



**Program studiów na kierunku
ZOOTECHNIKA – studia stacjonarne pierwszego stopnia**

Czas trwania studiów: 7 semestrów; semestry I–VI – 15 tyg.; semestr VIII - 10 tyg.

Warunki uzyskania dyplomu inżyniera zootechniki:

- 210 punktów ECTS (30 ECTS w każdym semestrze)
- złożenie pracy inżynierskiej i zdanie egzaminu inżynierskiego

obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017

SEMESTR I

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	forma zaliczenia	przedmiot poprzedzający
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	chemia organiczna z elementami chemii nieorganicznej	45	15	30	6	E	-
2.	fizyka z elementami biofizyki	45	15	30	5	E	-
3.	matematyka	45	15	30	5	E	-
4.	botanika	45	15	30	5	Z	-
5.	zoologia	60	30	30	6	E	-
6.	technologia informacyjna	30	0	30	2	Z	-
7.	bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15	15	0	1	Z	-
RAZEM		285	105	180	30	4 E	

deficyt – 12 ECTS

SEMESTR II

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	forma zaliczenia	przedmiot poprzedzający
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	biochemia	45	15	30	5	E	chemia organiczna z elementami chemii nieorg.
2.	genetyka	45	15	30	5	E	-
3.	podstawy statystyki	45	15	30	5	E	-
4.	podstawy ekonomii	30	30	0	1	Z	-
5.	anatomia zwierząt	45	15	30	5	E	-
6.	podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	30	30	0	1	Z	-
7.	fakultet humanistyczny	30	30	0	1	Z	-
8.	fakultet kierunkowy I (2)	90	30	60	6	Z	-
9.	język obcy	30	0	30	1	Z	-
RAZEM		390	180	210	30	4 E	

deficyt – 12 ECTS



SEMESTR II – WYKAZ PRZEDMIOTÓW FAKULTATYWNYCH

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	prowadzący
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		
fakultety humanistyczne (do realizacji jeden w wymiarze 30 h – 1 ECTS)						
1.	historia filozofii	30	30	0	1	Dr Agnieszka Piasecka
2.	etyka	30	30	0	1	
3.	religioznawstwo	30	30	0	1	
4.	psychologia społeczna	30	30	0	1	
5.	nauka o kulturze	30	30	0	1	
6.	socjologia	30	30	0	1	
fakultet kierunkowy I (do realizacji dwa, każdy w wymiarze 45 h – razem 6 ECTS)						
1.	ekologia ogólna	45	15	30	3	dr Elżbieta Kowalska
2.	ochrona środowiska	45	15	30	3	dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.
3.	biometeorologia	45	15	30	3	dr hab. Andrzej Roman, prof. nadzw.

SEMESTR III

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	forma zaliczenia	przedmiot poprzedzający
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	fizjologia zwierząt	45	15	30	5	E	-
2.	mikrobiologia	45	15	30	5	E	-
3.	podstawy marketingu	30	15	15	2	Z	-
4.	podstawy hodowli zwierząt	30	15	15	3	Z	-
5.	podstawy żywienia zwierząt	45	15	30	5	E	-
6.	gospodarka rybacka	45	15	30	3	Z	-
7.	produkcja roślinna	45	15	30	3	E	-
8.	chów i hodowla zwierząt futerkowych	45	15	30	3	Z	-
9.	język obcy	30	0	30	1	Z	-
RAZEM		360	120	240	30	4 E	

deficyt – 12 ECTS



SEMESTR IV

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	forma zaliczenia	przedmiot poprzedzający
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	higiena i dobrostan zwierząt	45	15	30	4	E	-
2.	chów i hodowla bydła	50	15	35	3	E	-
3.	chów i hodowla owadów użytkowych	45	15	30	3	Z	-
4.	żywienie zwierząt i paszoznawstwo	45	15	30	4	E	-
5.	fakultet kierunkowy II (1) – og.	45	15	30	3	Z	-
6.	fakultet kierunkowy II (1) – upr.	45	15	30	3	Z	-
7.	fakultet kierunkowy II (1) hodowlano-dobrostanowy	45	15	30	3	Z	-
8.	język obcy	30	0	30	1	Z	-
9.	praktyka zawodowa 1-4 tyg.	0	0	0	5	Z	-
10.	wychowanie fizyczne	30	0	30	1	Z	-
RAZEM		380	105	275	30	3 E	

