

**Plan studiów pierwszego stopnia (inżynierskich)
na kierunku Zootechnika, specjalność: Hodowla i użytkowanie koni**

HODOWLA I UŻYTKOWANIE KONI

WYKŁADOWCA	PRZEDMIOT	WYKŁAD	ĆWICZ.	E/Z	ECTS
SEMESTR I					
Dr 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	15	30	E	4
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Anatomia zwierząt	30	30	E	6
Dr hab. Jacek Kozdrój, prof. UR	Mikrobiologia	15	15	E	3
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
Mgr Jacek Wróblewski	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	15	0	Z	1
Dr inż. Łukasz Paluch	Ekonomia	15	15	Z	2
Dr inż. Krzysztof Adamczyk; Dr inż. Magdalena Hędrzak	Znaczenie zwierząt w rozwoju kulturowym człowieka	30	0	Z	3
	Język obcy	0	15	-	1
	Wychowanie fizyczne	0	24	-	1
		180	189		
RAZEM I		369			30
SEMESTR II					
Dr hab. Anna Hrabia	Biochemia z elementami biofizyki	30	30	E	6
Dr Irena Grześ	Ekologia zwierząt	15	15	Z	2
Katedry Wydz. Roln.- Ekonom.	Podstawy produkcji roślinnej	30	30	E	5
Dr hab. Wojciech Jagusiak, prof. UR	Genetyka zwierząt i metody hodowli	30	30	E	6
Prof. dr hab. Czesław Klocek	Ustawodawstwo zootechniczne i weterynaryjne	20	0	Z	1
Dr inż. Zenon Podstawski	Terminologia hipologiczna	15	0	Z	1
Dr hab. Urszula Malaga- Toboła	Mechanizacja produkcji zwierzęcej	15	15	Z	2
	Język obcy	0	30	-	1
	Wychowanie fizyczne	0	24	-	1
	Przedmioty do wyboru i elektyw	75		Z	5
		135	174		
RAZEM II		384			30

SEMESTR III					
Prof. dr hab. Krystyna Kozi ec	Fizjologia zwierząt	30	30	E	6
Prof. dr hab. Zygmunt Kowalski Dr hab. Piotr Micek	Żywnienie zwierząt	30	45	E	7
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
	Język obcy	0	30	-	1
	Przedmioty do wyboru i elektyw	90		Z	6
		135	180		
RAZEM III		375			29
SEMESTR IV					
Prof. dr hab. Krystyna Kozi ec	Endokrynologia ogólna	15	0	Z	1
Prof. dr hab. Zygmunt Gil	Hodowla bydła	30	30	E	6
Dr hab. Wiesława Młodawska	Rozród zwierząt	15	30	E	5
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	5
Dr hab. Danuta Wrońska-Fortuna	Fizjologia koni	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Adam Okólski Dr wet. Maciej Witkowski	Neonatologia koni	15	0	Z	1
	Język obcy	0	45	E	2
	Przedmioty do wyboru i elektyw	90		Z	6
		120	165		
RAZEM IV		375			31

SEMESTR V					
Dr hab. Ryszard Tuz	Hodowla trzody chlewnej	30	30	E	6
Dr hab. Urszula Kaczor	Hodowla małych przeżuwaczy	15	30	E	5
Dr inż. Małgorzata Gumułka Dr Krzysztof Andres	Hodowla drobiu	15	30	E	5
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
	Przedmioty do wyboru i elektywy	120		Z	8
		105	135		
RAZEM V		360			30
SEMESTR VI					
Prof. dr hab. Jerzy Niedziółka	Higiena i dobrostan zwierząt	20	40	E	6
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	8
Dr inż. Zenon Podstawski	Kontrolowany rozród koni	15	30	E	4
Dr hab. Jarosław Łuszczyński	Seminarium zootechniczne	10	20	Z	2
	Przedmioty do wyboru i elektywy	30		Z	2
	Praktyka dyplomowa 8 tyg.			E	8
		75	165		
RAZEM VI		270			30

SEMESTR VII					
Dr wet. Marek Tischner	Profilaktyka zootechniczna	15	30	E	4
Dr hab. Jarosław Łuszczynski Dr inż. Zenon Podstawski	Budynki i infrastruktura dla koni	15	30	E	4
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	E	3
Dr inż. Bogusława Długosz	Metody identyfikacji koni	0	15	Z	1
Dr hab. Jarosław Łuszczynski Dr inż. Zenon Podstawski	Biodynamika ruchu i podkownictwo	15	15	Z	2
Prof. dr hab. Olga Szeleszczuk	Zoonozy – choroby odzwierzęce	15	0	Z	1
W Katedrach	Seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy inżynierskiej		30		8
	Przedmioty do wyboru i elektywy	45		Z	3
	Egzamin dyplomowy inżynierski			E	2
		90	150		
RAZEM VII		285			30
RAZEM HiUK		2418			210

Zestawienie liczby godzin w semestrach

Semestr	Liczba godzin (ECTS)		
	Ogółem	Do wyboru (ogółem)	Przedmioty kierunkowe do wyboru
I	369(30)		
II	399(30)	90(6)	
III	360(29)	75(5)	
IV	375(31)	90(6)	
V	360(30)	120(8)	
VI	270(30)	30(2+8)	
VII	285(30)	45(3+10)	
Razem	2418(210)	450(30+18)	

przedmioty do wyboru - 22,9% ogólnej liczby ECTS