

**Plan studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)  
na kierunku *Zootechnika*, specjalność: *Hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych***

**obowiązuje od roku akad. 2015/2016**

**Semestr I**

Przedmiot	Wykładowca	h/ semestr		E/ Z	ECTS
		W	ćw.		
Chemia ogólna	Dr hab. Andrzej Danel	15	15	E	3
Mikrobiologia	Prof. dr hab. Jacek Kozdrój	15	15	E	3
Botanika i fizjologia roślin	Dr hab. Barbara Nowak	15	15	Z	2
Anatomia zwierząt	Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	30	30	E	6
Zoologia stosowana	Dr hab. inż. Sławomir Kornaś	30	30	E	5
Propedeutyka zootechniki	Prof. dr hab. Józef Bieniek	15	0	Z	1
Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	Mgr Jacek Wróblewski	15	0	Z	1
Ekonomia	Dr inż. Małgorzata Pink	15	15	Z	2
Technologia informacyjna	Prof. dr hab. Ewa Ptak		30	Z	2
Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka	Dr inż. Krzysztof Adamczyk; Dr inż. Magdalena Hędrzak	30		Z	3
Język obcy	Studium Języków Obcych UR		15	Z	1
Wychowanie fizyczne	Studium WF UR		24	Z	1
		<b>180</b>	<b>189</b>		
<b>RAZEM</b>			<b>369</b>		<b>30</b>

## Semestr II

Przedmiot	Wykładowca	h/ semestr		E/ Z	ECTS
		W	Ćw.		
Podstawy produkcji roślinnej	Prof. dr hab. Bogdan Kulig	30	30	E	5
Podstawy statystyki matematycznej	Prof. dr hab. Ewa Ptak	15	15	E	3
Biochemia zwierząt	Dr hab. inż. Anna Hrabia, prof. UR	30	30	E	6
Ekologia zwierząt	Dr hab. Zbigniew Bonczar, prof. UR	15	15	Z	2
Genetyka zwierząt i metody hodowli	Prof. dr hab. Józef Bieniek	30	30	E	5
Etologia zwierząt	Prof. dr hab. Czesław Klocek	30	15	Z	3
Ustawodawstwo zootechniczne i weterynaryjne	Prof. dr hab. Czesław Klocek Prof. Dr hab. Jerzy Niedziółka	20	0	Z	1
Zwierzęta amatorskie w hodowli i kulturze	Prof. dr hab. Józef Bieniek	15	0	Z	1
Akwarystyka i terrarystyka	Prof. dr hab. Włodzimierz Popek/Dr hab. inż. Sławomir Kornaś	30	0	Z	2
Język obcy	Studium Języków Obcych UR		30	Z	1
Wychowanie fizyczne	Studium WF UR		24	Z	1
		<b>210</b>	<b>189</b>		
<b>RAZEM</b>			<b>399</b>		<b>30</b>

### Semestr III

Przedmiot	Wykładowca	h/ semestr		E/ Z	ECTS
		W	ćw.		
Fizjologia zwierząt	Dr hab. Danuta Wrońska	30	30	E	6
Żywnienie zwierząt	Prof. dr hab. Jan Pyś	30	30	E	6
Rozród zwierząt	Dr wet. Marek Tischner	30	30	E	5
Mechanizacja produkcji zwierzęcej	Dr hab. Urszula Malaga-Toboła	15	0	Z	1
Budownictwo inwentarskie	Dr hab. Grzegorz Nawalany	15	0	Z	1
Higiena i dobrostan zwierząt	Prof. dr hab. Jerzy Niedziółka	20	40	E	5
Podstawy kynologii i felinologii	Dr inż. Zenon Podstawski	15	15	Z	2
Zwierzęta egzotyczne	Dr inż. Olga Lasek Dr inż. Paweł Górka	30	30	Z	3
Język obcy	Studium Języków Obcych UR		30	Z	1
		<b>185</b>	<b>205</b>		
<b>RAZEM</b>		<b>390</b>			<b>30</b>

### Semestr IV

Przedmiot	Wykładowca	h/ semestr		E/ Z	ECTS
		W	ćw.		
Endokrynologia ogólna	Prof. dr hab. Andrzej Sechman	15	0	Z	1
Technologia produkcji karm przemysłowych	Dr hab. Piotr Micek, prof. UR	0	15	Z	1
Hodowla bydła	Prof. dr hab. Zygmunt Gil	30	30	E	5
Hodowla trzody chlewnej	Prof. dr hab. Czesław Klocek	30	30	E	5
Konwencje ochrony zwierząt	Dr hab. Zbigniew Bonczar, prof. UR	15	0	Z	1
Hodowla drobiu i ptaków ozdobnych	Dr inż. Małgorzata Gumułka/dr inż. Krzysztof Andres	30	30	E	4
Podstawy parazytologii	Dr hab. inż. Paweł Nosal	15	15	Z	2
Moduł I – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (do wyboru z 4 modułów z grupy A)	Koordinator	30	30	Z	5
Moduł II – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (do wyboru z 4 modułów grupy B)	Koordinator	15	30	Z	4
Język obcy	Studium Języków Obcych UR		45	E	2
Praktyka zawodowa 5 tyg.					
		<b>180</b>	<b>225</b>		
<b>RAZEM</b>		<b>405</b>			<b>30</b>

