

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

**Kierunek Bezpieczeństwo i Higiena Pracy studia niestacjonarne pierwszego stopnia zatwierdzony RW z dn. 20.05.2019 r. obowiązuje dla naboru 2019/2020 od roku akademickiego 2019/2020**

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów/zjazd	Ćwiczeń/zjazd
<b>SEMESTR I - liczba zjazdów 10</b>										
Język obcy 1	2	z	18	0	18	0	18	0	0,0	1,8
MATEMATYKA	4	e	35	14	21	21	0	0	1,4	2,1
FIZYKA TECHNICZNA	4	e	35	14	21	7	14	0	1,4	2,1
OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	1	z	14	7	7	3	4	0	0,8	0,8
GEOMETRIA I GRAFIKA INŻYNIERSKA	3	z	28	10	18	6	12	0	1,0	1,8
PRAWO	2	z	14	7	7	7	0	0	0,7	0,7
INFORMATYKA	4	e	35	14	21	7	14	0	1,4	2,1
PROPEDEUTYKA W BHP	1	z	2	2	0	0	0	0	0,2	0,0
Przedmiot do wyboru 1	4	z	21	7	14	11	3	0	0,7	1,4
Przedmiot humanistyczno-społ. SOCJOLOGIA	2	z	14	14	0	0	0	0	1,4	0,0
Przedmiot humanistyczno-społ. PSYCHOLOGIA	2	z	14	14	0	0	0	0	1,4	0,0
<b>Σ</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>230</b>	<b>103</b>	<b>127</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR II - liczba zjazdów 10</b>										
Język obcy 2	2	z	15	0	15	0	15	0	0,0	1,5
TECHNIKI WYTWARZANIA	4	e	35	14	21	14	7	0	1,4	2,1
PROBABILISTYKA	3	e	21	7	14	14	0	0	0,7	1,4
NOWOCZESNE TECHNIKI KSZTAŁCENIA	3	z	21	7	14	14	0	0	0,7	1,4
ERGONOMIA	4	e	35	10	25	8	17	0	1,0	2,5
MATERIAŁOZNAWSTWO	3	z	28	14	14	7	7	0	1,4	1,4
URZĄDZENIA I TECHNOLOGIE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM	3	z	14	7	7	5	2	0	0,7	0,7
PRAWNA OCHRONA PRACY	3	e	21	21	0	0	0	0	2,1	0,0
FIZJOLOGIA PRACY I HIGIENY PRZEMYSŁOWEJ	4	z	28	10	18	11	7	0	1,0	1,8
WYKŁAD MONOGRAFICZNY A	1	z	14	14	0	0	0	0	1,4	0,0
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>232</b>	<b>104</b>	<b>128</b>	<b>73</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR III - liczba zjazdów 10</b>										
Język obcy 3	2	z	15	0	15	0	15	0	0,0	1,5
CHEMIA I TECHNOLOGIA CHEMICZNA	4	e	35	14	21	7	14	0	1,4	2,1
PODSTAWY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	4	e	39	14	25	8	17	0	1,4	2,5
ZAGROŻENIA W ŚRODOWISKU PRACY	4	e	44	14	30	10	20	0	1,4	3,0
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W LEŚNICTWIE	2	z	14	7	7	3	4	0	0,7	0,7
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W ŁOWIECTWIE	2	z	14	7	7	3	4	0	0,7	0,7
Przedmiot humanistyczno-społ. EKONOMIA	3	z	21	21	0	0	0	0	2,1	0,0
<b>Σ</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>182</b>	<b>77</b>	<b>105</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>11</b>
<b>SEMESTR IV - liczba zjazdów 10</b>										
Język obcy 4	2	e	15	0	15	0	15	0	0,0	1,5
AUTOMATYZACJA I ROBOTYZACJA PRODUKCJI	3	z	21	7	14	5	9	0	0,7	1,4
GENETYCZNE PODSTAWY ZACHOWANIA LUDZI	2	z	14	7	7	7	0	0	0,7	0,7
ORGANIZACJA, ZADANIA I METODY PRACY SŁUŻBY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	4	e	21	7	14	11	3	0	0,7	1,4
WYMAGANIA BHP OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I POMIESZCZEŃ PRACY	3	z	14	7	7	5	2	0	0,7	0,7
BIOLOGICZNE CZYNNIKI ZAGROŻENIA ZAWODOWEGO	3	z	35	14	21	14	7	0	1,4	2,1
ZARZĄDZANIE	3	e	28	14	14	14	0	0	1,4	1,4
Przedmiot do wyboru 2	3	z	21	7	14	11	3	0	0,7	1,4
Przedmiot do wyboru 3	3	z	21	7	14	5	9	0	0,7	1,4
<b>Σ</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>190</b>	<b>70</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR V - liczba zjazdów 10</b>										
SYSTEMY KONTROLI JAKOŚCI	2	z	21	7	14	14	0	0	0,7	1,4
ANALIZA I OCENA ZAGROŻEŃ	4	e	35	10	25	14	11	0	1,0	2,5
OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO	4	e	42	14	28	10	18	0	1,4	2,8
POSTĘPOWANIE POWYPADKOWE-DOKUMENTACJA POWYPADKOWA	4	z	28	10	18	11	7	0	1,0	1,8
BEZPIECZEŃSTWO PROWADZENIA PROCESÓW EKSPLOATACYJNYCH W TRANSPORCIE	3	z	14	7	7	5	2	0	0,7	0,7
RATOWNICTWO I ZASADY EWAKUACJI	2	z	14	7	7	2	5	0	0,7	0,7
ZAGROŻENIA CHEMICZNE W ŚRODOWISKU PRACY	3	z	28	14	14	7	7	0	1,4	1,4
Przedmiot do wyboru 4	3	z	21	10	11	5	6	0	1,0	1,1
PRAKTYKA ZAWODOWA - 4 TYGODNIE	5	e	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>203</b>	<b>79</b>	<b>124</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
<b>SEMESTR VI - liczba zjazdów 10</b>										
TECHNIKI INFORMATYCZNE W BEZPIECZEŃSTWIE PRACY	4	e	28	10	18	8	10	0	1,1	2,0
BADANIA WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH	3	e	16	10	6	4	2	0	1,1	0,7
BEZPIECZEŃSTWO TECHNICZNE	4	z	28	10	18	11	7	0	1,1	2,0
KSENOBIOTYKI W ŚRODOWISKU PRACY	4	z	21	7	14	4	10	0	0,8	1,6
ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	3	z	28	10	18	11	7	0	1,1	2,0



