

**Plan studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)
na kierunku *Zootechnika*,
specjalność: *Hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych*
(obowiązujący od roku akad. 2018/2019)**

**HODOWLA ZWIERZĄT
TOWARZYSZĄCYCH I EGZOTYCZNYCH**

SEMESTR I					
Wykładowca	Przedmiot	h/ semestr		E/Z	ECTS
		W	ćw.		
Dr hab. Tadeusz Lemek	Chemia ogólna	15	15	E	3
Dr inż. Agnieszka Galus-Barchan	Mikrobiologia	15	15	Z	2
Dr inż. Agnieszka Otwinowska-Mindur	Podstawy statystyki matematycznej	15	15	E	2
Dr hab. inż. Paweł Nosal	Zoologia stosowana	30	30	E	5
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Anatomia zwierząt	30	30	E	5
Dr inż. Zenon Podstawski	Podstawy kynologii i felinologii	15	15	Z	2
Dr inż. Barbara Czesak	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	18	0	Z	1
Dr hab. Barbara Nowak	Botanika i fizjologia roślin	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Józef Bieniek	Propedeutyka zootechniki	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Ewa Ptak	Technologia informacyjna		30	Z	2
Dr inż. Małgorzata Pink	Ekonomia	15	15	Z	2
Dr inż. Krzysztof Adameczyk	Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka	30	0	Z	3
Studium WF UR	Wychowanie fizyczne	0	30	Z	0
		213	210		
RAZEM I		423			30

SEMESTR II					
Wykładowca	Przedmiot	h/ semestr		E/Z	ECTS
		W	Ćw.		
Dr hab. inż. Anna Hrabia, prof. UR	Biochemia zwierząt	30	30	E	5
Dr hab. Irena. Grześ	Ekologia zwierząt	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Józef Bieniek	Genetyka zwierząt i metody hodowli	30	30	E	6
Dr hab. inż. Marek Kołodziejczyk (Koordynator; WER)	Podstawy produkcji roślinnej	30	30	Z	4
Prof. dr hab. Czesław Klocek, Prof. dr hab. Jerzy Niedziółka	Ustawodawstwo zootechniczne i weterynaryjne	20	0	Z	1
Prof. dr hab. Czesław Klocek	Etologia zwierząt	30	15	E	4
Dr hab. Urszula Malaga- Toboła	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Józef Bieniek	Zwierzęta amatorskie w hodowli i kulturze	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Włodzimierz Popek Dr hab. inż. Sławomir Kornaś	Akwarystyka i terrarystyka	30	0	E	3
Prof. dr hab. Monika Bugno- Poniewierska (koordynator)	Zasady postępowania ze zwierzętami doświadczalnymi	14	8	Z	1
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	Z	1
Studium WF UR	Wychowanie fizyczne	0	30	Z	0
Razem		229	188		29
Centrum Kultury i Kształcenia Ustawicznego UR	Kultura, sztuka i tradycja regionu	18	0	Z	1
RAZEM II		435			30

SEMESTR III					
Wykładowca	Przedmiot	h/ semestr		E/ Z	ECT S
		W	ćw.		
Dr hab. Danuta Wrońska	Fizjologia zwierząt	30	30	E	6
Prof. dr hab. Zygmunt Kowalski	Żywnienie zwierząt	30	30	E	6
Dr hab. Wiesława Młodawska	Rozród zwierząt	30	30	E	6
Dr hab. Grzegorz Nawalany	Budownictwo inwentarskie	15	0	Z	1
Dr hab. Krzysztof Pawlak	Higiena i dobrostan zwierząt	20	40	E	5
Prof. dr hab. Włodzimierz Poppek	Rybackstwo stawowe i ochrona wód	15	30	Z	2
Dr inż. Olga Lasek, Dr inż. Paweł Górka	Zwierzęta egzotyczne	30	30	Z	3
Studium Języków Obcych UR	Język obcy		30	Z	1
		170	220		
RAZEM III		390			30

SEMESTR IV					
Wykładowca	Przedmiot	h/ semestr		E/ Z	ECTS
		W	ćw.		
Dr hab. Małgorzata Grzesiak	Endokrynologia ogólna	15	0	Z	1
Dr hab. Piotr Micek, prof. UR	Technologia produkcji karm przemysłowych	0	15	Z	1
Prof. dr hab. Zygmunt Gil	Hodowla bydła	30	30	E	5
Dr hab. inż. Jacek Nowicki	Hodowla trzody chlewnej	30	30	E	5
Dr hab. inż. Małgorzata Gumułka dr inż. Krzysztof Andres	Hodowla drobiu i ptaków ozdobnych	30	30	E	5
Dr hab. inż. Paweł Nosal	Podstawy parazytologii	15	15	Z	2
Dr hab. Joanna Makulska, prof. UR	Konwencje ochrony zwierząt	15	0	Z	1
Studium Języków Obcych UR	Język obcy		30	E	1
Razem		135	150		21
Koordinator	Moduł I – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych	30	30	Z	5
Koordinator	Moduł II – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych	15	30	Z	4
	Praktyka zawodowa 5 tyg.				-
RAZEM IV		390			30

