

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

**Kierunek Bezpieczeństwo i Higiena Pracy studia stacjonarne pierwszego stopnia. Zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału  
dn., 14.06.2018r., obowiązuje od naboru 2018/2019**

<b>Przedmiot</b>	<b>ECTS</b>	<b>Forma zal.</b>	<b>Godziny ogółem</b>	<b>Wykłady</b>	<b>Ćw.Aud.</b>	<b>Ćw.Lab.</b>	<b>Ćw.Ter.</b>	<b>Wykładów tyg.</b>	<b>Ćwiczeń tyg.</b>
<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	0	30	0	1	2
PRAWO	2	z	30	15	15	0	0	1	1
INFORMATYKA	4	e	45	15	0	30	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
Przedmiot do wyboru 1	4	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>347</b>	<b>182</b>	<b>70</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
<b>SEMESTR II</b>									
Język obcy 1	2	z	30	0	0	30	0	0	2
TECHNIKI WYTWARZANIA	4	e	45	15	15	15	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
PRAWNA OCHRONA PRACY	3	e	30	30	0	0	0	2	0
Wychowanie fizyczne 1	0	z	30	0	30	0	0	0	2
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>390</b>	<b>150</b>	<b>125</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>16</b>
<b>SEMESTR III</b>									
Język obcy 2	4	z	60	0	0	60	0	0	4
Wychowanie fizyczne 2	0	z	30	0	30	0	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	20	0	10	1	2
Zagrożenia w środowisku pracy	5	e	55	15	10	20	10	1	3
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W LEŚNICTWIE	2	z	19	5	2	9	3	0,3	0,9
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W ŁOWIECTWIE	2	z	19	5	2	9	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
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>393</b>	<b>100</b>	<b>109</b>	<b>148</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>20</b>
<b>SEMESTR IV</b>									
Język obcy 3	2	e	30	0	0	30	0	0	2
AUTOMATYZACJA I ROBOTYZACJA PRODUKCJI	3	z	45	15	10	20	0	1	2
GENETYCZNE PODSTAWY ZACHOWANIA LUDZI	3	z	45	15	20	10	0	1	2
ORGANIZACJA, ZADANIA I METODY PRACY SŁUŻBY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	4	e	45	15	10	20	0	1	2



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

**Kierunek Bezpieczeństwo i Higiena Pracy studia stacjonarne pierwszego stopnia. Zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału  
dn., 14.06.2018r., obowiązuje od naboru 2018/2019**

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 IV - 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 V - Przedmiot do wyboru 7</b>									
Zagrożenia chemiczne	3	z	45	30	10	5	0	2	1
Szkodliwe czynniki chemiczne w środowisku pracy	3	z	45	30	10	5	0	2	1
<b>Semestr V - Przedmiot do wyboru 8</b>									
Profilaktyka w środowisku pracy	4	z	45	30	5	10	0	2	1
Środki ochrony indywidualnej	4	z	45	30	5	10	0	2	1
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 9</b>									
Podstawy bezpieczeństwa przemysłowego	3	z	30	15	5	10	0	1	1
Process control engineering	3	z	30	15	5	10	0	1	1
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 10</b>									
Zasady postępowania ze zwierzętami	2	z	30	10	10	10	0	0,7	1,3
BHP przy obsłudze zwierząt	2	z	30	10	10	10	0	0,7	1,3
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 11</b>									
Bezpieczeństwo stosowania pestycydów w rolnictwie	3	z	45	15	20	0	10	1	2
Pestycydy w nowoczesnym rolnictwie	3	z	45	15	20	0	10	1	2
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 12</b>									
Profilaktyka i diagnostyka laboratoryjna okresowych badań pracowników	3	z	45	15	10	20	0	1	2
Prevention and periodic examinations of employees in context of laboratory diagnostics	3	z	45	15	10	20	0	1	2
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 13</b>									
Zoonozy i bioasekuracja	4	z	45	10	10	25	0	1	2

Choroby odzwierzęce i bioasekuracja	4	z	45	10	10	25	0	1	2
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 14</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 VI - BLOK A</b>									
Starzenie-aspekty molekularne, kliniczne i psychologiczne	2	z	30	15	15	0	0	1	1
Toksyny roślinne i zwierzęce	2	z	30	15	15	0	0	1	1
Hipoterapia i kultura fizyczna dla zdrowia człowieka	2	z	30	15	15	0	0	1	1
<b>Semestr VII - BLOK B</b>									
Bezpieczeństwo obsługi instalacji odnawialnych źródeł energii	2	z	30	15	15	0	0	1	1
Zagrożenia podczas magazynowania i dystrybucji paliw i środków smarnych	2	z	30	15	15	0	0	1	1
Audytor wewnętrzny systemu zarządzania jakością	2	z	30	15	15	0	0	1	1