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

**Kierunek Bezpieczeństwo i Higiena Pracy, studia niestacjonarne pierwszego stopnia zatwierdzony RW z dn. 20.05.2019 r. obowiązuje dla naboru 2019/2020 od roku akademickiego 2019/2020**

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Cwiczenia	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.	Wykładów/zjazd	Ćwiczeń/zjazd
<b>Semestr IV - Przedmiot do wyboru 1</b>										
Pomoc przedmedyczna	4	z	21	7	14	11	3	0	0,7	1,4
Pomoc w nagłych wypadkach	4	z	21	7	14	11	3	0	0,7	1,4
<b>Semestr IV - Przedmiot do wyboru 2</b>										
Bezpieczeństwo i higiena żywienia ludzi i zwierząt	3	z	21	7	14	11	3	0	0,7	1,4
Bezpieczeństwo środków żywienia ludzi i zwierząt	3	z	21	7	14	11	3	0	0,7	1,4
<b>Semestr IV - Przedmiot do wyboru 3</b>										
Towaroznawstwo i bezpieczeństwo żywności	3	z	21	7	14	5	9	0	0,7	1,4
Jakość i bezpieczeństwo żywności	3	z	21	7	14	5	9	0	0,7	1,4
<b>Semestr V - Przedmiot do wyboru 4</b>										
Technologie produkcji zwierzęcej	3	z	21	10	11	5	6	0	1,0	1,1
Systemy produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego	3	z	21	10	11	5	6	0	1,0	1,1
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 5</b>										
Podstawy bezpieczeństwa przemysłowego	4	z	28	10	18	11	7	0	1,1	2,0
Process control engineering	4	z	28	10	18	11	7	0	1,1	2,0
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 6</b>										
Bhp i organizacja stanowisk przy monitorach ekranowych	3	z	21	7	14	11	3	0	0,8	1,6
Organizacja pracy biurowej	3	z	21	7	14	11	3	0	0,8	1,6
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 7</b>										
Profilaktyka i diagnostyka laboratoryjna okresowych badań pracowników	4	z	21	7	14	4	10	0	0,8	1,6
Prevention and periodic examinations of employees in context of laboratory diagnostics	4	z	21	7	14	4	10	0	0,8	1,6
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 8</b>										
Zasady postępowania ze zwierzętami	2	z	21	14	7	7	0	0	1,6	0,8
BHP przy obsłudze zwierząt	2	z	21	14	7	7	0	0	1,6	0,8
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 9</b>										
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń	3	z	21	7	14	11	3	0	0,8	1,6
Bezpieczeństwo w użytkowaniu i utrzymaniu maszyn i urządzeń	3	z	21	7	14	11	3	0	0,8	1,6
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 10</b>										
Bezpieczeństwo stosowania pestycydów w rolnictwie	4	z	21	7	14	11	3	0	0,8	1,6
Pestycydy w nowoczesnym rolnictwie	4	z	21	7	14	11	3	0	0,8	1,6
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 11</b>										
Zoonozy i bioasekuracja	4	z	21	7	14	11	3	0	0,8	1,6
Choroby odzwierzęce i bioasekuracja	4	z	21	7	14	11	3	0	0,8	1,6
<b>Semestr VIII - Przedmiot do wyboru 12</b>										
Szkolenie pracowników w zakresie BHP oraz metodyka prowadzenia instruktażu na stanowisku pracy	4	z	21	7	14	11	3	0	1,4	2,8
Ustawiczne kształcenie dorosłych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	4	z	21	7	14	11	3	0	1,4	2,8
<b>Semestr VIII - Przedmiot do wyboru 13</b>										
Zagrożenia podczas magazynowania i dystrybucji paliw i środków smarnych	2	z	21	7	14	14	0	0	1,4	2,8
Audyt wewnętrzny systemu zarządzania jakością	2	z	21	7	14	14	0	0	1,4	2,8