoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	O
Podstawy ekonomiki i marketingu	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	3	Zaliczenie na ocenę	O
Restytucja i czynna ochrona zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 10 Ćwiczenia projektowe: 10 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Egzamin	O
Seminarium inżynierskie 1	Ćwiczenia audytoryjne: 10 Ćwiczenia projektowe: 5	1	Zaliczenie na ocenę	O
Przedmioty do wyboru - lato		16	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera cztery przedmioty				
Akakultury ogrodowe	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 5 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Zaliczenie na ocenę	F
Chiropterologia	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Hodowla kotów rasowych	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 5 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Zaliczenie na ocenę	F
Ornitologia	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 8 Ćwiczenia terenowe: 7	4	Zaliczenie na ocenę	F

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Użytkowanie zwierząt monogastrycznych	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Podstawy szkolenia zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Pszczelarstwo	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 5 Ćwiczenia terenowe: 10	4	Zaliczenie na ocenę	F
Rybacktwo rekreacyjne	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Ochrona zdrowia koni	Wykład: 30 Ćwiczenia terenowe: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Dziedziczenie wybranych cech psów i kotów	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 10 Ćwiczenia projektowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	390	30		

Semestr 7

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Język angielski kierunkowy cz. 2	Ćwiczenia laboratoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	O
Podstawy przedsiębiorczości	Wykład: 20	1	Zaliczenie na ocenę	O
Seminarium inżynierskie 2	Ćwiczenia audytoryjne: 12 Ćwiczenia projektowe: 8	2	Zaliczenie na ocenę	O
Wspólna polityka rolna	Wykład: 10 Ćwiczenia projektowe: 20	2	Egzamin	O
Praktyka II		5	Zaliczenie na ocenę	G
Praktyka II	Praktyki zawodowe: 125	5	Zaliczenie na ocenę	F

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Przedmioty do wyboru		4	Zaliczenie na ocenę	G
Student wybiera jeden przedmiot				
Fotografia przyrodnicza	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Prewencja weterynaryjna i bezpieczeństwo żywności pochodzącej od zwierząt dzikich	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Parazytologia	Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 10 Ćwiczenia terenowe: 5	4	Zaliczenie na ocenę	F
Technologie produkcji pasz i karm dla zwierząt	Wykład: 30 Ćwiczenia terenowe: 15	4	Zaliczenie na ocenę	F
Praca dyplomowa inżynierska		15	-	G
Student wybiera tematykę pracy dyplomowej				
Praca dyplomowa inżynierska	Praca dyplomowa: 0	15	-	F
Suma	255	30		

O - Przedmioty obowiązkowe
G - Obowiązkowa grupa
F - Przedmioty do wyboru

Matryca efektów uczenia się

2022/23/S_D/3/WNZ/H/all

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	H_K3_W01	H_K3_W02	H_K3_W03	H_K3_W04	H_K3_W05	H_K3_W06	H_K3_W07	H_K3_W08	H_K3_W09	H_K3_W10	H_K3_W11	H_K3_W12	H_K3_W13	H_K3_W14	H_K3_U01	H_K3_U02	H_K3_U03	H_K3_U04	H_K3_U05	H_K3_U06	H_K3_U07	H_K3_U08	H_K3_U09	H_K3_U10	H_K3_U11	H_K3_U12	H_K3_U13	H_K3_U14	H_K3_U15	H_K3_U16	H_K3_U17	H_K3_U18	H_K3_U19	H_K3_K01	H_K3_K02	H_K3_K03	H_K3_K04	H_K3_K05	H_K3_K06	H_K3_K07			
Anatomia zwierząt (niewypełniony)		0																																											
Chemia (niewypełniony)		0																																											
Dobrostan zwierząt (niewypełniony)		0																																											
Ekonomia (niewypełniony)		0																																											
Ergonomia (niewypełniony)		0																																											
Ochrona własności intelektualnej (niewypełniony)		0																																											
Podstawy ekologii (niewypełniony)		0																																											
Propedeutyka hodowli zwierząt (niewypełniony)		0																																											
Statystyka opisowa (niewypełniony)		0																																											
Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi (niewypełniony)		0																																											
Zoologia bezkręgowców (niewypełniony)		0																																											
Zoogeografia (niewypełniony)		0																																											

