

WYDZIAŁ BIOLOGII, NAUK O ZWIERZĘTACH I BIOGOSPODARKI

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

Przedmiot	ECTS	w tym ECTS w obszarze rolniczym	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw.Aud.	Ćw.Lab.	Ćw.Ter.
SEMESTR I								
Biologia - Zoologia	4	2,0	e	40	15	10	15	0
Biologia - Botanika	4	2,0	e	40	15	15	10	0
Ekologia ogólna	4	2,0	e	45	15	10	20	0
Chemia z elementami inżynierii procesowej	6	2,0	e	60	15	10	35	0
Fizyka	3	1,0	e	30	15	5	10	0
Meteorologia i klimatologia	3	2,0	z	30	15	5	10	0
Technologie informacyjne w ochr. środow.	2	0,5	z	30	0	0	30	0
Propedeutyka ochrony środowiska 1	1	0,0	z	5	5	0	0	0
Przedmiot humanistyczny (h) - BLOK A	1	0,0	z	15	15	0	0	0
Przedmiot humanistyczny (h) - BLOK B	2	0,0	z	30	30	0	0	0
Σ	30	11,5	0	325	140	55	130	0
SEMESTR II								
Podstawy analityki w ochronie środowiska	5	3,0	z	60	15	15	30	0
Mikrobiologia	2	1,0	z	30	15	0	15	0
Matematyka	3	0,0	e	30	15	15	0	0
Monitoring środowiska/Methods of field studies	4	2,0	z	60	15	15	20	10
Ochrona przyrody	5	3,0	e	75	30	15	30	0
Hydrologia	4	2,0	e	30	10	15	5	0
BHP i Ergonomia	1	0,5	z	10	10	0	0	0
Język obcy 1	2	0,0	z	30	0	0	30	0
Wychowanie fizyczne 1	0	0,0	z	30	0	30	0	0
Przedmiot humanistyczny - Blok C	2	0,0	z	30	30	0	0	0
Przedmiot do wyboru 1	2	1,5	z	30	15	15	0	0
Σ	30	13	0	415	155	120	130	10
SEMESTR III								
Genetyka środowiskowa	4	2,5	e	45	15	20	10	0
Geologia, geomorfologia i gleboznawstwo	5	3,0	e	60	30	10	20	0
Biochemia	5	2,0	e	60	15	15	30	0
Grafika inżynierska	2	1,0	z	30	0	0	30	0
Technologie bioenergetyczne	4	2,0	e	45	15	20	10	0
Higiena środowiska	4	2,0	e	60	15	10	30	5
Język obcy 2	4	0,0	z	45	0	0	45	0
Wychowanie fizyczne 2	0	0,0	z	30	0	30	0	0
Przedmiot do wyboru 2	2	1,0	z	30	15	5	10	0
Σ	30	13,5	0	405	105	110	185	5
SEMESTR IV								
Siedliskoznawstwo	4	2,5	z	45	15	5	20	5
Zrównoważony rozwój	4	2,0	z	45	15	10	20	0
Techniki ochrony i odnowy ekosystemów lądowych	2	1,0	z	30	15	5	10	0
Hydrobiologia	5	2,0	e	60	30	5	20	5
Podstawy toksykologii	4	2,0	z	45	15	30	0	0
Ocena oddziaływania inwestycji na środowisko	3	1,5	z	35	10	0	25	0
Podstawy technologii ochrony środowiska	2	1,0	z	30	15	5	10	0
Język obcy 3	2	0,0	e	30	0	0	30	0
Przedmiot do wyboru 3	4	3,0	z	45	15	10	20	0
Σ	30	15	0	365	130	70	155	10
SEMESTR V								
Funkcjonowanie obszarów Natura 2000	4	2,0	e	45	15	10	20	0
Leśnictwo i łowiectwo	2	1,0	z	30	15	5	5	5
Ochrona zasobów genetycznych	5	4,0	e	60	15	20	20	5

