

Szczegółowy plan studiów na kierunku ZOOTECHNIKA
STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

Czas trwania: 8 semestrów

Warunki uzyskania dyplomu inżyniera zootechniki:

- uzyskanie 210 punktów ECTS (30 ECTS w semestrze i 60 ECTS roku akademickim)
- złożenie pracy inżynierskiej i zdanie egzaminu inżynierskiego.

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu **21.05.2013 r.** - zmodyfikowany **26.09.2013 r.** (punkty ECTS), **27.11.2014 r.** i **17.02.2015 r.** (następstwo przedmiotów) oraz **28.04.2015 r.** (wprowadzenie WF-u)

Obowiązujący dla roku akademickiego 2015/2016

SEMESTR I Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia	Następstwo przedmiotów
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	Technologia informacyjna	18	0	18	2	Z	-
2.	Fizyka z elementami biofizyki	27	9	18	5	E	-
3.	Botanika	27	9	18	5	Z	-
4.	Fakultet humanistyczny (1)	18	18	0	1	Z	-
5.	Zoologia	27	9	18	5	E	-
6.	Matematyka	27	9	18	5	E	-
7.	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	9	9	0	1	Z	-
RAZEM		153	63	90	24	3 E	-

SEMESTR II Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia	Następstwo przedmiotów
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	Chemia organiczna z elementami chemii nieorganicznej	27	9	18	6	E	-
2.	Anatomia zwierząt	27	9	18	5	E	-
3.	Podstawy statystyki	27	9	18	5	E	-
4.	Podstawy ekonomii	18	18	0	1	Z	-
5.	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	9	9	0	1	Z	-
6.	Język obcy	18	0	18	1	Z	-
7.	Fakultet kierunkowy I (2)	54	18	36	6	Z	-
RAZEM		180	72	108	25	3E	-

SEMESTR III

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia	Następstwo przedmiotów
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	Biochemia	27	9	18	5	E	Chemia organiczna z elementami chemii nieorganicznej
2.	Mikrobiologia	27	9	18	5	E	-
3.	Genetyka	27	9	18	5	E	-
4.	Fizjologia zwierząt	27	9	18	4	E	
5.	Fakultet kierunkowy II (2)	54	18	36	6	Z	-
6.	Język obcy	18	0	18	1	Z	-
7.	Wychowanie fizyczne	18	0	18	1	Z	-
RAZEM		198	54	144	27	4E	1

SEMESTR IV

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia	Następstwo przedmiotów
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	Podstawy hodowli zwierząt	18	9	9	2	Z	
2.	Podstawy żywienia zwierząt	27	9	18	4	E	-
3.	Produkcja roślinna	27	9	18	3	E	-
4.	Higiena i dobrostan zwierząt	27	9	18	4	E	-
5.	Fakultet kierunkowy III (2)	54	18	36	6	Z	-
6.	Mechanizacja produkcji zwierzęcej z elementami budownictwa	27	9	18	3	Z	-
7.	Praktyka zawodowa I - 4 tyg.	0	0	0	5	Z	-
8.	Język obcy	18	0	18	1	Z	
RAZEM		198	63	135	28	3E	-

SEMESTR V

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia	Następstwo przedmiotów
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	Żywienie zwierząt i paszoznawstwo	36	18	18	5	E	-
2.	Metody hodowlane	27	9	18	4	E	-
3.	Chów i hodowla bydła	27	9	18	3	E	-
4.	Chów i hodowla zwierząt futerkowych	27	9	18	3	Z	-
5.	Podstawy marketingu	27	9	18	2	Z	-
6.	Fakultety kierunkowe IV (2 fakultety)	54	18	36	6	Z	-
7.	Język obcy	18	0	18	1	Z	
RAZEM		216	72	144	24	3E	-

SEMESTR VI

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia	Następstwo przedmiotów
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	Chów i hodowla koni	27	9	18	3	E	-
2.	Chów i hodowla drobiu	27	9	18	3	E	-
3.	Chów i hodowla małych przeżuwaczy	27	9	18	3	E	-
4.	Chów i hodowla trzody chlewnej	27	9	18	3	E	-
5.	Chów i hodowla owadów użytkowych	27	9	18	3	Z	-
6.	Fakultety kierunkowe V (1 fakult.)	27	9	18	3	Z	-
7.	Język obcy	18	0	18	1	Z	-
8.	Praktyka zawodowa II - 5 tyg.	0	0	0	6	Z	-
RAZEM		180	54	126	25	4E	-

SEMESTR VII

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia	Następstwo przedmiotów
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	36	18	18	4	E	-
2.	Profilaktyka weterynaryjna	27	9	18	3	E	-
3.	Gospodarka rybacka	27	9	18	3	Z	-
4.	Seminarium inżynierskie	9	0	9	1	Z	-
5.	Fakultety zawodowe II (4 fakult.)	72	36	36	8	Z	-
6.	Fakultet kierunkowy VI (2 fakult.)	54	18	36	6	Z	-
7.	Język obcy	18	0	18	2	E	-
RAZEM		243	90	153	27	3E	-

SEMESTR VIII

Deficyt - 0 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia	Następstwo przedmiotów
		ogółem	wykłady	ćwiczenia			
1.	Fakultety kierunkowe VII (5 fakult.)	126	45	81	15	Z	-
2.	Przygotowanie pracy dyplomowej i egzaminu inżynierskiego	0	0	0	15	E	-
RAZEM		126	45	81	30	1E	-

RAZEM SEMESTRY I - VIII	1476	513	963	210	24 E
--------------------------------	-------------	------------	------------	------------	-------------

