

**Plan studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)
na kierunku *Zootechnika*, studia niestacjonarne, specjalność: *Hodowla zwierząt*
(obowiązujący od roku akad. 2017/2018)**

WYKŁADOWCA	PRZEDMIOT	WYKŁAD	ĆWICZ.	E/Z	ECTS
SEMESTR I					
Dr hab. Krzysztof Danel	Chemia ogólna	15	15	E	4
Dr inż. Agnieszka Galus-Barchan	Mikrobiologia	10	15	Z	3
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	10	15	Z	2
Prof. dr hab. Józef Bieniek	Propedeutyka zootechniki	12	0	Z	1
Prof. dr hab. Ewa Ptak	Technologia informacyjna	0	30	Z	2
Dr Barbara Czesak	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	12	0	Z	1
Dr inż. Małgorzata Pink	Ekonomia	15	15	Z	2
Dr inż. Krzysztof Adamczyk	Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka	20	0	Z	3
		129	150		
RAZEM I		279			30

SEMESTR II					
Dr inż. Maria Mika	Biochemia zwierząt	20	30	E	5
Dr inż. Joanna Kania-Gierdziewicz	Genetyka zwierząt i metody hodowli	20	45	E	8
Prof. dr hab. Tadeusz Zajac	Podstawy produkcji roślinnej	15	30	Z	4
Dr hab. Urszula Malaga-Toboła	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Czesław Klocek	Ustawodawstwo zootechniczne	15	0	Z	1
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	21	Z	1
Centrum Kształcenia Ustawicznego	Kultura sztuka i tradycja regionu	12	0	Z	1
		60		Z	9
		97	126		
RAZEM II		283			30

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	2
Dr hab. Grzegorz Nawalany	Budownictwo inwentarskie	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Mirosława Sokołowska -Mikołajczyk	Rybackstwo stawowe	10	20	E	4
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	21	Z	1
	Przedmioty do wyboru i elektyw	60		Z	9
		65	136		
RAZEM III		261			30

SEMESTR IV					
Dr hab. Wiesława Młodawska	Rozród zwierząt	20	20	E	5
Dr Krzysztof Andres	Hodowla drobiu	15	30	E	5
Dr Krzysztof Andres	Ćwiczenia projektowe - hodowla drobiu	0	25	Z	2
Dr hab. Andrzej Węglarz	Hodowla bydła	20	40	E	6
Dr inż. Grzegorz Skrzyński	Ćwiczenia projektowe - hodowla bydła	0	25	Z	2
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	21	Z	1
	Przedmioty do wyboru i elektyw	60		Z	9
		55	161		
RAZEM IV		276			30

SEMESTR V					
Dr hab. Ryszard Tuz	Hodowla trzody chlewnej	20	40	E	5
Dr inż. Tomasz Schwarz Dr hab. Jacek Nowicki	Ćwiczenia projektowe - hodowla trzody chlewnej	0	25	Z	2
Dr hab. Urszula Kaczor	Hodowla małych przeźuwaczy	10	20	E	4
Dr hab. Urszula Kaczor	Ćwiczenia projektowe - Hodowla małych przeźuwaczy	0	25	Z	2
Dr hab. Jarosław Łuszczyński	Hodowla koni	15	30	E	4
Dr hab. Jarosław Łuszczyński	Ćwiczenia projektowe - hodowla koni	0	25	Z	2
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	21	E	2
	Przedmioty do wyboru i elektyw	60		Z	9
		45	186		
RAZEM V		291			30

SEMESTR VI					
Dr inż. Piotr Niedbała Dr inż. Stanisław Łapiński	Hodowla zwierząt futerkowych	10	20	E	3
Dr inż. Piotr Niedbała Dr inż. Stanisław Łapiński	Ćwiczenia projektowe - hodowla zwierząt futerkowych	0	15	Z	2
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	2
Dr inż. Stanisław Łapiński	Seminarium zootechniczne	0	15	Z	2
	Przedmioty do wyboru i elektyw	60		Z	9
Dr hab. Ryszard Tuz	Praktyka zawodowa 5 tyg.			E	8
		20	95		
RAZEM VI		175			30

SEMESTR VII					
Dr Marek Tischner	Profilaktyka zootechniczna	15	15	E	4
Dr hab. Andrzej Krasnodębski	Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	15	30	E	4
Prof. dr hab. Piotr Zapletal	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	15	30	E	5
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Zoonozy – choroby odzwierzęce	10	0	Z	1
w Katedrach	Seminarium dyplomowe i praca inżynierska	0	30	Z	8 (w tym 3 – udział studenta w badaniach naukowych)
	Przedmioty do wyboru i elektywy	40		Z	6
	Egzamin dyplomowy inżynierski			E	2
		55	105		
RAZEM VII		200			30
RAZEM		1765			210

Zestawienie liczby godzin w semestrach

Semestr	Liczba godzin (ECTS)	
	Ogółem	w tym do wyboru
I	279 (30)	
II	283 (30)	60 (10)
III	261 (30)	60 (9)
IV	276 (30)	60 (9)
V	291 (30)	60 (9)
VI	175 (30)	60 (17)
VII	200 (30)	60 (16)
Razem	1765 (210)	360 (70)*

* moduły do wyboru stanowią 33,3% ogólnej liczby punktów ECTS