

**WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI**

**Kierunek Bezpieczeństwo i Higiena Pracy studia stacjonarne pierwszego stopnia, plan studiów zgodny z uchwałą nr 102/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dn. 28.06.2019 r. obowiązuje dla naboru 2021/2022**

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tyg.	Ćwiczeń tyg.	
<b>SEMESTR I</b>										
Matematyka	4	e	45	15	30	0	0	1	2	
Fizyka techniczna	4	e	45	15	15	15	0	1	2	
OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	1	z	15	15	0	0	0	1	0	
GEOMETRIA I GRAFIKA INŻYNIERSKA	3	z	45	15	10	20	0	1	2	
PRAWO	2	z	30	15	15	0	0	1	1	
INFORMATYKA	4	e	45	15	10	20	0	1	2	
PROPEDEUTYKA W BHP	1	z	2	2	0	0	0	0,1	0	
Przedmiot humanistyczno-społ. EKONOMIA	3	z	45	45	0	0	0	3	0	
Przedmiot humanistyczno-społ. SOCJOLOGIA	2	z	15	15	0	0	0	1	0	
Przedmiot humanistyczno-społ. PSYCHOLOGIA	2	z	15	15	0	0	0	1	0	
Wychowanie fizyczne 1	0	z	30	0	30	0	0	0	2	
Przedmiot do wyboru 1	4	z	45	15	10	20	0	1	2	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>377</b>	<b>182</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR II</b>										
Język obcy 1	2	z	30	0	0	30	0	0	2	
TECHNIKI WYTWARZANIA	4	e	45	15	10	20	0	1	2	
PROBABILISTYKA	3	e	30	15	15	0	0	1	1	
NOWOCZESNE TECHNIKI KSZTAŁCENIA	3	z	30	15	15	0	0	1	1	
ERGONOMIA	4	e	45	15	10	20	0	1	2	
MATERIAŁOZNAWSTWO	3	z	45	15	10	20	0	1	2	
URZĄDZENIA I TECHNOLOGIE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM	3	z	45	15	10	20	0	1	2	
FIZJOLOGIA PRACY I HIGIENY PRZEMYSŁOWEJ	4	z	45	15	20	10	0	1	2	
WYKŁAD MONOGRAFICZNY	1	z	15	15	0	0	0	1	0	
<b>PRAWNA OCHRONA PRACY</b>	<b>3</b>	<b>e</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Wychowanie fizyczne 2	0	z	30	0	30	0	0	0	2	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>405</b>	<b>150</b>	<b>135</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>17</b>
<b>SEMESTR III</b>										
Język obcy 2	2	z	30	0	0	30	0	0	2	
CHEMIA I TECHNOLOGIA CHEMICZNA	4	e	45	15	10	20	0	1	2	
ZARZĄDZANIE	3	e	30	15	15	0	0	1	1	
PODSTAWY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	4	e	45	15	10	15	5	1	2	
Zagrożenia w środowisku pracy	4	e	60	20	10	20	10	1	3	
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W LEŚNICTWIE	2	z	19	5	5	6	3	0,3	0,9	
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W ŁOWIECTWIE	2	z	19	5	5	6	3	0,3	0,9	
Przedmiot do wyboru 2	3	z	45	15	10	20	0	1	2	
Przedmiot do wyboru 3	3	z	45	15	10	10	10	1	2	
Przedmiot do wyboru 4	3	z	45	15	10	10	10	1	2	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>383</b>	<b>120</b>	<b>85</b>	<b>137</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
<b>SEMESTR IV</b>										
Język obcy 3	4	e	45	0	0	45	0	0	3	
AUTOMATYZACJA I ROBOTYZACJA PRODUKCJI	3	z	45	15	10	20	0	1	2	
ANALIZA I OCENA ZAGROŻEŃ	4	e	45	15	10	20	0	1	2	
ORGANIZACJA, ZADANIA I METODY PRACY SŁUŻBY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	4	e	45	15	10	20	0	1	2	
WYMAGANIA BHP OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I POMIESZCZEŃ PRACY	3	z	30	15	5	10	0	1	1	
BHP W ROLNICTWIE I PRZETWÓRSTWIE ROLNO - SPOŻYWCZYM	3	z	45	15	10	10	10	1	2	
BIOLOGICZNE CZYNNIKI ZAGROŻENIA ZAWODOWEGO	3	z	45	15	10	16	4	1	2	
Przedmiot do wyboru 5	3	z	45	15	10	20	0	1	2	
Przedmiot do wyboru 6	3	z	45	30	5	10	0	2	1	
	<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>390</b>	<b>135</b>	<b>70</b>	<b>171</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>17</b>
<b>SEMESTR V</b>										
SYSTEMY KONTROLI JAKOŚCI	2	z	30	15	10	5	0	1,0	1,0	
OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO	4	e	45	10	10	20	5	0,7	2,3	

