

**WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI**

**Kierunek zootechnika, studia niestacjonarne pierwszego stopnia. Plan studiów zgodny z Uchwałą Senatu UP w Lublinie nr 23/2021-2022 z dnia 28 stycznia 2022 r. Obowiązuje dla naboru 2024/2025**

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo	Liczba zjazdów
<b>SEMESTR I</b>										
Zoologia z ekologią	4	e	27	12	12	3		1,2	1,5	
Chemia	3	z	21	6	6	9		0,6	1,5	
BHP i ergonomia w rolnictwie	1	z	6	6				0,6	0,0	
Pierwsza pomoc przedmedyczna	1	z	9	3		6		0,3	0,6	
Mikrobiologia	3	z	27	12	6	9		1,2	1,5	
Etologia i dobrostan zwierząt	4	e	30	12	6	12		1,2	1,8	
Chemia rolna z gleboznawstwem	3	z	18	12	3	3		1,2	0,6	
Uprawa roli i roślin	4	e	27	9	9	9		0,9	1,8	
Przedmiot do wyboru 1 - przedmiot hum.-społ.	3	z	18	18	0	0		1,8	0,0	
Propedeutyka ogólna	1	z	3	3	0	0		0,3	0,0	
Język obcy 1	2	z	18	0	0	18		0,0	1,8	
<b>Σ</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>204</b>	<b>93</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
<b>SEMESTR II</b>										
Genetyka zwierząt	5	e	42	18	12	12		1,5	2,0	
Biochemia zwierząt i biofizyka	5	e	42	18	12	12		1,5	2,0	
Anatomia zwierząt	5	e	33	9	12	12		0,8	2,0	
Fizjologia zwierząt	4	z	27	9	6	12		0,8	1,5	
Łąkarstwo	3	z	18	9	3	6		0,8	0,8	
Botanika z fizjologią roślin	4	e	27	9	9	9		0,8	1,5	
Technologie informacyjne	2	z	18			18		0,0	1,5	
Przedmiot do wyboru 2 - przedmiot hum.-społ.	2	z	9	9	0	0		0,8	0,0	
Język obcy 2	2	z	15	0	0	15		0,0	1,3	
<b>Σ</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>231</b>	<b>81</b>	<b>54</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>9</b>
<b>SEMESTR III</b>										
Żywienie zwierząt	5	e	48	18	18	12		1,5	2,5	
Biologia rozrodu	4	z	42	18	12	12		1,5	2,0	
Genetyka populacji i metody hodowlane	5	e	36	18	6	12		1,5	1,5	
Paszoznawstwo	4	z	36	18	9	9		1,5	1,5	
Chów i hodowla świń	6	e	45	21	12	12		1,8	2,0	
Przedmiot do wyboru 3	4	z	21	15	3	3		1,3	0,5	
Język obcy 3	2	z	15	0	0	15		0,0	1,3	
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>243</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
<b>SEMESTR IV</b>										
Chów i hodowla bydła	6	e	45	21	12	12		1,9	2,2	
Chów i hodowla owiec i kóz	5	e	36	18	9	9		1,6	1,6	
Chów i hodowla koni	4	e	27	9	9	9		0,8	1,6	
Chów i hodowla drobiu	5	e	45	21	12	12		1,9	2,2	
Chów i hodowla zwierząt futerkowych	3	z	27	18	3	6		1,6	0,8	
Przedmiot do wyboru 4	3	z	18	12	3	3		1,1	0,5	
Język obcy 4	2	e	15	0	0	15		0,0	1,4	
<b>Σ</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>213</b>	<b>99</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>8</b>

