

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

**Kierunek Bezpieczeństwo i Higiena Pracy studia niestacjonarne 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/zjazd</b>	<b>Ćwiczeń/zjazd</b>
<b>SEMESTR I - liczba zjazdów 10</b>									
Matematyka	4	e	35	14	21	0	0	1,4	2,1
Fizyka techniczna	4	e	35	14	14	7	0	1,4	2,1
OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	1	z	14	7	3	4	0	0,8	0,8
GEOMETRIA I GRAFIKA INŻYNIERSKA	3	z	28	10	4	14	0	1,0	1,8
PRAWO	2	z	14	7	7	0	0	0,7	0,7
INFORMATYKA	4	e	35	14	7	14	0	1,4	2,1
PROPEDEUTYKA W BHP	1	z	2	2	0	0	0	0,2	0,0
Przedmiot humanistyczno-społ. SOCJOLOGIA	2	z	14	14	0	0	0	1,4	0,0
Przedmiot humanistyczno-społ. PSYCHOLOGIA	2	z	14	14	0	0	0	1,4	0,0
<b>Σ</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>191</b>	<b>96</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>SEMESTR II - liczba zjazdów 10</b>									
Język obcy 1	2	z	21	0	0	21	0	0,0	2,1
TECHNIKI WYTWARZANIA	4	e	35	14	14	7	0	1,4	2,1
PROBABILISTYKA	3	e	21	7	14	0	0	0,7	1,4
NOWOCZESNE TECHNIKI KSZTAŁCENIA	3	z	14	7	7	0	0	0,7	0,7
ERGONOMIA	4	e	35	10	8	17	0	1,0	2,5
MATERIAŁOZNAWSTWO	3	z	28	14	7	7	0	1,4	1,4
URZĄDZENIA I TECHNOLOGIE W PRZEMYSŁE SPOŻYWCZYM	3	z	14	7	5	2	0	0,7	0,7
PRAWNA OCHRONA PRACY	3	e	21	21	0	0	0	2,1	0,0
FIZJOLOGIA PRACY I HIGIENY PRZEMYSŁOWEJ	4	z	28	10	11	7	0	1,0	1,8
WYKŁAD MONOGRAFICZNY A	1	z	14	14	0	0	0	1,4	0,0
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>231</b>	<b>104</b>	<b>66</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR III - liczba zjazdów 10</b>									
Język obcy 2	4	z	49	0	0	49	0	0,0	4,9
CHEMIA I TECHNOLOGIA CHEMICZNA	4	e	35	14	4	17	0	1,4	2,1
PODSTAWY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	4	e	39	14	8	17	0	1,4	2,5
Zagrożenia w środowisku pracy	5	e	46	14	8	24	0	1,4	3,2
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W LEŚNICTWIE	2	z	14	7	3	4	0	0,7	0,7
BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY W ŁOWIECTWIE	2	z	14	7	3	4	0	0,7	0,7
Przedmiot humanistyczno-społ. EKONOMIA	3	z	21	21	0	0	0	2,1	0,0
<b>Σ</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>218</b>	<b>77</b>	<b>26</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>
<b>SEMESTR IV - liczba zjazdów 10</b>									
Język obcy 3	2	e	28	0	0	28	0	0,0	2,8
AUTOMATYZACJA I ROBOTYZACJA PRODUKCJI	3	z	21	7	4	10	0	0,7	1,4
GENETYCZNE PODSTAWY ZACHOWANIA LUDZI	3	z	14	7	7	0	0	0,7	0,7
ORGANIZACJA, ZADANIA I METODY PRACY SŁUŻBY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	4	e	21	7	11	3	0	0,7	1,4
WYMAGANIA BHP OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I POMIESZCZEŃ PRACY	3	z	14	7	5	2	0	0,7	0,7
BIOLOGICZNE CZYNNIKI ZAGROŻENIA ZAWODOWEGO	3	z	35	14	14	7	0	1,4	2,1
Przedmiot do wyboru 1	4	z	21	7	11	3	0	0,7	1,4
Przedmiot do wyboru 2	3	z	21	7	11	3	0	0,7	1,4
Przedmiot do wyboru 3	3	z	21	7	3	11	0	0,7	1,4
<b>Σ</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>196</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>SEMESTR V - liczba zjazdów 10</b>									



