

**Plan studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)
na kierunku Zootechnika, specjalność: Prewencja weterynaryjna i ochrona zdrowia zwierząt**

2017/18

**PREWENCJA WETERYNARYJNA
I OCHRONA ZDROWIA ZWIERZĄT**

WYKŁADOWCA	PRZEDMIOT	WYKŁAD	ĆWICZ.	E/Z	ECTS
SEMESTR I					
Dr hab. Andrzej Danel	Chemia ogólna	15	15	E	3
Dr hab. Barbara Nowak	Botanika i fizjologia roślin	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Anatomia zwierząt	30	30	E	6
Dr hab. Paweł Nosal	Zoologia stosowana	15	30	E	5
Dr inż. Agnieszka Galus-Barchan	Mikrobiologia	15	30	E	4
Prof. dr hab. Józef Bieniek	Propedeutyka zootechniki	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Ewa Ptak	Technologia informacyjna	0	30	Z	3
Dr inż. Małgorzata Pink	Ekonomia	15	15	Z	2
Dr inż. Krzysztof Adamczyk	Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka	30	0	Z	3
Dr hab. Barbara Tombarkiewicz	Ochrona środowiska	15	0	Z	1
Studium WF UR	Wychowanie fizyczne	0	30	ZALbo	0
		165	195		
RAZEM I		360			30

SEMESTR II					
Dr inż. Maria Mika	Biochemia zwierząt	30	30	E	5
Dr hab. Irena Grześ	Ekologia zwierząt	15	15	Z	2
Prof. dr hab. inż. Bogusław Kulig (Koordynator; WRE)	Podstawy produkcji roślinnej	30	30	Z	4
Dr hab. Wojciech Jagusiak, prof. UR	Genetyka zwierząt i metody hodowli	30	30	E	5
Prof. dr hab. Czesław Klocek Prof. dr hab. Jerzy Niedziółka	Ustawodawstwo zootechniczne i weterynaryjne	20	0	Z	2
Dr inż. Marta Basiaga	Parazytologia	15	30	E	4
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	Z	1
Studium WF UR	Wychowanie fizyczne	0	30	Zbo	0
Razem		158	195		23
Centrum Kultury i Kształcenia Ustawicznego UR	Kultura, sztuka i tradycja regionu	18	0	Z	1
	Przedmioty do wyboru i elektywy	60		Z	6
RAZEM II		413			30

SEMESTR III					
Prof. dr hab. Krystyna Kozięc	Fizjologia zwierząt	30	30	E	5
Prof. dr hab. Zygmunt Kowalski Dr hab. Micek Piotr, prof. UR	Żywnienie zwierząt	30	30	E	5
Dr inż. Zenon Podstawski	Hodowla psów i kotów	15	15	Z	2
Dr hab. Magdalena Socha	Toksykologia	20	10	Z	2
Prof. dr hab. Czesław Klocek	Etologia	15	0	Z	2
Dr hab. Urszula Malaga-Toboła	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Włodzimierz Popek	Rybackstwo stawowe i ochrona wód	15	15	Z	2
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	Z	1
Razem		140	145		21
	Przedmioty do wyboru i elektwy		90	Z	9
RAZEM III			375		30

SEMESTR IV					
Prof. dr hab. Krystyna Koziec	Endokrynologia ogólna	15	15	E	2
dr hab. Barbara Tombarkiewicz	Prewencja zootechniczna	15	15	E	2
Prof. dr hab. Zygmunt Gil	Hodowla bydła	30	30	E	5
Dr hab.inż. Małgorzata Gumułka	Hodowla drobiu	15	30	E	4
dr hab. Młodawska Wiesława	Rozród zwierząt	30	30	E	5
Dr hab. Grzegorz Nawalany	Budownictwo inwentarskie	15	0	Z	1
Dr inż. Barbara Czesak, WISiG	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	18	0	Z	1
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	Z	1
Razem		138	150		21
	Przedmioty do wyboru i elektywy		90	Z	9
	Praktyka zawodowa 4 tyg.			-	-
		138	150		
RAZEM IV		378			30

SEMESTR V					
Prof. dr hab. Czesław Klocek	Hodowla trzody chlewnej	30	30	E	5
Dr hab. Maciej Murawski	Hodowla małych przeżuwaczy	15	30	E	4
Dr hab. Jarosław Łuszczyński	Hodowla koni	15	30	E	4
Dr inż. Piotr Niedbała Dr inż. Stanisław Łapiński	Hodowla zwierząt futerkowych	15	30	E	4
Dr hab. Hanna Lutnicka	Profilaktyka w chowie i hodowli ryb	10	10	Z	1
Dr inż. Marta Kuchta-Gładysz Dr inż. Adam Roman	Podstawy immunologii i cytogenetyki	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Zygmunt Kowalski	Prewencja żywieniowych zaburzeń metabolicznych	30	0	Z	2
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	E	2
Razem		130	175		24
	Przedmioty do wyboru i elektwy		60	Z	6
RAZEM V			365		30

SEMESTR VI					
dr hab. Marcin Lis	Higiena i dobrostan zwierząt	20	40	E	5
Hab. dr hab. Piotr Zapletal	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego oraz higiena mleka	30	30	E	5
Prof. dr hab. Krystyna Koziec	Patofizjologia	15	0	Z	1
dr hab. Marcin Lis	Seminarium zootechniczne	10	20	Z	2
Razem		75	90		13
	Przedmioty do wyboru i elektywy		90	Z	9
	Praktyka zawodowa 4 tyg.			E	8
RAZEM VI			255		30

SEMESTR VII					
Dr wet. Marek Tischner	Profilaktyka zootechniczna	15	30	E	4
Prof.dr hab. Jerzy Niedziółka Dr Władysław Rutkowski	Wybrane aspekty ochrony zdrowia zwierząt w krajach Unii Europejskiej	15	15	Z	3
Dr hab. Urszula Kaczor	Analityka i diagnostyka molekularna w hodowli zwierząt	15	30	E	4
Prof.dr hab. Jerzy Niedziółka Dr Władysław Rutkowski	Ochrona zdrowia publicznego	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Janusz Żmija	Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	15	15	Z	2
Razem		75	90		14
W Katedrach	Seminarium dyplomowe i praca inżynierska	0	30	Z	8
	Przedmioty do wyboru i elektywy	60		Z	6
	Egzamin dyplomowy inżynierski				2
RAZEM VII		255			30
RAZEM PWIOZZ		2401			210

Zestawienie liczby godzin w semestrach

Semestr	Liczba godzin (ECTS)	
	Ogółem	w tym do wyboru
I	360 (30)	
II	413 (30)	78 (7)
III	375 (30)	90 (9)
IV	378 (30)	90 (9)
V	365 (30)	60 (6)
VI	255 (30)	90 (17)
VII	255 (30)	60 (16)
Razem	2401 (210)	468 (64) 30,5%