deficyt – 12 ECTS

SEMESTR IV – WYKAZ PRZEDMIOTÓW FAKULTATYWNYCH

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	prowadzący
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		
fakultet kierunkowy II (do realizacji jeden z każdej grupy, łącznie w wymiarze 135 h – razem 9 ECTS)						
fakultet ogólny (do realizacji jeden przedmiot w wymiarze 45 h – 3 ECTS)						
1.	parazytologia	45	15	30	3	dr Grzegorz Zaleśny
2.	podstawy ewolucjonizmu	45	15	30	3	prof. Leonid Rekovets
fakultet uprawowy (do realizacji jeden przedmiot w wymiarze 45 h – 3 ECTS)						
1.	rolnictwo ekologiczne	45	15	30	3	dr inż. Ewa Tendziagolska
2.	optymalizacja składu chemicznego roślin uprawianych na paszę	45	15	30	3	dr Urszula Piszcz.
3.	przyrodnicze wykorzystanie odpadów pochodzenia zwierzęcego	45	15	30	3	dr hab. Barbara Patorczyk-Pytlik, prof. nadzw. / dr Urszula Piszcz
4.	biologia ziół i roślin użytkowych	45	15	30	3	dr hab. Maria Pytlarz-Kozicka
fakultet hodowlano-dobrostanowy (do realizacji jeden przedmiot w wymiarze 45 h – 3 ECTS)						
1.	ochrona zdrowia zwierząt	45	15	30	3	prof. dr hab. Witold Janeczek
2.	neonatologia	45	15	30	3	dr hab. Robert Kupczyński, prof. nadzw.
3.	systemy informatyczne wspomagające hodowlę	45	15	30	3	prof. dr hab. Joanna Szyda
4.	dobrostan zwierząt	45	15	30	3	prof. dr hab. Roman Kołacz



SEMESTR V

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	forma zaliczenia	przedmiot poprzedzający
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	metody hodowlane	45	15	30	4	E	-
2.	chów i hodowla drobiu*	50	15	35	3	E	-
3.	chów i hodowla koni*	50	15	35	3	E	-
4.	chów i hodowla trzody chlewnej	50	15	35	3	E	-
5.	mechanizacja produkcji zwierzęcej z elementami budownictwa	45	15	30	3	Z	-
6.	fakultet kierunkowy III (2) – żywieniowy	90	30	60	6	Z	-
7.	fakultet kierunkowy III (1)	45	15	30	3	Z	-
8.	praktyka zawodowa II – 2 tyg.	0	0	0	3	Z	-
9.	język obcy	30	0	30	2	E	-
RAZEM		405	120	285	30	5 E	

*ćwiczenia terenowe w grupach

deficyt – 12 ECTS

SEMESTR V – WYKAZ PRZEDMIOTÓW FAKULTATYWNYCH

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	prowadzący
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		

fakultet kierunkowy III (do realizacji dwa przedmioty, łącznie w wymiarze 90 h – razem 6 ECTS)

1.	produkcja pasz przemysłowych i premiksów	45	15	30	3	prof. dr hab. Bogusław Fuchs
2.	łowiectwo – gospodarowanie zasobami zwierząt łownych	45	15	30	3	dr Przemysław Cwynar
3.	chów ptaków ozdobnych	45	15	30	3	dr hab. Artur Kowalczyk

fakultet żywieniowy (do realizacji jeden przedmiot w wymiarze 45 h – 3 ECTS)

1.	żywienie zwierząt przeżuwających	45	15	30	3	dr hab. inż. Rafał Bodarski
2.	żywienie zwierząt monogastrycznych	45	15	30	3	prof. dr hab. Bogusław Fuchs
3.	żywienie ptaków użytkowych	45	15	30	3	prof. dr hab. Andrzej Wiliczek



SEMESTR VI

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	forma zaliczenia	przedmiot poprzedzający
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	60	30	30	3	E	-
2.	chów i hodowla małych przeżuwaczy*	50	15	35	3	E	-
3.	fakultety kierunkowe IV (3)	135	45	90	9	Z	-
4.	fakultety zawodowe II (4)	120	60	60	8	Z	-
5.	seminarium inżynierskie	20	-	20	1	Z	-
6.	praktyka zawodowa II - 5 tyg. - fakultet	0	0	0	6	Z	-
RAZEM		385	150	235	30	2 E	