POSTĘPOWANIE POWYPADKOWE-DOKUMENTACJA POWYPADKOWA	4	z	45	15	15	10	5	1	2
<b>OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA I RATOWNICTWO</b>	<b>4</b>	<b>e</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
BEZPIECZEŃSTWO PROWADZENIA PROCESÓW EKSPLOATACYJNYCH W TRANSPORCIE	3	z	45	15	20	10	0	1	2
GENETYCZNE PODSTAWY ZACHOWANIA LUDZI	2	z	30	15	10	5	0	1	1
Zagrożenia chemiczne w środowisku pracy	3	z	45	15	20	10	0	1	2
Środki ochrony indywidualnej	3	z	45	20	10	15	0	1	2
PRAKTYKA ZAWODOWA - 4 TYGODNIE	5	e	0	0	0	0	0	0	0
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>315</b>	<b>120</b>	<b>110</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR VI</b>									
TECHNIKI INFORMATYCZNE W BEZPIECZEŃSTWIE PRACY	4	e	45	15	10	20	0	1	2
BADANIA WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH	4	e	45	15	10	20	0	1	2
OCHRONA ŚRODOWISKA	3	z	30	15	10	5	0	1	1
BEZPIECZEŃSTWO TECHNICZNE	4	z	45	15	10	20	0	1	2
RATOWNICTWO I ZASADY EWAKUACJI	2	z	30	15	5	10	0	1	1
Przedmiot do wyboru 7	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Przedmiot do wyboru 8	4	z	45	15	10	10	10	1	2
Przedmiot do wyboru 9	4	z	45	15	10	20	0	1	2
SEMINARIUM DYPLOMOWE 1 w tym 2 godz. przys.bibliot.	1	z	15	0	0	15	0	0	1
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>345</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>140</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>15</b>
<b>SEMESTR VII</b>									
AUDIT W BHP	2	z	30	15	10	5	0	1	1
KSENOBIOTYKI W ŚRODOWISKU PRACY	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Etyka zawodowa	2	z	30	15	15	0	0	1	1
Aplikacje i bazy danych w bhp	2	z	30	0	10	20	0	0,0	2,0
Przedmiot do wyboru 10	4	z	45	10	15	20	0	0,7	2,3
Przedmiot do wyboru 11	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Przedmiot do wyboru 12	2	z	30	15	15	0	0	1	1
SEMINARIUM DYPLOMOWE 2	2	z	30	0	0	30	0	0	2
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e	0	0	0	0	0	0	0
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>285</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>Ogółem godzin w semestrach 1-7</b>	<b>210</b>	<b>20</b>	<b>2500</b>	<b>912</b>	<b>680</b>	<b>833</b>	<b>75</b>	<b>61</b>	<b>106</b>
<b>Udział procentowy w całości godzin:</b>				36,5	42,8	52,5	4,7		
<b>Zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych:</b>	7		75						
<b>Zajęcia z zakresu nauk podstawowych:</b>	34		420						
<b>Zajęcia o charakterze praktycznym:</b>	36				908				
<b>Technologie informacyjne:</b>	8		90						
<b>Moduły kształcenia oferowane w języku obcym</b>	8		90						
<b>Przedmioty do wyboru:</b>	65		765						
<b>Udział procentowy zajęć do wyboru:</b>	31								

dyscyplina inżynieria - 107 ECTS (50,7%)

dyscyplina zootechnika

**WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI**

**Kierunek Bezpieczeństwo i Higiena Pracy studia stacjonarne pierwszego stopnia, plan studiów zgodny z uchwałą nr 102/2018-2019 Senatu UP w Lublinie z dn. 28.06.2019 r. obowiązuje dla naboru 2021/2022**

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
<b>Semestr I - Przedmiot do wyboru 1</b>									
Pomoc przedmedyczna	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Pomoc w nagłych wypadkach	4	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>Semestr III - Przedmiot do wyboru 2</b>									
Bezpieczeństwo i higiena żywienia ludzi i zwierząt	3	z	45	15	10	20	0	1	2
Bezpieczeństwo środków żywienia ludzi i zwierząt	3	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>Semestr III - Przedmiot do wyboru 3</b>									
Towaroznawstwo i bezpieczeństwo żywności	3	z	45	15	10	10	10	1	2
Jakość i bezpieczeństwo żywności	3	z	45	15	10	10	10	1	2
<b>Semestr III - Przedmiot do wyboru 4</b>									
Technologie produkcji zwierzęcej	3	z	45	15	10	10	10	1	2
Systemy produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego	3	z	45	15	10	10	10	1	2
<b>Semestr IV - Przedmiot do wyboru 5</b>									
Bhp i organizacja stanowisk przy monitorach ekranowych	3	z	45	15	10	20	0	1	2
Organizacja pracy biurowej	3	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>Semestr IV - Przedmiot do wyboru 6</b>									
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń	3	z	45	30	5	10	0	2	1
Bezpieczeństwo w użytkowaniu i utrzymaniu maszyn i urządzeń	3	z	45	30	5	10	0	2	1
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 7</b>									
Podstawy bezpieczeństwa przemysłowego	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Process control engineering	4	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 8</b>									
Bezpieczeństwo stosowania pestycydów w rolnictwie	4	z	45	15	10	10	10	1	2
Pestycydy w nowoczesnym rolnictwie	4	z	45	15	10	10	10	1	2
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 9</b>									
Profilaktyka i diagnostyka laboratoryjna okresowych badań pracowników	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Zapobieganie chorobom cywilizacyjnym pracowników	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Prevention of civilization diseases of employees	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Prevention and periodic examinations of employees in context of laboratory diagnostics	4	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 10</b>									
Choroby odzwierzęce i postępowanie ze zwierzętami	4	z	45	10	15	20	0	0,7	2,3
BHP przy obsłudze zwierząt i bioasekuracja	4	z	45	10	15	20	0	0,7	2,3
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 11</b>									
Szkolenie pracowników w zakresie BHP oraz metodyka prowadzenia instruktażu na stanowisku pracy	4	z	45	15	10	20	0	1	2
Ustawiczne kształcenie dorosłych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	4	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 12</b>									
Zagrożenia podczas magazynowania i dystrybucji paliw i środków smarnych	2	z	30	15	15	0	0	1	1
Audyt wewnętrzny systemu zarządzania jakością	2	z	30	15	15	0	0	1	1