

STUDIA I STOPNIA (3-letnie studia licencjackie)

OCHRONA ŚRODOWISKA

cykl kształcenia 2019-2022

Na każdym roku student powinien uzyskać 60 punktów kredytowych ECTS z przedmiotów obowiązkowych i fakultatywnych (do wyboru).

Przedmiot	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
I ROK - SEMESTR 1						
BiHP i ergonomia	15			15	Z	1
Biologia	30			30	Z	3
Chemia ogólna	15	30		45	E	7
Matematyka	30	45		75	E	9
Fizyka	15			15	Z	2
ABC IT			20	20	Z	1
Fizyka II	30	15		45	E	7
Razem semestr 1	135	90	20	245	3	30
I ROK - SEMESTR 2						
Biologia	15		60	75	E	8
Chemia nieorganiczna	15	15	30	60	E	6
Ekologia*	30	15+15(T)		60	E	6
Hydrobiologia	30	15		45	E	4
Meteorologia i klimatologia	15	30		45	E	4
Technologia informacyjna			30	30	Z	2
Wychowanie fizyczne		30		30	zal	0
Razem semestr 2	105	120	120	345	5	30
Razem I rok	240	210	140	590	8	60

Przedmiot	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
II ROK - SEMESTR 3						
Chemia analityczna	15	15	30	60	E	5
Chemia organiczna	30	15	30	75	E	5
Geologia	30	15		45	Z	3
Hydrologia	15	30		45	E	3
Mikrobiologia	30		30	60	E	5
Zagrożenia cywilizacyjne i rozwój zrównoważony	15	15		30	Z	2
Wychowanie fizyczne		30		30	zal	0
Język angielski		60		60	Z	4
Statystyka	15			15	Z	2
ABC Prawa	20			20	Z	1
Razem semestr 3	170	180	90	440	4	30

II ROK - SEMESTR 4						
Chemia fizyczna	30		30	60	E	4
Funkcjonowanie ekosystemów morskich	30			30	Z	2
Geomorfologia i gleboznawstwo	15	15		30	Z	2
Monitoring środowiska	45		45	90	E	5
Ocena oddziaływania na środowisko	15	15		30	Z	2
Ochrona przyrody*	15	15(T)		30	E	2
Prawo w ochronie środowiska	15	45		60	Z	3
Język angielski		60		60	Z, E	4
<i>Przedmioty do wyboru (fakultety)</i>	75			75	Z	5
<i>ABC Przedsiębiorczości</i>	20			20	Z	1
Razem semestr 4	185	150	75	485	4	30

Razem II rok	355	330	165	925	8	60
---------------------	------------	------------	------------	------------	----------	-----------

Przedmiot	Wykład	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Razem	For. zal.	ECTS
III ROK - SEMESTR 5						
Biochemia	15		30	45	E	3
Antropogeniczne przekształcanie środowiska morskiego	30			30	E	2
Inżynieria środowiska	30	15	30	75	E	5
Toksykologia	30	15		45	Z	2
Struktura i funkcjonowanie ekosystemów lądowych	15			15	Z	1
<i>Przedmioty do wyboru (fakultety)</i>	210			210	<i>E lub Z</i>	<i>14</i>
<i>Kreatywność biznesowa</i>		30		30	Z	2
<i>Academic English</i>		10		10	Z	1
Razem semestr 5	120	70	60	460	3	30

III ROK - SEMESTR 6						
Ekonomia w ochronie środowiska	15	15		30	Z	2
Pracownia dyplomowa **			60	60	Z	5
Seminarium dyplomowe **		30		30	Z	3
Praktyka zawodowa					zal	6
Egzamin dyplomowy					E	3
<i>Przedmioty do wyboru (fakultety)</i>	150			150	<i>E lub Z</i>	<i>10</i>
<i>Odpowiedzialność społeczna</i>	10			10	Z	1
Razem semestr 6	25	45	60	280	1	30

Razem III rok	145	115	120	740	4	60
----------------------	------------	------------	------------	------------	----------	-----------

Razem I, II i III rok	740	655	425	2255	20	180
------------------------------	------------	------------	------------	-------------	-----------	------------

* T - ćwiczenia terenowe

** Przedmioty prowadzone w ramach specjalności w Katedrze/Zakładzie.

Studia I stopnia kończą się egzaminem dyplomowym.