

Szczegółowy plan studiów na kierunku ZOOTECHNIKA
STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

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

Warunki uzyskania dyplomu inżyniera zootechniki:

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

Plan zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu 21.05.2013 r. - zmodyfikowany 26.09.2013 r.

Plan obowiązuje od roku akademickiego 2013/2014

SEMESTR I

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia
		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	Z
6.	Technologia informacyjna	30	0	30	2	Z
7.	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15	15	0	1	Z
RAZEM		285	105	180	30	3 E

SEMESTR II

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		
1.	Biochemia	45	15	30	5	E
2.	Genetyka	45	15	30	5	E
3.	Podstawy statystyki	45	15	30	5	E
4.	Podstawy ekonomii	30	30	0	1	Z
5.	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	30	30	0	1	Z
6.	Język obcy	30	0	30	1	Z
7.	Fakultet humanistyczny	30	30	0	1	Z
8.	Fakultet kierunkowy I (2)	90	30	60	6	Z
9.	Anatomia zwierząt	45	15	30	5	E
RAZEM		390	180	210	30	4E

SEMESTR III

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia
		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
5.	Podstawy hodowli zwierząt	30	15	15	2	Z
6.	Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo	45	15	30	5	E
7.	Gospodarka rybacka	45	15	30	3	Z
8.	Produkcja roślinna	45	15	30	3	E
9.	Chów i hodowla zwierząt futerkowych	45	15	30	3	Z
10.	Język obcy	30	0	30	1	Z
11.	Wychowanie fizyczne	30	0	30	1	Z
RAZEM		390	120	270	30	4E

SEMESTR IV

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		
1.	Higiena i dobrostan zwierząt	45	15	30	4	E
2.	Chów i hodowla bydła *	50	15	30+5	3	E
3.	Chów i hodowla owadów użytkowych	45	15	30	3	Z
4.	Fizjologia żywienia zwierząt	45	15	30	4	E
5.	Fakultet kierunkowy II (1) - żywieniowy	45	15	30	3	Z
6.	Fakultet kierunkowy II (1) - uprawowy	45	15	30	3	Z
7.	Fakultet kierunkowy II (1) - hod.-dobrost.	45	15	30	3	Z
8.	Język obcy	30	0	30	1	Z
9.	Praktyka zawodowa I - 4 tyg.	0	0	0	5	Z
10.	Wychowanie fizyczne	30	0	30	1	Z
RAZEM		380	105	275	30	3E

* - ćwiczenia terenowe w grupach

SEMESTR V

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		
1.	Metody hodowlane	45	15	30	4	E
2.	Chów i hodowla małych przeżuwaczy	45	15	30	3	Z
3.	Chów i hodowla drobiu *	50	15	30+5	3	E
4.	Chów i hodowla koni *	50	15	30+5	3	E
5.	Chów i hodowla trzody chlewnej *	50	15	30+5	3	E
6.	Mechanizacja produkcji zwierzęcej z elementami budownictwa	45	15	30	3	Z
7.	Fakultety kierunkowe III (2 fakultety)	90	30	60	6	Z
8.	Praktyka zawodowa II - 2 tyg. - fakultet	0	0	0	3	Z
9.	Język obcy	30	0	30	2	E
RAZEM		405	120	285	30	5E

* - ćwiczenia terenowe w grupach

SEMESTR VI

Deficyt - 12 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		
1.	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zwierzęcego	60	30	30	3	E
2.	Fakultety kierunkowe IV (4 fakult.)	180	60	120	12	Z
3.	Fakultety zawodowe II (4 fakult.)	120	60	60	8	Z
4.	Seminarium inżynierskie	15	0	15	1	Z
5.	Praktyka zawodowa II - 5 tyg. - fakultet	0	0	0	6	Z
RAZEM		375	150	225	30	1E

SEMESTR VII (czas trwania: 10 tygodni)

Deficyt - 0 ECTS

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć			ECTS	Forma zaliczenia
		ogółem	wykłady	ćwiczenia		
1.	Fakultety kierunkowe V (4 fakult.)	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	2E

RAZEM SEMESTRY I - VII	2450	855	1595	210	22 E
Przedmioty obligatoryjne				147	
Przedmioty fakultatywne				63	

Praktyka zawodowa II – 2 tyg. na semestrze V i 5 tyg. po semestrze VI - student wybiera 2 bloki.

Bloki tematyczne praktyki zawodowej:

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 stacjonarne – 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 (wybór jednego w wymiarze 30 godz. – za 1 ECTS)								
1.	Historia filozofii	dr Agnieszka Piasecka	II (obowiązuje 30 godz. zajęć)	30	30	0	1	
2.	Etyka	dr Agnieszka Piasecka		30	30	0	1	
3.	Religioznawstwo	dr Agnieszka Piasecka		30	30	0	1	
4.	Psychologia społeczna	dr Agnieszka Piasecka		30	30	0	1	
5.	Nauka o kulturze	dr Agnieszka Piasecka		30	30	0	1	
6.	Socjologia	dr Agnieszka Piasecka		30	30	0	1	
Fakultety kierunkowe I (wybór dwóch w wymiarze 90 godz. za 6 ECTS)								
1.	Ekologia ogólna	dr Elżbieta Kowalska	II (obowiązuje 90 godz. zajęć)	45	15	30	3	
2.	Ochrona środowiska	dr hab. Wojciech Dobicki, prof. nadzw.		45	15	30	3	
3.	Biometeorologia	dr hab. Adam Roman, prof. nadzw.		45	15	30	3	
Fakultety kierunkowe II (wybór po jednym z każdej grupy w wymiarze po 45 godz. za łącznie 9 ECTS)								
Fakultety żywieniowe (obowiązuje 45 godz. zajęć)								
1.	Żywienie zwierząt przeżuwających	dr inż. Rafał Bodarski	IV	45	15	30	3	
2.	Żywienie zwierząt monogastrycznych	prof. dr hab. Bogusław Fuchs		45	15	30	3	
3.	Żywienie ptaków użytkowych	dr hab. inż. Andrzej Wiliczekiewicz prof. nadzw.		45	15	30	3	
Fakultety uprawowe (obowiązuje 45 godz. zajęć)								
1.	Rolnictwo ekologiczne	dr inż. Ewa Tendziągolska		45	15	30	3	
2.	Optimalizacja składu chemicznego roślin uprawianych na paszę	dr Urszula Piszcz		45	15	30	3	
3.	Przyrodnicze wykorzystanie odpadów pochodzenia zwierzęcego	dr hab. Barbara Patorczyk-Pytlik, prof. nadzw. / dr Urszula Piszcz		45	15	30	3	
4.	Biologia ziół i roślin użytkowych	dr hab. Maria Pytlarz-Kozicka		45	15	30	3	
Fakultety hodowlano-dobrostanowe (obowiązuje 45 godz. zajęć)								
1.	Ochrona zdrowia zwierząt	prof. dr hab. Witold Janeczek		45	15	30	3	
2.	Neonatologia	dr hab. Robert Kupczyński		45	15	30	3	
Fakultety kierunkowe III (wybór w wymiarze 90 godz.)								
1.	Produkcja pasz przemysłowych i premiksów	prof. dr hab. Bogusław Fuchs		V (obowiązuje 90 godz. zajęć)	45	15	30	3
2.	Systemy informatyczne wspomagające hodowlę	prof. dr hab. Joanna Szyda			45	15	30	3

3.	Łowiectwo – gospodarowanie zasobami zwierząt łownych	dr Przemysław Cwynar		45	15	30	3
4.	Podstawy rozrodu zwierząt gospodarskich	dr hab. Wojciech Kruszyński		45	15	30	3
5.	Chów ptaków ozdobnych	dr hab. Artur Kowalczyk		45	15	30	3
Fakultety kierunkowe IV							
1.	Parazytologia	dr Marcin Popiołek	VI (obowiązuje 180 godz. zajęć)	45	15	30	3
2.	Biometria	prof. dr hab. Joanna Szyda		45	15	30	3
3.	Utylizacja odpadów rolniczych	prof. dr hab. Bogusław Fuchs		45	15	30	3
4.	Uprawa łąk i pastwisk	dr hab. Karol Wolski, prof. nadzw.		45	15	30	3
5.	Podstawy ewolucjonizmu	prof. dr hab. Leonid Rekovets		45	15	30	3
6.	Chów i hodowla zwierząt amatorskich	dr inż. Magdalena Zatoń-Dobrowolska		45	15	30	3
7.	Podstawy hipoterapii	dr inż. Maciej Dobrowolski		45	15	30	3
Fakultety kierunkowe V							
1.	Podstawy zarządzania	dr hab. Damian Knecht, prof. nadzw.	VII (obowiązuje 180 godz. zajęć)	45	15	30	3
2.	Biologia psowatych dziko żyjących i udomowionych	prof. dr hab. Andrzej Filistowicz dr Marzena Janczak		45	15	30	3
3.	Genetyka populacji zwierząt gospodarskich	dr Magdalena Zatoń-Dobrowolska		45	15	30	3
4.	Informatyka w selekcji	prof. dr hab. Joanna Szyda		45	15	30	3
5.	Ocena surowców pochodzenia zwierzęcego	prof. dr hab. Bożena Patkowska-Sokoła		45	15	30	3
Fakultety zawodowe (wybór czterech w wymiarze 120 godz. – 8 ECTS)							
1.	Hodowla bydła (II)	dr hab. Andrzej Zachwieja, prof. nadzw.	VI (obowiązuje 120 godz. zajęć)	30	15	15	2
2.	Użytkowanie małych przeżuwaczy (II)	prof. dr hab. Piotr Nowakowski		30	15	15	2
3.	Użytkowanie koni (II)	dr hab. Ewa Jodkowska		30	15	15	2
4.	Hodowla i rozród ptaków użytkowych (II)	prof. dr hab. Ewa Łukaszewicz		30	15	15	2
5.	Hodowla trzody chlewnej (II)	prof. dr hab. Stanisław Jasek		30	15	15	2
6.	Gospodarka pasieczna (II)	dr hab. Adam Roman prof. nadzw.		30	15	15	2