Przedmioty obligatoryjne – 147 ECTS**Przedmioty fakultatywne – 63 ECTS = 30% ogólnej sumy punktów ECTS****Praktyka zawodowa I** – 4 tyg. na semestrze IV - agrotechniczna**Praktyka zawodowa II** - 5 tyg. na semestrze VI - student wybiera co najmniej 2 bloki tematyczne.**Bloki tematyczne praktyki zawodowej II:**

1. blok I – chów bydła
2. blok II – chów trzody chlewnej
3. blok III – chów drobiu
4. blok IV – użytkowanie koni

5. blok V – chów małych przeżuwaczy
6. blok VI – chów zwierząt futerkowych
7. blok VII – owady użytkowe
8. blok VIII – zwierzęta ogrodów zoologicznych.
9. blok IX – produkcja i przygotowanie pasz

Przedmioty fakultatywne – studia I stopnia niestacjonarne – kierunek zootechnika
zatwierdzone przez Radę Wydziału w dn. 21.05.2013 r.

L.p.	Przedmiot	Prowadzący	Semestr	Liczba godzin zajęć			Liczba ECTS
				całkowita	wykładu	ćwiczeń	
Fakultety humanistyczne							
1.	Historia filozofii	dr Agnieszka Piasecka	I	18	18	0	1
2.	Etyka			18	18	0	1
3.	Religioznawstwo			18	18	0	1
4.	Psychologia społeczna			18	18	0	1
5.	Nauka o kulturze			18	18	0	1
6.	Socjologia			18	18	0	1
Fakultety kierunkowe I							
1.	Ekologia ogólna	dr Elżbieta Kowalska	II	27	9	18	3
2.	Ochrona środowiska	dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.		27	9	18	3
3.	Biometeorologia	dr hab. Adam Roman, prof. nadzw.		27	9	18	3
Fakultety kierunkowe II							
1.	Biologia psowatych dziko żyjących i udomowionych	prof. dr hab. Andrzej Filistowicz dr Marzena Janczak	III	27	9	18	3
2.	Parazytologia	dr hab. Marcin Popiołek		27	9	18	3
3.	Podstawy ewolucjonizmu	prof. dr hab. Leonid Rekovets		27	9	18	3
Fakultety kierunkowe III							
1.	Ochrona zdrowia zwierząt	prof. dr hab. Witold Janeczek	IV	27	9	18	3
2.	Neonatologia	dr hab. Robert Kupczyński, prof. nadzw.		27	9	18	3
3.	Łowiectwo – gospodarowanie zasobami zwierząt łownych	dr Przemysław Cwynar		27	9	18	3
4.	Chów ptaków ozdobnych	dr hab. inż. Artur Kowalczyk		27	9	18	3
Fakultety kierunkowe IV							
1.	Systemy informatyczne wspomagające hodowlę	prof. dr hab. Joanna Szyda	V	27	9	18	3
2.	Biologia roślin i roślin użytkowych	dr hab. Maria Pytlarz-Kozicka, prof. nadzw.		27	9	18	3
3.	Produkcja łąkowa	dr hab. Karol Wolski, prof. nadzw.		27	9	18	3
Fakultety kierunkowe V							
1.	Żywnienie zwierząt przeżuwających	dr hab. inż. Rafał Bodarski	VI	27	9	18	3
2.	Żywnienie zwierząt monogastrycznych	prof. dr hab. Bogusław Fuchs		27	9	18	3
3.	Żywnienie ptaków użytkowych	dr hab. inż. Andrzej Wiliczekiewicz prof. nadzw.		27	9	18	3
Fakultety kierunkowe VI							
1.	Hodowla zwierząt amatorskich i towarzyszących	dr Magdalena Zatoń-Dobrowolska	VII	27	9	18	3
2.	Utylizacja odpadów rolniczych	prof. dr hab. Bogusław Fuchs		27	9	18	3
3.	Podstawy toksykologii środowiska	dr inż. Sebastian Opaliński		27	9	18	3
4.	Podstawy rozrodu zwierząt gospodarskich	dr hab. Wojciech Kruszyński		27	9	18	3
Fakultety kierunkowe VII							
1.	Biometria	prof. dr hab. Joanna Szyda	VIII	27	9	18	3
2.	Genetyka populacji zwierząt	dr Magdalena Zatoń-Dobrowolska		27	9	18	3

	gospodarskich						
3.	Podstawy zarządzania	prof. dr hab. Damian Knecht		27	9	18	3
4.	Informatyka w selekcji	prof. dr hab. Joanna Szyda		27	9	18	3
5.	Ocena surowców pochodzenia zwierzęcego	prof. dr hab. Bożena Patkowska-Sokoła		27	9	18	3
6.	Chów ptaków ozdobnych	dr hab. inż. Artur Kowalczyk		27	9	18	3
7.	Produkcja pasz przemysłowych i premiksów	prof. dr hab. Bogusław Fuchs		27	9	18	3
8.	Podstawy hipoterapii	dr inż. Maciej Dobrowolski		27	9	18	3
Fakultety zawodowe II							
1.	Hodowla bydła (II)	prof. dr hab. Marian Kuczaj		18	9	9	2
2.	Użytkowanie małych przeżuwaczy (II)	prof. dr hab. Piotr Nowakowski		18	9	9	2
3.	Użytkowanie koni (II)	dr hab. inż. Ewa Jodkowska, prof. nadzw.	VII	18	9	9	2
4.	Hodowla i rozród ptaków użytkowych (II)	prof. dr hab. Ewa Łukaszewicz		18	9	9	2
5.	Hodowla trzody chlewnej (II)	prof. dr hab. Damian Knecht		18	9	9	2
6.	Gospodarka pasieczna (II)	dr hab. inż. Adam Roman prof. nadzw.		18	9	9	2