* - ćwiczenia terenowe w grupach

SEMESTR VI – WYKAZ PRZEDMIOTÓW FAKULTATYWNYCH

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	prowadzący
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		

fakultet kierunkowy IV (do realizacji trzy przedmioty, łącznie w wymiarze 135 h – razem 9 ECTS)

1.	biometria	45	15	30	3	prof. dr hab. Joanna Szyda
2.	utyliczanie odpadów rolniczych	45	15	30	3	prof. dr hab. Bogusław Fuchs
3.	uprawa łąk i pastwisk	45	15	30	3	dr hab. Karol Wolski, prof. nadzw.
4.	chów i hodowla zwierząt amatorskich	45	15	30	3	dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska
5.	podstawy hipoterapii	45	15	30	3	dr inż. Maciej Dobrowolski

fakultet zawodowe (do realizacji cztery przedmioty w wymiarze 120 h – 8 ECTS)

1.	hodowla bydła (II)	30	15	15	2	prof. dr hab. Andrzej Zachwieja
2.	użytkowanie małych przeżuwaczy (II)	30	15	15	2	prof. dr hab. Piotr Nowakowski
3.	użytkowanie koni (II)	30	15	15	2	dr inż. Ewa Walkowicz
4.	hodowla i rozród ptaków użytkowych (II)	30	10	20	2	prof. dr hab. Ewa Łukaszewicz
5.	hodowla trzody chlewnej (II)	30	15	15	2	prof. dr hab. Damian Knecht
6.	gospodarka pasieczna (II)	30	15	15	2	dr hab. Adam Roman, prof. nadzw.



SEMESTR VII

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	forma zaliczenia	przedmiot poprzedzający
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	fakultety kierunkowe V (4)	180	60	120	12	Z	-
2.	profilaktyka weterynaryjna	45	15	30	3	E	-
3.	przygotowanie pracy dyplomowej i egzaminu inżynierskiego	0	0	0	15	E	-
RAZEM		225	75	150	30	2 E	

SEMESTR VII – WYKAZ PRZEDMIOTÓW FAKULTATYWNYCH

lp.	nazwa przedmiotu	liczba godzin zajęć			ECTS	prowadzący
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		
fakultet kierunkowy V (do realizacji cztery przedmioty, łącznie w wymiarze 180 h – razem 12 ECTS)						
1.	podstawy zarządzania	45	15	30	3	prof. dr hab. Damian Knecht
2.	biologia psowatych dziko żyjących i udomowionych	45	15	30	3	prof. dr hab. Andrzej Filistowicz, dr Marzena Janczak
3.	genetyka populacji zwierząt gospodarskich	45	15	30	3	dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska
4.	informatyka w selekcji	45	15	30	3	prof. dr inż. Joanna Szyda
5.	ocena surowców pochodzenia zwierzęcego	45	15	30	3	dr hab. Robert Bodkowski
6.	etologia i dobrostan koni	45	15	30	3	dr Maria Soroko

RAZEM SEMESTRY I – VII

	liczba godzin zajęć			ECTS	forma zaliczenia
	ogółem	wykłady	ćwiczenia		
	2430	855	1575	210	24 E
przedmioty obligatoryjne	1605	540	1065	147	
przedmioty fakultatywne	825	315	510	63	
% przedmiotów fakultatywnych	33,95	36,84	32,38	30,00	
% liczby godzin ćwiczeniowych w ogólnej liczbie godzin	64,82				



***praktyka zawodowa II – 5 tyg. w ramach semestru V – student wybiera co najmniej 2 bloki tematyczne:**

- blok I – chów bydła
- blok II – chów trzody chlewnej
- blok III – chów drobiu
- blok IV – użytkowanie koni
- blok V – chów małych przeżuwaczy
- blok VI – chów zwierząt futerkowych
- blok VII – owady użytkowe
- blok VIII – zwierzęta ogrodów zoologicznych
- blok IX – produkcja i przygotowanie pasz