

Plan studiów drugiego stopnia kierunku ZOOTECHNIKA - studia stacjonarne

Obowiązuje od roku akademickiego 2014/2015

Warunki uzyskania dyplomu:

a/ czas trwania studiów - 3 semestry

b/ minimalna liczba godzin - 800

c/ minimalna liczba punktów - 90 ECTS

(przygotowanie pracy magisterskiej i egzaminu dyplomowego 20 ECTS)

Zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu 29.01.2013 r. - zmodyfikowany 26.09.2013 r. i 20.01.2015 r.

Obowiązuje od roku akademickiego 2014/2015

Semestr I

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa kursu	ECTS	Liczba godzin zajęć			Forma zaliczenia
			ogółem	wykłady	ćwiczenia	
1.	Statystyka matematyczna	7	60	30	30	E
2.	Przedmiot kierunkowy I (1)	6	45	15	30	E
3.	Przedmioty fakultatywne społeczno-humanistyczne (2)	2	60	60	0	Z
4.	Fakultet specjalizacyjny (3)	9	105	45	60	Z
5.	Ergonomia w zootechnice	3	45	15	30	Z
6.	Język obcy	1	30	0	30	Z
7.	Seminarium	2	30	0	30	Z
Razem		30	375	165	210	2 E

Semestr II

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa kursu	ECTS	Liczba godzin zajęć			Forma zaliczenia
			ogółem	wykłady	ćwiczenia	
1.	Metody badań na zwierzętach	7	60	30	30	E
2.	Przedmiot kierunkowy II (1)	4	45	15	30	E
3.	Fakultet uzupełniający (1)	3	35	15	20	Z
4.	Fakultet specjalizacyjny (4)	12	140	60	80	Z
5.	Język obcy	1	30	0	30	Z
6.	Seminarium	2	30	0	30	Z
7.	Wychowanie fizyczne	1	30	0	30	Z
Razem		30	370	120	250	2 E

Semestr III

Deficyt - 0 ECTS

Lp.	Nazwa kursu	ECTS	Liczba godzin zajęć			Forma zaliczenia
			ogółem	wykłady	ćwiczenia	
1.	Prawo w hodowli zwierząt	1	30	30	0	Z
2.	Fakultet uzupełniający (1)	3	35	15	20	Z
3.	Fakultet specjalizacyjny (2)	6	70	30	40	Z
4.	Przygotowanie pracy magisterskiej i egzaminu magisterskiego	20				E
Razem		30	135	75	60	1E

Uwagi:**Przedmioty kierunkowe:****Przedmiot kierunkowy I** (wybór 1 z 2):

1. Planowanie i organizacja pracy hodowlanej
2. Biotechniki rozrodu i diagnostyki genetycznej

Przedmiot kierunkowy II (wybór 1 z 2):

1. Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i podstawy przetwórstwa
2. Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich i wolno żyjących

Fakultety społeczno-humanistyczne 60 h (wybór 2 z 3)

Fakultety specjalizacyjne - wybór 9 z listy, w tym 6 określających specjalność + 3 pozostałe)

Fakultety uzupełniające - wybór 2-ch z listy.

**Wykaz fakultetów specjalizacyjnych na studia II stopnia kierunku ZOOTECHNIKA
obowiązujący od roku akademickiego 2014/2015**

Specjalność: Hodowla i użytkowanie zwierząt gospodarskich

L.p.	Nazwa przedmiotu	Wymiar zajęć			ECTS	Prowadzący
		Ogółem	Wykłady	Ćwicz.		
Semestr I						
1.	Kształtowanie środowiska w pomieszczeniach inwentarskich	35	15	20	3	Prof. dr hab. Zbigniew Dobrzański
2.	Zarządzanie i marketing w produkcji zwierzęcej	35	15	20	3	Prof. dr hab. Damian Knecht
3.	Organizowanie i działalność grup producenckich	35	15	20	3	Prof. dr hab. Damian Knecht
Semestr II						
4.	Zachowanie się zwierząt gospodarskich	35	20	15	3	Dr hab. inż. Wojciech Kruszyński
5.	Profilaktyka zaburzeń metabolicznych bydła	35	15	20	3	Dr hab. Robert Kupeczyński prof. nadzw.
6.	Podstawy organizacji gospodarstw agroturystycznych	35	15	20	3	Prof. dr hab. Damian Knecht
Semestr III						
7.	Produkcja mleka w gospodarstwach specjalistycznych	35	15	20	3	Prof. dr hab. Marian Kuczaj
8.	Produkcja trzody chlewnej w gospodarstwach farmerskich	35	15	20	3	Prof. dr hab. Damian Knecht