SEMESTR V					
Wykładowca	Przedmiot	h/ semestr		E/Z	ECTS
		W	ćw.		
Dr hab. inż. Jarosław Łuszczyński	Hodowla koni	30	30	E	5
Dr hab. inż. Edyta Molik	Hodowla małych przeżuwaczy	15	30	E	4
Dr inż. Stanisław Łapiński dr inż. Piotr Niedbała	Hodowla zwierząt futerkowych	15	30	E	4
Studium Języków Obcych UR	Język obcy		30	E	2
Razem		60	120		15
Koordinator	Moduł I – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. IV)	30	30	E	6
Koordinator	Moduł II – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. IV)	15	30	E	5
Różne Katedry	Przedmioty do wyboru	20	20	Z	4
Razem		125	200		
RAZEM V			325		30

SEMESTR VI					
Wykładowca	Przedmiot	h/ semestr		E/ Z	ECT S
		W	ćw.		
Dr wet. Marek Tischner	Podstawy profilaktyki weterynaryjnej	15	15	Z	3
dr hab. inż. Ryszard Tuz/dr hab. inż. Andrzej Węglarz	Seminarium zootechniczne	10	20	Z	2
Razem		25	35		5
Koordinator	Moduł III – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (do wyboru z pozostałych 3 modułów z grupy A)	30	30	Z	5
Koordinator	Moduł IV – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (do wyboru z pozostałych 3 modułów grupy B)	15	30	Z	4
Różne Katedry	Przedmioty do wyboru i elektywy	40	40	Z	8
	Praktyka zawodowa 4 tyg.			E	8
Razem		110	135		
RAZEM VI			245		30

SEMESTR VII					
Wykładowca	Przedmiot	h/ semestr		E/ Z	ECT S
		W	Ćw.		
Dr inż. Katarzyna Utnik-Banaś	Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	15	15	E	2
Prof. dr hab. Piotr Zapletal	Towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego	30	30	Z	3
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Zoonozy – choroby odzwierzęce	15	0	Z	1
Dr wet. Marek Tischner	Profilaktyka zootechniczna	15	30	E	3
Razem		75	75		9
Koordinator	Moduł III – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. VI)	30	30	E	6
Koordinator	Moduł IV – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. VI)	15	30	E	5
w Katedrach	Seminarium dyplomowe i praca inżynierska		30	Z	8
	Egzamin dyplomowy inżynierski			E	2
Razem		120	165		
RAZEM VII		285			30
RAZEM HZTiE		2493			210

Chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych – moduły do wyboru

Moduły do wyboru					
Koordynator	Moduł	h/ semestr		E/Z	ECTS
		W	Ćw.		
Moduł A: 120 h/ 11 ECTS w sem. IV i V (kontynuacja) 120 h/ 11 ECTS w sem. VI i VII (kontynuacja)					
Prof. dr hab. Włodzimierz Popek	Akwarystyka	30/30	30/30	E	5/6
Dr inż. Magdalena Pieszka	Kynologia	30/30	30/30	E	5/6
Dr inż. Krzysztof Andres	Chów i hodowla ptaków ozdobnych	30/30	30/30	E	5/6
Dr inż. P. Górka, dr inż. O. Lasek	Chów i hodowla zwierząt egzotycznych	30/30	30/30	E	5/6
Moduł B: 90 h/ 9 ECTS w sem. IV i V (kontynuacja) 90 h/ 9 ECTS w sem. VI i VII (kontynuacja)					
Dr hab. Irena Grześ	Bezkęgowce w hodowlach amatorskich	15/15	30/30	E	4/5
Dr hab. inż. Paweł Nosal	Herpetologia	15/15	30/30	E	4/5
Dr inż. Stanisław Łapiński	Małe ssaki w hodowlach amatorskich	15/15	30/30	E	4/5
Dr inż. Olga Lasek	Felinologia	15/15	30/30	E	4/5

Zestawienie liczby godzin w semestrach

Semestr	Liczba godzin (ECTS)	
	Ogółem	w tym do wyboru
I	423 (30)	
II	435 (30)	18 (1)
III	390 (30)	
IV	390 (30)	105 (9)
V	325 (30)	145 (15)
VI	245 (30)	185 (25)
VII	285 (30)	135 (21)
Razem	2493 (210)	588 (71)