<b>SEMESTR V</b>									
Towaroznawstwo produktów zwierzęcych	4	e	36	15	9	12		1,7	2,3
Profilaktyka zootechniczna	4	e	30	12	6	12		1,3	2,0
Higiena zwierząt	4	e	36	15	9	12		1,7	2,3
Technologie żywienia zwierząt gospodarskich	4	z	27	9	9	9		1,0	2,0
Prawodawstwo hodowlane - przedmiot hum.-społ.	1	z	9	9	0	0		1,0	0,0
Prawo paszowe - przedmiot hum.-społ.	1	z	9	9	0	0		1,0	0,0
Przedmiot do wyboru 5	3	z	21	9	3	9		1,0	1,3
<b>Σ</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>168</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>54</b>		<b>9</b>	<b>10</b>
<b>SEMESTR VI</b>									
Ekonomia i marketing	4	e	27	9	18	0		1,3	2,6
Praktyka - 8 tygodni	6	e	0	0	0	0		0,0	0,0
Biologiczne skutki nieprawidłowego żywienia i utrzymania zwierząt	3	z	27	9	6	12		1,3	2,6
Technologie produkcji mleka i wołowiny	4	e	27	12	6	9		1,7	2,1
Technologie produkcji świń	4	e	27	12	6	9		1,7	2,1
Przedmiot do wyboru 6	2	z	18	9	3	6		1,3	1,3
Przedmiot do wyboru 7	2	z	9	3	3	3		0,4	0,9
<b>Σ</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>135</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>39</b>		<b>8</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR VII</b>									
Automatyzacja i informatyzacja produkcji zwierzęcej	3	z	27	15	6	6		1,9	1,5
Dobre praktyki w produkcji pierwotnej	1	z	9	3	3	3		0,4	0,8
Technologie produkcji jagniąt i koźląt	3	z	21	9	6	6		1,1	1,5
Technologie produkcji drobiu	4	e	27	12	6	9		1,5	1,9
Przedmiot do wyboru 8	4	z	18	6	3	9		0,8	1,5
Przedmiot do wyboru 9	4	z	21	9	3	9		1,1	1,5
Przedmiot do wyboru 10	3	z	18	6	3	9		0,8	1,5
Seminarium dyplomowe 1*	2	z	18	0	0	18		0,0	2,3
<b>Σ</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>159</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>69</b>		<b>8</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR VIII</b>									
Towaroznawstwo i marketing środków żywienia	4	e	27	9	6	12		1,8	3,6
Przedmiot do wyboru 11	4	z	21	12	3	6		2,4	1,8
Przedmiot do wyboru 12	4	z	21	12	3	6		2,4	1,8
Seminarium dyplomowe 2	2	z	18	0	0	18		0,0	3,6
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	7	e		0	0	0		0,0	0,0
<b>Σ</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>87</b>	<b>33</b>	<b>12</b>	<b>42</b>		<b>7</b>	<b>11</b>
<b>Ogółem w semestrach 1-8</b>	<b>210</b>	<b>25</b>	<b>1440</b>	<b>606</b>	<b>324</b>	<b>510</b>	<b>0</b>		
<b>Udział procentowy w całości godzin</b>				<b>42,1</b>	<b>22,5</b>	<b>35,4</b>			
*w tym 2 godz. przysposobienia bibliotecznego									
zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych	<b>7</b>		<b>45</b>						
przedmioty do wyboru	<b>63</b>		<b>294</b>						
udział procentowy zajęć do wyboru	<b>30</b>								
moduły oferowane w języku obcym	<b>5</b>		<b>39</b>						
technologie informatyczne	<b>2</b>		<b>18</b>						

**WYDZIAŁ NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI**

Kierunek zootechnika, studia niestacjonarne pierwszego stopnia. Plan studiów zgodny z Uchwałą Senatu UP w Lublinie nr 23/2021-2022 z dnia 28 stycznia 2022 r. Obowiązuje dla naboru 2024/2025

Nazwa przedmiotu do wyboru		ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.
<b>SEMESTR I - Przedmiot do wyboru 1</b>							
	Etyka	3	z	18	18	0	0
	Filozofia	3	z	18	18	0	0
	Psychologia zwierząt	3	z	18	18	0	0
<b>SEMESTR II - Przedmiot do wyboru 2</b>							
	Prawa autorskie i prawa pokrewne	2	z	9	9	0	0
	Ochrona własności przemysłowej z elementami prawa autorskiego	2	z	9	9	0	0
<b>SEMESTR III - przedmiot do wyboru 3</b>							
	Chów i hodowla ryb	4	z	21	15	3	3
	Rybackstwo śródlądowe	4	z	21	15	3	3
<b>SEMESTR IV - przedmiot do wyboru 4</b>							
	Hodowla zachowawcza zwierząt	3	z	18	12	3	3
	Bioróżnorodność	3	z	18	12	3	3
<b>SEMESTR V - przedmiot do wyboru 5</b>							
	Chów i hodowla pszczół	3	z	21	9	3	9
	Breeding bees	3	z	21	9	3	9
	Apidology	3	z	21	9	3	9
<b>SEMESTR VI - przedmiot do wyboru 6</b>							
	Dietetyka zwierząt	2	z	18	9	3	6
	Animal dietetics	2	z	18	9	3	6
	Applied animal nutrition	2	z	18	9	3	6
<b>SEMESTR VI - przedmiot do wyboru 7</b>							
	Pielęgnacja i przygotowanie bydła do wystaw	2	z	9	3	3	3
	Ekologiczna produkcja żywności pochodzenia zwierzęcego	2	z	9	3	3	3
<b>SEMESTR VII - przedmiot do wyboru 8</b>							
	Procedury wykorzystywania zwierząt w badaniach naukowych i edukacji	4	z	18	6	3	9
	Procedury dobrostanowe zwierząt laboratoryjnych	4	z	18	6	3	9
<b>SEMESTR VII - przedmiot do wyboru 9</b>							
	Higiena pasz i żywienia	4	z	21	9	3	9
	Dodatki paszowe i pasze lecznicze	4	z	21	9	3	9
<b>SEMESTR VII - przedmiot do wyboru 10</b>							
	Stosowanie środków ochrony roślin	3	z	18	6	3	9
	Choroby pasożytnicze zwierząt gospodarskich	3	z	18	6	3	9
<b>SEMESTR VIII - przedmiot do wyboru 11</b>							
	Doradztwo rolnicze	4	z	21	12	3	6
	Dobre praktyki rolnicze	4	z	21	12	3	6
<b>SEMESTR VIII- przedmiot do wyboru 12</b>							
	Łowiectwo	4	z	21	12	3	6
	Utrzymanie psów i kotów	4	z	21	12	3	6