

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

Kierunek Ochrona Środowiska, studia niestacjonarne pierwszego stopnia, zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału dn. 13.09.2018 r., obowiązuje od naboru 2018/2019

Przedmiot	ECTS	w tym ECTS w obszarze technicznym	Forma zał.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.
<b>SEMESTR I</b>								
Biologia - Zoologia	4	2,0	e	25	15	2	8	0
Biologia - Botanika	4	2,0	e	25	10	5	10	0
Chemia z elementami inżynierii procesowej	6	2,0	e	30	15	5	10	0
Ekologia ogólna	4	2,0	e	30	10	10	10	0
Technologie informacyjne w ochr. środow.	2	0,5	z	18	0	0	18	0
Fizyka	3	1,0	e	25	10	5	10	0
Propedeutyka ochrony środowiska	1	0,0	z	5	5	0	0	0
Przedmiot humanistyczny (h) - BLOK A	1	0,0	z	10	10	0	0	0
Przedmiot humanistyczny (h) - BLOK B	2	0,0	z	20	20	0	0	0
<b>Σ</b>	<b>27</b>	<b>9,5</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>95</b>	<b>27</b>	<b>66</b>	<b>0</b>
<b>SEMESTR II</b>								
Podstawy analityki w ochronie środowiska	5	3,0	z	35	15	5	15	0
Matematyka	3	0,0	e	20	10	10	0	0
BHP i Ergonomia	1	0,5	z	6	6	0	0	0
Ochrona przyrody	5	3,0	e	40	15	10	15	0
Hydrologia	4	2,0	e	25	10	5	10	0
Mikrobiologia	2	1,0	z	20	10	0	10	0
Język obcy 1	2	0,0	z	15	0	0	15	0
Przedmiot do wyboru 1	2	1,5	z	20	10	10	0	0
Przedmiot humanistyczny (h) - BLOK C	2	0,0	z	15	15	0	0	0
<b>Σ</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>91</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>0</b>
<b>SEMESTR III</b>								
Monitoring środowiska/Methods of field studies	4	2,0	z	35	15	5	15	0
Meteorologia i klimatologia	3	2,0	z	20	10	5	5	0
Genetyka środowiskowa	4	2,5	e	30	10	10	10	0
Biochemia	5	2,0	e	35	15	5	15	0
Język obcy 2	4	0,0	z	30	0	0	30	0
Higiena środowiska	4	2,0	e	35	10	5	20	0
<b>Σ</b>	<b>24</b>	<b>10,5</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>95</b>	<b>0</b>
<b>SEMESTR IV</b>								
Leśnictwo i łowiectwo	2	1,0	z	20	10	0	10	0
Hydrobiologia	5	2,0	e	40	15	10	15	0
Geologia, geomorfologia i gleboznawstwo	5	3,0	e	40	15	10	15	0
Technologie bioenergetyczne	4	2,0	e	30	10	10	10	0
Grafika inżynierska	2	1,0	z	20	0	0	20	0
Język obcy 3	2	0,0	e	19	0	0	19	0
Przedmiot do wyboru 2	2	1,0	z	20	10	0	10	0
<b>Σ</b>	<b>22</b>	<b>10,0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>99</b>	<b>0</b>
<b>SEMESTR V</b>								
Siedliskoznawstwo	4	2,5	z	25	10	5	10	0
Zrównoważony rozwój	4	2,0	z	20	10	5	5	0
Techniki ochrony i odnowy ekosystemów lądowych	2	1,0	z	20	10	5	5	0
Podstawy toksykologii	4	2,0	z	30	10	10	10	0
Ocena oddziaływania inwestycji na środowisko	3	1,5	z	25	10	5	10	0
Podstawy technologii ochrony środowiska	2	1,0	z	20	10	5	5	0
Ochrona powietrza	3	1,5	z	25	10	0	15	0
Przedmiot do wyboru 3	4	3,0	z	20	10	5	5	0
<b>Σ</b>	<b>26</b>	<b>14,5</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>0</b>
<b>SEMESTR VI</b>								
Funkcjonowanie obszarów Natura 2000	4	2,0	e	25	10	0	15	0
Ekonomika ochrony środowiska	2	1,0	z	20	10	10	0	0
Przedmiot do wyboru 4	4	2,0	e	20	10	0	10	0
Przedmiot do wyboru 5	5	3,0	z	35	15	10	10	0
Przedmiot do wyboru 6	3	2,0	z	20	10	5	5	0
Przedmiot do wyboru 7	3	2,0	z	20	10	5	5	0
Przedmiot do wyboru 8	2	1,0	z	15	10	0	5	0
Przedmiot do wyboru 9	4	2,0	z	30	10	10	10	0
Praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5	4,0	z	0	0	0	0	0
<b>Σ</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>85</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>0</b>

