

**Plan studiów na kierunku *Zootechnika* (studia II stopnia)
specjalność: *Hodowla i użytkowanie zwierząt*
obowiązuje od roku akad. 2017/2018**

***HODOWLA I UŻYTKOWANIE
ZWIERZĄT***

Semestr I

L.p.	Wykładowca	Przedmiot	Godzin/sem.		E/Z	ECTS
			W	Ć		
1.	Prof. dr hab. E. Ptak	Statystyka matematyczna	15	30	E	5
2.	Dr inż. J. Kochan	Biotechniki rozrodu zwierząt	15	30	E	4
3.	Prof. dr hab. A. Sechman	Inżynieria genetyczna	15	0	Z	1
4.	Mgr G. Wójcik	Warsztaty-absolwent na rynku pracy	0	5	Z	1
5.	Dr inż. J. Nowicki - koordynator	Proekologiczne metody chowu zwierząt gospodarskich	15	30	E	5
6.	Prof. dr hab. P. Zapletal	Obrót produktami pochodzenia zwierzęcego i podstawy przetwórstwa	15	15	Z	2
7.	Dr hab. S. Kornaś – koordynator	Hodowla i użytkowanie zwierząt amatorskich	30	30	E	6
8.	Prof. dr hab. J. Niedziółka	Zagrożenia epizootyczne w środowisku	15	0	Z	1
9.	Dr hab. J. Makulska, prof. UR	Systemy wspomagania decyzji w zarządzaniu stadem	10	20	Z	3
10.	W katedrach	Praktyka dyplomowa	4 tyg.		Z	2
RAZEM			130	160	Σ290	30

HODOWLA I UŻYTKOWANIE ZWIERZĄT**Semestr II**

L.p.	Wykładowca	Przedmiot	Godzin/sem.		E/Z	ECTS
			W	Ć		
1.	Prof. dr hab. E. Ptak	Metody badań na zwierzętach- doświadczalnictwo zootechniczne	15	30	E	5
2.	Dr hab. W. Jagusiak, prof. UR	Planowanie i organizacja pracy hodowlanej	15	30	E	4
3.	Dr hab. S. Kornaś koordynator	Fauna ekosystemów rolniczych	15	0	Z	1
4.	Dr inż. Katarzyna Kirsz Dr inż. Joanna Pokorska- koordynator	Diagnostyka genetyczna	15	15	Z	2
5.	dr hab. inż. P. Micek, prof. UR	Bezpieczeństwo i higiena psz	15	0	Z	1
6.	Dr M. Okrutniak	Ochrona i eksploatacja zasobów zwierząt wolnożyjących	30	15	E	4
7.	Dr hab. B. Tombarkiewicz Dr hab. K. Pawlak	Mikroczynniki środowiska hodowlanego	10	10	Z	1
8.	Studium Języków Obcych	Język obcy	0	30	Z	2
9.	W katedrach	Seminarium dyplomowe i praca magisterska		30	Z	4
10.		Przedmioty do wyboru i elektwy	30	60	Z	6
RAZEM			145	220	Σ365	30

HODOWLA I UŻYTKOWANIE ZWIERZĄT**Semestr III**

L.p.	Wykładowca	Przedmiot	Godzin/sem.		E/Z	ECTS
			W	Ć		
1.	Dr hab. M. Murawski - koordynator	Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich	15	15	E	4
2.	Dr hab. R. Tuz Dr hab. A. Węglarz	Systemy produkcji i organizacja reprodukcji bydła i trzody chlewnej	10	20	Z	2
4.	Dr hab. W. Knapik	Socjologia wsi	15	15	Z	3
5.	Dr inż. K. Adamczyk	Aspekty etyczno-filozoficzne w hodowli zwierząt	20		Z	2
6.	W katedrach	Seminarium dyplomowe i praca magisterska		30	Z	9(6)*
7.	Różne Katedry	Przedmioty i elektywy do wyboru	45	60	Z	7
8.		Egzamin dyplomowy magisterski				2
RAZEM			105	140	Σ245	30

* 6 ECTS badania naukowe

Zestawienie liczby godzin w semestrach

Semestr	Liczba godzin (ECTS)	
	Ogółem	w tym do wyboru
I	290 (30)	(2)
II	365 (30)	120 (10)
III	245 (30)	135 (18)
Razem	890 (90)	255 (30)

+100 godzin badań laboratoryjnych, warsztatów itp. z udziałem studenta prowadzonych pod opieką nauczyciela akademickiego

przedmioty do wyboru stanowią 33,3% ogólnej liczby ECTS