## Semestr V

Przedmiot	Wykładowca	h/ semestr		E/ Z	ECTS
		W	ćw.		
Hodowla koni	Dr hab. inż. Jarosław Łuszczyński	30	30	E	5
Hodowla małych przeżuwaczy	Dr hab. inż. Edyta Molik	15	30	E	4
Hodowla zwierząt futerkowych	Dr inż. Stanisław Łapiński/dr inż. Piotr Niedbała	15	30	E	4
Rybactwo stawowe i ochrona wód	Prof. dr hab. Włodzimierz Popek	15	15	Z	2
Moduł I – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. IV)	Koordinator	30	30	E	6
Moduł II – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. IV)	Koordinator	15	30	E	5
Przedmioty do wyboru i elektywy	Różne Katedry	60		Z	4
		120	165		
<b>RAZEM</b>		<b>345</b>			<b>30</b>

## Semestr VI

Przedmiot	Wykładowca	h/ semestr		E/ Z	ECTS
		W	ćw.		
Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	Dr inż. Katarzyna Utnik-Banaś	15	15	E	3
Profilaktyka zootechniczna	Dr wet. Marek Tischner	15	30	E	4
Moduł III – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (do wyboru z pozostałych 3 modułów z grupy A)	Koordinator	30	30	Z	5
Moduł IV – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (do wyboru z pozostałych 3 modułów grupy B)	Koordinator	15	30	Z	4
Seminarium zootechniczne	dr hab. inż. Ryszard Tuz/dr hab. inż. Andrzej Węglarz	10	20	Z	2
Przedmioty do wyboru i elektywy	Różne Katedry	60		Z	4
Praktyka zawodowa 4 tyg.				E	8
		85	125		
<b>RAZEM</b>		<b>270</b>			<b>30</b>

## Semestr VII

Przedmiot	Wykładowca	h/ semestr		E/ Z	ECTS
		W	Ćw.		
Towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego	Prof. dr hab. Piotr Zapletal	15	30	E	5
Zoonozy – choroby odzwierzęce	Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	15	0	Z	1
Podstawy profilaktyki weterynaryjnej	Prof. dr hab. Jerzy Niedziółka	15	15	Z	3
Moduł III – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. VI)	Koordinator	30	30	E	6
Moduł IV – chów i hodowla zwierząt towarzyszących lub egzotycznych (kontynuacja z sem. VI)	Koordinator	15	30	E	5
Seminarium dyplomowe i praca inżynierska	w Katedrach	30		Z	8
Egzamin dyplomowy inżynierski				E	2
		90	135		
<b>RAZEM</b>		<b>225</b>			<b>30</b>

2403

210

## Moduły do wyboru

**Moduły do wyboru A (120 h w sem. IV i V oraz 120 h w sem. VI i VII;  
2 x po 11 ECTS)**

<b>Akwarystyka</b> Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Prof. dr hab. Włodzimierz Popek	120 h (11 ECTS)
--	-----------------

<b>Kynologia</b> Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr inż. Magdalena Pieszka	120 h (11 ECTS)
--	-----------------

<b>Chów i hodowla ptaków ozdobnych</b> Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr inż. Krzysztof Andres	120 h (11 ECTS)
---	-----------------

<b>Chów i hodowla zwierząt egzotycznych</b> Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Prof. dr hab. Jan Pyś	120 h (11 ECTS)
---	-----------------

**Moduły do wyboru B (90 h zajęć w sem. IV i V oraz 90 h w sem. VI i VII;  
2 x po 9 ECTS)**

<b>Bezkęgowce w hodowlach amatorskich</b> Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr hab. inż. Sławomir Kornaś	90 h (9 ECTS)
--	---------------

<b>Herpetologia</b> Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr hab. inż. Paweł Nosal	90 h (9 ECTS)
--	---------------

<b>Małe ssaki w hodowlach amatorskich</b> Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr inż. Stanisław Łapiński	90 h (9 ECTS)
--	---------------

<b>Felinologia</b> Osoba odpowiedzialna za organizację modułu: Dr inż. Olga Lasek	90 h (9 ECTS)
---	---------------

### Zestawienie liczby godzin w semestrach

Semestr	Liczba godzin (ECTS)		
	Ogółem	Moduły do wyboru	Moduły i przedmioty fakultatywne ogółem
I	369(30)		
II	399(30)		
III	390(30)		
IV	405(30)	105(9)	
V	345(30)	165(15)	
VI	270(30)	165(21)	
VII	225(30)	105(19)	
<b>Razem</b>	<b>2403 (210)</b>	<b>480 (64)</b>	

przedmioty do wyboru - 30,4% ogólnej liczby ECTS