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	H_K3_W01	H_K3_W02	H_K3_W03	H_K3_W04	H_K3_W05	H_K3_W06	H_K3_W07	H_K3_W08	H_K3_W09	H_K3_W10	H_K3_W11	H_K3_W12	H_K3_W13	H_K3_W14	H_K3_U01	H_K3_U02	H_K3_U03	H_K3_U04	H_K3_U05	H_K3_U06	H_K3_U07	H_K3_U08	H_K3_U09	H_K3_U10	H_K3_U11	H_K3_U12	H_K3_U13	H_K3_U14	H_K3_U15	H_K3_U16	H_K3_U17	H_K3_U18	H_K3_U19	H_K3_K01	H_K3_K02	H_K3_K03	H_K3_K04	H_K3_K05	H_K3_K06	H_K3_K07			
Embriologia i histologia zwierząt (niewypełniony)		O																																											
Język angielski (niewypełniony)		F																																											
Praktyka I (niewypełniony)		F																																											
Wybrane zagadnienia z biologii i hodowli bezkręgowców (niewypełniony)		F																																											
Język niemiecki (niewypełniony)		F																																											
Genetyka zwierząt (niewypełniony)		O																																											
Pasożyty i drapieżniki w służbie człowieka (niewypełniony)		F																																											
Metabolomika zwierząt (niewypełniony)		O																																											
Praktyczne aspekty entomologii (niewypełniony)		F																																											
Język francuski (niewypełniony)		F																																											
Ochrona owadów błonkoskrzydłych (niewypełniony)		O																																											
Język rosyjski (niewypełniony)		F																																											
Zwierzęta w agroturystyce (niewypełniony)		F																																											

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	H_K3_W01	H_K3_W02	H_K3_W03	H_K3_W04	H_K3_W05	H_K3_W06	H_K3_W07	H_K3_W08	H_K3_W09	H_K3_W10	H_K3_W11	H_K3_W12	H_K3_W13	H_K3_W14	H_K3_U01	H_K3_U02	H_K3_U03	H_K3_U04	H_K3_U05	H_K3_U06	H_K3_U07	H_K3_U08	H_K3_U09	H_K3_U10	H_K3_U11	H_K3_U12	H_K3_U13	H_K3_U14	H_K3_U15	H_K3_U16	H_K3_U17	H_K3_U18	H_K3_U19	H_K3_K01	H_K3_K02	H_K3_K03	H_K3_K04	H_K3_K05	H_K3_K06	H_K3_K07			
Język hiszpański (niewypełniony)		F																																											
Podstawy mikrobiologii (niewypełniony)		O																																											
Zoologia kręgowców (niewypełniony)		O																																											
Chów i hodowla zwierząt gatunków łownych (niewypełniony)		O																																											
Wychowanie fizyczne (niewypełniony)		F																																											
Fizjologia zwierząt (niewypełniony)		O																																											
Gady i płazy - hodowla i utrzymanie (niewypełniony)		O																																											
Higiena utrzymania zwierząt amatorskich i dzikich w niewoli (niewypełniony)		O																																											
Prawodawstwo w zakresie ochrony przyrody (niewypełniony)		O																																											
Statystyka matematyczna (niewypełniony)		O																																											
Zarządzanie populacjami zwierząt (niewypełniony)		O																																											