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

**Kierunek Bezpieczeństwo i Higiena Pracy studia niestacjonarne 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/zjazd	Ćwiczeń/zjazd
<b>Semestr IV - Przedmiot do wyboru 1</b>									
Pomoc przedmedyczna	4	z	21	7	11	3	0	0,7	1,4
Pomoc w nagłych wypadkach	4	z	21	7	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	11	3	0	0,7	1,4
Bezpieczeństwo środków żywienia ludzi i zwierząt	3	z	21	7	11	3	0	0,7	1,4
<b>Semestr IV - Przedmiot do wyboru 3</b>									
Towaroznawstwo i bezpieczeństwo żywności	3	z	21	7	3	11	0	0,7	1,4
Jakość i bezpieczeństwo żywności	3	z	21	7	3	11	0	0,7	1,4
<b>Semestr V - Przedmiot do wyboru 4</b>									
Zagrożenia chemiczne	3	z	21	7	14	0	0	0,7	1,4
Szkodliwe czynniki chemiczne w środowisku pracy	3	z	21	7	14	0	0	0,7	1,4
<b>Semestr V - Przedmiot do wyboru 5</b>									
Technologie produkcji zwierzęcej	3	z	21	10	5	6	0	1,0	1,1
Systemy produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego	3	z	21	10	5	6	0	1,0	1,1
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 6</b>									
Podstawy bezpieczeństwa przemysłowego	3	z	21	7	4	10	0	0,8	1,6
Process control engineering	3	z	21	7	4	10	0	0,8	1,6
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 7</b>									
Bhp i organizacja stanowisk przy monitorach ekranowych	3	z	21	7	11	3	0	0,8	1,6
Organizacja pracy biurowej	3	z	21	7	11	3	0	0,8	1,6
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 8</b>									
Profilaktyka i diagnostyka laboratoryjna okresowych badań pracowników	3	z	21	7	4	10	0	0,8	1,6
Prevention and periodic examinations of employees in context of laboratory diagnostics	3	z	21	7	4	10	0	0,8	1,6
<b>Semestr VI - Przedmiot do wyboru 9</b>									
Profilaktyka w środowisku pracy	4	z	21	7	14	0	0	0,8	1,6
Środki ochrony indywidualnej	4	z	21	7	14	0	0	0,8	1,6
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 10</b>									
Zasady postępowania ze zwierzętami	2	z	21	14	7	0	0	1,6	0,8
BHP przy obsłudze zwierząt	2	z	21	14	7	0	0	1,6	0,8
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 11</b>									
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń	3	z	21	7	11	3	0	0,8	1,6
Bezpieczeństwo w użytkowaniu i utrzymaniu maszyn i urządzeń	3	z	21	7	11	3	0	0,8	1,6
<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 12</b>									
Bezpieczeństwo stosowania pestycydów w rolnictwie	3	z	21	7	11	3	0	0,8	1,6
Pestycydy w nowoczesnym rolnictwie	3	z	21	7	11	3	0	0,8	1,6

<b>Semestr VII - Przedmiot do wyboru 13</b>									
Zoonozy i bioasekuracja	4	z	21	7	11	3	0	0,8	1,6
Choroby odzwierzęce i bioasekuracja	4	z	21	7	11	3	0	0,8	1,6
<b>Semestr VIII - Przedmiot do wyboru 14</b>									
Szkolenie pracowników w zakresie BHP oraz metodyka prowadzenia instruktażu na stanowisku pracy	4	z	21	7	11	3	0	1,4	2,8
Ustawiczne kształcenie dorosłych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	4	z	21	7	11	3	0	1,4	2,8
<b>Semestr VIII - BLOK A</b>									
Starzenie-aspekty molekularne, kliniczne i psychologiczne	2	z	21	7	14	0	0	1	2
Toksyny roślinne i zwierzęce	2	z	21	7	14	0	0	1	2
Hipoterapia i kultura fizyczna dla zdrowia człowieka	2	z	21	7	14	0	0	1	2
<b>Semestr VIII - BLOK B</b>									
Bezpieczeństwo obsługi instalacji odnawialnych źródeł energii	2	z	21	7	14	0	0	1	2
Zagrożenia podczas magazynowania i dystrybucji paliw i środków smarnych	2	z	21	7	14	0	0	1	2
Audyt wewnętrzny systemu zarządzania jakością	2	z	21	7	14	0	0	1	2