

**Plan studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)  
na kierunku *Zootechnika*, specjalność: *Hodowla i użytkowanie koni*  
(obowiązujący od roku akad. 2017/2018)**

**HODOWLA I UŻYTKOWANIE KONI**

WYKŁADOWCA	PRZEDMIOT	WYKŁAD	ĆWICZ.	E/Z	ECTS
<b>SEMESTR I</b>					
Dr hab. Andrzej Danel	Chemia ogólna	15	15	E	3
Dr hab. Barbara Nowak	Botanika i fizjologia roślin	15	15	Z	2
Dr hab. Sławomir Kornaś	Zoologia stosowana	30	30	E	5
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Anatomia zwierząt	30	30	E	6
Dr inż. Agnieszka Galus-Barchan	Mikrobiologia	15	15	E	2
Prof. dr hab. Józef Bieniek	Propedeutyka zootechniki	15	0	Z	1
Dr inż. Magdalena Pieszka	Propedeutyka hipologii	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Ewa Ptak	Technologia informacyjna	0	30	Z	2
Dr Barbara Czesak	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	18	0	Z	1
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. Wojciech Jagusiak, prof. UR	Genetyka zwierząt i metody hodowli	15	15	E	2
	Wychowanie fizyczne	0	30	Zbo	0
		<b>213</b>	<b>195</b>		
<b>RAZEM I. semestr</b>		<b>408</b>			<b>30</b>
<b>SEMESTR II</b>					
Dr hab. Anna Hrabia, prof. UR	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	E	4
Dr hab. Wojciech Jagusiak, prof. UR	Genetyka zwierząt i metody hodowli	15	15	E	3
Prof. dr hab. Czesław Klocek Prof. dr hab. Jerzy Niedziółka	Ustawodawstwo zootechniczne i weterynaryjne	20	0	Z	2
Dr inż. Zenon Podstawski	Terminologia hipologiczna	15	0	Z	2
Dr hab. Urszula Malaga-Toboła	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	15	0	Z	1
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	-	1
Studium WF UR	Wychowanie fizyczne	0	30	Zbo	0
<b>Razem:</b>		<b>140</b>	<b>150</b>		<b>20</b>

Centrum Kultury i Kształcenia Ustawicznego UR	Kultura, sztuka i tradycja regionu	18	0	Z	1
	Przedmioty do wyboru i elektywy	90		Z	9
<b>RAZEM II. semestr</b>		<b>398</b>			<b>30</b>

<b>SEMESTR III</b>					
Prof. dr hab. Krystyna Kozi ec	Fizjologia zwierząt	30	30	E	5
Prof. dr hab. Zygmunt Kowalski Dr hab. Piotr Micek, prof. UR	Żywnienie zwierząt	30	45	E	6
Dr inż. Piotr Niedbała Dr inż. Stanisław Łapiński	Hodowla zwierząt futerkowych	15	30	E	5
Prof. dr hab. Mirosława Sokołowska-Mikołajczyk	Rybacktwo stawowe	15	15	Z	2
Dr hab. Jarosław Łuszczynski	Rasy koni	15	15	Z	2
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	Z	1
<b>Razem</b>		<b>105</b>	<b>165</b>		<b>21</b>
	Przedmioty do wyboru i elektywy	90		Z	9
<b>RAZEM III</b>		<b>360</b>			<b>30</b>

<b>SEMESTR IV</b>					
Prof. dr hab. Krystyna Kozi ec	Endokrynologia ogólna	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Zygmunt Gil	Hodowla bydła	30	30	E	5
Dr hab. Wiesława Młodawska	Rozród zwierząt	15	30	E	4
Prof. dr hab. Jan Pyś	Żywnienie koni	15	15	E	3
Dr hab. Jarosław Łuszczynski, Dr inż. Magdalena Pieszka	Metody hodowli i ocena wartości użytkowej koni	15	30	E	4
Dr hab. Danuta Wrońska-Fortuna	Fizjologia koni	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Adam Okólski Dr wet. Marek Tischner	Neonatologia koni	15	0	Z	1
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	Z	1
<b>Razem</b>		<b>120</b>	<b>150</b>		<b>21</b>
	Przedmioty do wyboru i elektywy	90		Z	9
<b>RAZEM IV</b>		<b>360</b>			<b>30</b>