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	H_K3_W01	H_K3_W02	H_K3_W03	H_K3_W04	H_K3_W05	H_K3_W06	H_K3_W07	H_K3_W08	H_K3_W09	H_K3_W10	H_K3_W11	H_K3_W12	H_K3_W13	H_K3_W14	H_K3_U01	H_K3_U02	H_K3_U03	H_K3_U04	H_K3_U05	H_K3_U06	H_K3_U07	H_K3_U08	H_K3_U09	H_K3_U10	H_K3_U11	H_K3_U12	H_K3_U13	H_K3_U14	H_K3_U15	H_K3_U16	H_K3_U17	H_K3_U18	H_K3_U19	H_K3_K01	H_K3_K02	H_K3_K03	H_K3_K04	H_K3_K05	H_K3_K06	H_K3_K07			
Technologia informacyjna (niewypełniony)		O																																											
Koń - hodowla i użytkowanie (niewypełniony)		O																																											
Ochrona ekosystemów wodnych (niewypełniony)		O																																											
Organizacja hodowli otwartej i zamkniętej zwierząt dzikich (niewypełniony)		O																																											
Pies - hodowla i utrzymanie (niewypełniony)		O																																											
Profilaktyka weterynaryjna (niewypełniony)		O																																											
Podstawy produkcji roślinnej (niewypełniony)		O																																											
Zoopsychologia (niewypełniony)		O																																											
Żywienie zwierząt drapieżnych (niewypełniony)		O																																											
Żywienie zwierząt roślinożernych i wszystkożernych (niewypełniony)		O																																											
Zoofarmakognozja stosowana (niewypełniony)		F																																											
Akwarystyka (niewypełniony)		O																																											

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	H_K3_W01	H_K3_W02	H_K3_W03	H_K3_W04	H_K3_W05	H_K3_W06	H_K3_W07	H_K3_W08	H_K3_W09	H_K3_W10	H_K3_W11	H_K3_W12	H_K3_W13	H_K3_W14	H_K3_U01	H_K3_U02	H_K3_U03	H_K3_U04	H_K3_U05	H_K3_U06	H_K3_U07	H_K3_U08	H_K3_U09	H_K3_U10	H_K3_U11	H_K3_U12	H_K3_U13	H_K3_U14	H_K3_U15	H_K3_U16	H_K3_U17	H_K3_U18	H_K3_U19	H_K3_K01	H_K3_K02	H_K3_K03	H_K3_K04	H_K3_K05	H_K3_K06	H_K3_K07			
Terapeutyczne wykorzystanie koni (niewypełniony)		F																																											
Chów i hodowla zwierząt ex situ (niewypełniony)		O																																											
Drapieżnictwo na przykładzie sów i ich ofiar (niewypełniony)		F																																											
Kot - hodowla i utrzymanie (niewypełniony)		O																																											
Małe ssaki - chów i utrzymanie (niewypełniony)		O																																											
Organizacja gospodarstwa agroturystycznego (niewypełniony)		F																																											
Drobiarstwo (niewypełniony)		F																																											
Ptaki ozdobne - hodowla i utrzymanie (niewypełniony)		O																																											
Rozród psów (niewypełniony)		F																																											
Technologie fermentacyjne (niewypełniony)		F																																											
Wybrane aspekty chowu i hodowli koni (niewypełniony)		F																																											
Zachowanie psów (niewypełniony)		F																																											

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	H_K3_W01	H_K3_W02	H_K3_W03	H_K3_W04	H_K3_W05	H_K3_W06	H_K3_W07	H_K3_W08	H_K3_W09	H_K3_W10	H_K3_W11	H_K3_W12	H_K3_W13	H_K3_W14	H_K3_U01	H_K3_U02	H_K3_U03	H_K3_U04	H_K3_U05	H_K3_U06	H_K3_U07	H_K3_U08	H_K3_U09	H_K3_U10	H_K3_U11	H_K3_U12	H_K3_U13	H_K3_U14	H_K3_U15	H_K3_U16	H_K3_U17	H_K3_U18	H_K3_U19	H_K3_K01	H_K3_K02	H_K3_K03	H_K3_K04	H_K3_K05	H_K3_K06	H_K3_K07			
Użytkowanie zwierząt przeżywających (niewypełniony)		F																																											
Biologia ewolucyjna (niewypełniony)		O																																											
Akakultury ogrodowe (niewypełniony)		F																																											
Chiropterologia (niewypełniony)		F																																											
Hodowla i utrzymanie zwierząt w ogrodach zoologicznych (niewypełniony)		O																																											
Język angielski kierunkowy cz. 1 (niewypełniony)		O																																											
Hodowla kotów rasowych (niewypełniony)		F																																											
Ornitologia (niewypełniony)		F																																											
Podstawy ekonomiki i marketingu (niewypełniony)		O																																											
Restytucja i czynna ochrona zwierząt (niewypełniony)		O																																											
Użytkowanie zwierząt monogastrycznych (niewypełniony)		F																																											