9.	Metody optymalizacyjne i modelowanie matematyczne w żywieniu zwierząt	35	15	20	3	dr hab. Andrzej Wiliczekiewicz, prof. nadzw.
----	---	----	----	----	---	--

Specjalność: Hodowla zwierząt towarzyszących i wolno żyjących

L.p.	Nazwa przedmiotu	Wymiar zajęć			ECTS	Prowadzący
		Ogółem	Wykłady	Ćwicz.		
Semestr I						
1.	Terrarystyka	35	15	20	3	dr Elżbieta Kowalska
2.	Hodowla organizmów wodnych	35	15	20	3	dr inż. Monika Kowalska-Górska
3.	Dobrostan zwierząt w ogrodach zoologicznych	35	15	20	3	Dr Przemysław Cwynar
Semestr II						
4.	Akwarystyka	35	15	20	3	dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.
5.	Kynologia i felinologia	35	15	20	3	dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska
6.	Hodowla gołębi i wybranych ptaków ozdobnych	35	15	20	3	prof. dr hab. Edward Pawlina dr hab. inż. Artur Kowalczyk
7.	Fauna środowiska wodnego	35	15	20	3	Dr hab. Ryszard Polechoński, prof. nadzw
Semestr III						
8.	Profilaktyka i dobrostan zwierząt	35	15	20	3	prof. dr hab. Witold Janeczek
9.	Podstawy psychologii zwierząt	35	15	20	3	Dr hab. Wojciech Kruszyński

Specjalność: Hodowla i użytkowanie koni

L.p.	Nazwa przedmiotu	Wymiar zajęć			ECTS	Prowadzący
		Ogółem	Wykłady	Ćwicz.		
Semestr I						
1.	Etologia i dobrostan koni	35	15	20	3	dr hab. Ewa Jodkowska prof. nadzw.
2.	Nowe metody rozrodu koni	35	20	15	3	dr hab. inż. Wojciech Kruszyński
3.	Turystyka i rekreacja konna	35	15	20	3	Dr Ewa Walkowicz
4.	Jeździectwo	35	15	20	3	dr hab. Ewa Jodkowska prof. nadzw.
Semestr II						
5.	Organizacja hodowli koni i programy hodowlane	35	15	20	3	dr hab. Ewa Jodkowska prof. nadzw.
6.	Sportowe i wyścigowe użytkowanie koni	35	15	20	3	dr hab. Ewa Jodkowska prof. nadzw.
7.	Alternatywne użytkowanie koni	35	15	20	3	Dr Ewa Walkowicz
Semestr III						
8.	Podstawy hipoterapii	35	15	20	3	dr inż. Maciej Dobrowolski
9.	Profilaktyka schorzeń koni	35	15	20	3	prof. dr hab. Witold Janeczek

Specjalność: Produkcja pasz i doradztwo żywieniowe

L.p.	Nazwa przedmiotu	Wymiar zajęć			ECTS	Prowadzący
		Ogółem	Wykłady	Ćwicz.		
Semestr I						
1.	Fizjologia trawienia i wchłaniania	35	15	20	3	dr hab. Andrzej Wiliczekiewicz,

						prof. nadzw.
2.	Technologiczna charakterystyka surowców paszowych	35	15	20	3	prof. dr hab. Bogusław Fuchs
	Semestr II					
3.	Technika produkcji pasz przemysłowych i premiksów	35	15	20	3	prof. dr hab. Bogusław Fuchs
4.	Składniki biologicznie czynne	35	15	20	3	dr inż. Barbara Król
5.	Pasze objętościowe	35	15	20	3	dr hab. inż. Rafał Bodarski
6.	Profilaktyka zaburzeń metabolicznych bydła	35	15	20	3	Dr hab. Robert Kupczyński prof. nadzw.
	Semestr III					
7.	Ekologiczne systemy żywienia zwierząt	35	20	15	3	Dr hab. inż. Rafał Bodarski
8.	Regulacje prawne produkcji pasz	35	20	15	3	prof. dr hab. Bogusław Fuchs