SEMESTR V					
Dr hab. Ryszard Tuz	Hodowla trzody chlewnej	30	30	E	5
Dr hab. Urszula Kaczor	Hodowla małych przeżuwaczy	15	30	E	4
Dr hab. inż. Małgorzata Gumułka Dr inż. Krzysztof Andres	Hodowla drobiu	15	30	E	4
Dr inż. Magdalena Pieszka	Odchów źrebiąt	15	0	Z	1
Dr inż. Romana Augustyn Dr inż. Bogusława Długosz	Pielęgnacja koni	15	15	Z	2
Dr inż. Bogusława Długosz Dr inż. Joanna Kania-Gierdziewicz	Dokumentacja hodowlana i analiza rodowodowa	0	15	Z	1
Dr inż. Zenon Podstawski	Hodowla psów i kotów	15	15	Z	2
Studium Języków Obcych UR	Język obcy	0	30	E	2
<b>Razem</b>		<b>105</b>	<b>165</b>		<b>21</b>
	Przedmioty do wyboru i elektywy	<b>90</b>		<b>Z</b>	<b>9</b>
<b>RAZEM V</b>		<b>360</b>			<b>30</b>
SEMESTR VI					
dr hab. Barbara Tombarkiewicz	Higiena i dobrostan zwierząt	20	40	E	4
Dr inż. Magdalena Pieszka Dr inż. Romana Augustyn Dr inż. Bogusława Długosz Dr hab. Jarosław Łuszczyński Dr inż. Zenon Podstawski	Użytkowanie koni	30	75	E	6
Dr inż. Zenon Podstawski	Kontrolowany rozród koni	15	30	E	4
Dr hab. Jarosław Łuszczyński	Seminarium zootechniczne	10	20	Z	2
<b>Razem</b>		<b>75</b>	<b>165</b>		<b>16</b>
	Przedmioty do wyboru i elektywy	<b>60</b>		<b>Z</b>	<b>6</b>
	<b>Praktyka dyplomowa 8 tyg.</b>			<b>E</b>	<b>8</b>
<b>RAZEM VI</b>		<b>300</b>			<b>30</b>

<b>SEMESTR VII</b>					
Dr wet. Marek Tischner	Profilaktyka zootechniczna	15	30	E	3
Dr hab. Jarosław Łuszczyński Dr inż. Zenon Podstawski	Budynki i infrastruktura dla koni	15	30	E	3
Prof. dr hab. Piotr Zapletal	Towaroznawstwo produktów pochodzenia zwierzęcego	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Janusz Żmija	Ekonomika i zarządzanie w produkcji zwierzęcej	15	15	Z	2
Dr inż. Bogusława Długosz	Metody identyfikacji koni	0	15	Z	1
Dr hab. Jarosław Łuszczyński Dr inż. Zenon Podstawski	Biodynamika ruchu i podkownictwo	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Zoonozy – choroby odzwierzęce	15	0	Z	1
<b>Razem</b>		<b>90</b>	<b>150</b>		<b>14</b>
<b>W Katedrach</b>	<b>Seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy inżynierskiej</b>		<b>30</b>	<b>Z</b>	<b>8</b>
	Przedmioty do wyboru i elektywy	<b>60</b>		<b>Z</b>	<b>6</b>
	Egzamin dyplomowy inżynierski			<b>E</b>	<b>2</b>
<b>RAZEM VII</b>		<b>300</b>			<b>30</b>
<b>RAZEM HiUK</b>		<b>2486</b>			<b>210</b>

**Zestawienie liczby godzin w semestrach**

Semestr	Liczba godzin (ECTS)		
	Ogółem	Do wyboru (ogółem)	
<b>I</b>	<b>408 (30)</b>		
<b>II</b>	<b>398 (30)</b>	<b>90(9)</b>	
<b>III</b>	<b>360 (30)</b>	<b>90(9)</b>	
<b>IV</b>	<b>360 (30)</b>	<b>90(9)</b>	
<b>V</b>	<b>360 (30)</b>	<b>90(9)</b>	
<b>VI</b>	<b>300 (30)</b>	<b>60(6+8)</b>	
<b>VII</b>	<b>300 (30)</b>	<b>60(6+8)</b>	
<b>Razem</b>	<b>2486 (210)</b>	<b>510 (64)</b>	<b>30,4%</b>