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	H_K3_W01	H_K3_W02	H_K3_W03	H_K3_W04	H_K3_W05	H_K3_W06	H_K3_W07	H_K3_W08	H_K3_W09	H_K3_W10	H_K3_W11	H_K3_W12	H_K3_W13	H_K3_W14	H_K3_U01	H_K3_U02	H_K3_U03	H_K3_U04	H_K3_U05	H_K3_U06	H_K3_U07	H_K3_U08	H_K3_U09	H_K3_U10	H_K3_U11	H_K3_U12	H_K3_U13	H_K3_U14	H_K3_U15	H_K3_U16	H_K3_U17	H_K3_U18	H_K3_U19	H_K3_K01	H_K3_K02	H_K3_K03	H_K3_K04	H_K3_K05	H_K3_K06	H_K3_K07		
Podstawy szkolenia zwierząt (niewypełniony)		F																																										
Seminarium inżynierskie 1 (niewypełniony)		O																																										
Pszczelarstwo (niewypełniony)		F																																										
Rybacktwo rekreacyjne (niewypełniony)		F																																										
Ochrona zdrowia koni (niewypełniony)		F																																										
Dziedziczenie wybranych cech psów i kotów (niewypełniony)		F																																										
Język angielski kierunkowy cz. 2 (niewypełniony)		O																																										
Praktyka II (niewypełniony)		F																																										
Fotografia przyrodnicza (niewypełniony)		F																																										
Prewencja weterynaryjna i bezpieczeństwo żywności pochodzącej od zwierząt dzikich (niewypełniony)		F																																										
Podstawy przedsiębiorczości (niewypełniony)		O																																										

Przedmiot	Specjalność	Obligatoryjność	H_K3_W01	H_K3_W02	H_K3_W03	H_K3_W04	H_K3_W05	H_K3_W06	H_K3_W07	H_K3_W08	H_K3_W09	H_K3_W10	H_K3_W11	H_K3_W12	H_K3_W13	H_K3_W14	H_K3_U01	H_K3_U02	H_K3_U03	H_K3_U04	H_K3_U05	H_K3_U06	H_K3_U07	H_K3_U08	H_K3_U09	H_K3_U10	H_K3_U11	H_K3_U12	H_K3_U13	H_K3_U14	H_K3_U15	H_K3_U16	H_K3_U17	H_K3_U18	H_K3_U19	H_K3_K01	H_K3_K02	H_K3_K03	H_K3_K04	H_K3_K05	H_K3_K06	H_K3_K07		
Seminarium inżynierskie 2 (niewypełniony)		O																																										
Parazytologia (niewypełniony)		F																																										
Wspólna polityka rolna (niewypełniony)		O																																										
Technologie produkcji pasz i karm dla zwierząt (niewypełniony)		F																																										
Suma (Przedmioty obowiązkowe):			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma (Przedmioty do wyboru):			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Wskaźniki programu

2022/23/S_D/3/WNZ/H/all

Nazwa	Wartość
Potwierdzenie – na podstawie planu studiów, że student realizuje zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych i/lub społecznych, którym przypisano nie mniej niż 5 punktów ECTS	8
Potwierdzenie – na podstawie planu studiów, że student ma możliwość wyboru zajęć, którym łącznie przypisano liczbę punktów ECTS nie niższą niż 30% ECTS określonych dla programu tych studiów	65/210 (30.95%)
Potwierdzenie, że dla studiów stacjonarnych co najmniej 50% liczby punktów ECTS określonej dla programu tych studiów realizowanych jest w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	108/210 (51.43%)
Potwierdzenie, że program studiów o profilu ogólnoakademickim obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, określonej dla programu tych studiów	130.4/210 (62.1%)
Potwierdzenie, że liczba punktów ECTS uzyskanych w programie studiów poprzez realizację zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość jest nie wyższa niż 75% ogólnej liczby punktów ECTS w programie studiów o profilu ogólnoakademickim	0/210 (0%)