Fakultety społeczno-humanistyczne

1.	Ochrona prawna zwierząt	30	30	0	1	prof. dr hab. Witold Janeczek
2.	Bioetyka	30	30	0	1	prof. dr hab. Witold Janeczek
3.	Krajoznawstwo i turystyka kwalifikowana	30	30	0	1	Dr hab. Krystyn Chudoba, prof. nadzw.

Wykaz fakultetów uzupełniających na studia drugiego stopnia kierunku ZOOTECHNIKA obowiązujący od roku akademickiego 2014/2015

Semestr zimowy (II)

L.p.	Nazwa przedmiotu	Wymiar zajęć			ECTS	Prowadzący
		Ogółem	Wykłady	Ćwicz.		
1.	Akwakultura	35	15	20	3	Dr Monika Kowalska-Górska
2.	Biologia przeżuwaczy	35	15	20	3	Dr hab. Andrzej Zachwieja, prof. nadzw.
3.	Dzicy przodkowie i krewni zwierząt towarzyszących	30	30	-	2	Dr Magdalena Zatoń-Dobrowolska
4.	Markery genetyczne w selekcji zwierząt	35	15	20	3	Dr hab. Heliodor Wierzbicki prof. nadzw.
5.	Przydomowy chów ptaków *	30	30	-	2	Dr hab. inż. Artur Kowalczyk
6.	Produkcja i przetwórstwo mięsa wieprzowego	35	15	20	3	Prof. dr hab. Damian Knecht
7.	Ptaki wodne	35	15	20	3	Dr Maria Chrzanowska
8.	Renaturyzacja wód oraz kształtowanie i ochrona środowiska wodnego	35	20	15	3	Dr hab. Wojciech Dobicki prof. nadzw.
9.	Wędkarstwo	35	15	20	3	Dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.
10.	Zastosowanie technik biologii molekularnej w hodowli zwierząt	35	15	20	3	Dr Anna Zielak-Steciwno

* - przedmiot zawieszony na 2 lata

Semestry letnie (I i III)

	Nazwa przedmiotu	Wymiar zajęć			ECTS	Prowadzący
		Ogółem	Wykłady	Ćwicz.		
1.	Biologia mleka	35	15	20	3	Dr hab. Andrzej Zachwieja, prof. nadzw.
2.	Choroby odzwierzęce	15	15	-	1	Prof. Witold Janeczek
3.	Dobrostan zwierząt w ogrodach zoologicznych	35	15	20	3	Dr Przemysław Cwynar
4.	Ekologia zwierząt lądowych	35	15	20	3	Dr Elżbieta Kowalska
5.	Grzyby patogeniczne dla roślin, a zagrożenia dla zdrowia zwierząt	35	15	20	3	Dr Wojciech Pusz
6.	Metody analityczne oceny skór i okrywy włosowej	35	15	20	3	Prof. Bożena Patkowska-Sokoła
7.	Hodowla i użytkowanie bydła mięsnego	35	15	20	3	Dr hab. Maciej Adamski prof. nadzw.
8.	Zarządzanie fermą zarodową trzody chlewnej	35	15	20	3	dr inż. Jerzy Akińcza
9.	Organizacja produkcji zwierzęcej w Unii Europejskiej	35	15	20	3	Prof. dr hab. Marian Kuczaj
10.	Rachunkowość i analiza ekonomiczna w gospodarstwie rolnym	35	15	20	3	Prof. dr hab. Damian Knecht
11.	Zagospodarowanie małych zbiorników wodnych	35	15	20	3	Dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.
12.	Zasady pracy selekcyjonaera bydła	35	15	20	3	Dr hab. Andrzej Zachwieja, prof. nadzw.