

**Plan studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia (inżynierskich)
na kierunku Zootechnika**

WYKŁADOWCA	PRZEDMIOT	WYKŁAD	ĆWICZ.	E/Z	ECTS
SEMESTR I					
Dr hab. Krzysztof Danel	Chemia ogólna	15	30	E	5
Prof. dr hab. Bogusław Nowosad	Zoologia z elementami ekologii	15	30	E	6
Dr Anna Natanek	Anatomia zwierząt	20	30	E	6
Dr hab. Barbara Nowak	Botanika i fizjologia roślin	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Ewa Ptak	Technologia informacyjna	0	30	Z	2
Dr inż. Małgorzata Pink	Ekonomia	15	15	Z	2
	Język obcy	0	21	Z	1
	Wychowanie fizyczne	0	14	Z	1
Dr inż. Krzysztof Adamczyk; Dr inż. Magdalena Hędrzak	Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka	30	0	Z	3
		110	185		
RAZEM I		280			28
SEMESTR II					
Dr inż. Maria Mika	Biochemia zwierząt	20	35	E	6
Dr inż. Joanna Kania-Gierdziewicz	Genetyka zwierząt i metody hodowli	20	45	E	8
Prof. dr hab. Jacek Kozdrój	Mikrobiologia	15	15	E	4
Prof. dr hab. Tadeusz Zajac	Podstawy produkcji roślinnej	15	30	E	5
	Język obcy	0	21	Z	1
	Wychowanie fizyczne	0	14	Z	1
	Przedmioty do wyboru i elektywy	30		Z	3
		70	160		
RAZEM II		260			28

SEMESTR III					
Dr hab. Danuta Wrońska	Fizjologia zwierząt	20	30	E	6
Dr hab. Jarosław Kański	Żywnienie zwierząt	20	40	E	7
Dr hab. Piotr Micek, prof.UR	Ćwiczenia projektowe - żywnienie zwierząt	0	25	Z	3
Dr hab. Urszula Malaga-Toboła	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	15	15	Z	2
Dr hab. Grzegorz Nawalany	Budownictwo inwentarskie	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Mirosława Sokołowska -Mikołajczyk	Rybackstwo stawowe	10	20	E	4
	Język obcy	0	21		1
	Przedmioty do wyboru i elektywy	30		Z	3
		80	151		
RAZEM III		261			27
SEMESTR IV					
Dr Krzysztof Andres	Hodowla drobiu	15	30	E	5
Dr Krzysztof Andres	Ćwiczenia projektowe - hodowla drobiu	0	25	Z	3
Dr hab. Andrzej Węglarz	Hodowla bydła	20	40	E	6
Dr inż. Grzegorz Skrzyński	Ćwiczenia projektowe - hodowla bydła	0	25	Z	3
Prof. dr hab. Czesław Klocek	Ustawodawstwo zootechniczne	15	0	Z	1
	Język obcy	0	21	E	2
	Przedmioty do wyboru i elektywy	60		Z	6
		50	141		
RAZEM IV		251			26

SEMESTR V					
Dr hab. Ryszard Tuz	Hodowla trzody chlewnej	20	40	E	6
Dr inż. Tomasz Schwarz Dr inż. Jacek Nowicki	Ćwiczenia projektowe - hodowla trzody chlewnej	0	25	Z	3
Dr hab. Urszula Kaczor	Hodowla małych przeźuwaczy	10	20	E	4
Dr hab. Urszula Kaczor	Ćwiczenia projektowe - Hodowla małych przeźuwaczy	0	25	Z	3
Dr hab. Jarosław Łuszczyński	Hodowla koni	15	30	E	5
Dr hab. Jarosław Łuszczyński	Ćwiczenia projektowe - hodowla koni	0	25	Z	3
	Przedmioty do wyboru i elektywy	50		Z	5
		45	165		
RAZEM V		260			29
SEMESTR VI					
Dr inż. Piotr Niedbała Dr inż. Stanisław Łuszczyński	Hodowla zwierząt futerkowych	10	20	E	4
Dr inż. Piotr Niedbała Dr inż. Stanisław Łuszczyński	Ćwiczenia projektowe - hodowla zwierząt futerkowych	0	15	Z	2
Dr hab. Wiesława Młodawska	Rozród zwierząt	20	20	E	6
Mgr Jacek Wróblewski	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	15	0	Z	1
	Przedmioty do wyboru i elektywy	90		Z	9
Dr hab. Ryszard Tuz	Praktyka zawodowa 5 tyg.			E	8
		45	55		
RAZEM VI		190			30

SEMESTR VII					
Dr hab. Barbara Tombarkiewicz	Higiena i dobrostan zwierząt	10	20	E	4
Dr hab. Barbara Tombarkiewicz	Ćwiczenia projektowe - higiena i dobrostan zwierząt	0	25	Z	3
Dr hab. Andrzej Krasnodębski	Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	15	30	E	5
Prof. dr hab. Piotr Zapletal	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	15	15	E	4
Dr inż. Małgorzata Gumułka	Seminarium zootechniczne	5	10	Z	2
	Przedmioty do wyboru i elektywy	50		Z	5
		45	100		
RAZEM VII		195			23
SEMESTR VIII					
Dr Marek Tischner	Profilaktyka zootechniczna	15	15	E	4
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Zoonozy – choroby odzwierzęce	10	0	Z	1
W Katedrach	Seminarium dyplomowe i praca inżynierska	0	30	Z	8
	Przedmioty do wyboru i elektywy	40		Z	4
	Egzamin dyplomowy inżynierski			E	2
		25	45		
RAZEM VIII		90			19
RAZEM		1807			210

Zestawienie liczby godzin w semestrach

Semestr	Liczba godzin (ECTS)	
	Ogółem	w tym do wyboru
I	280(28)	
II	260(28)	30(3)
III	261(27)	30(3)
IV	251(26)	60(6)
V	260(29)	50(5)
VI	190(30)	90(9+8)
VII	195(23)	50(5)
VIII	110(19)	40(4+10)
Razem	1807(210)	350(35+18)