

Plan studiów stacjonarnych II stopnia kierunek OCHRONA ŚRODOWISKA (2015/2016)
specjalność: Ocena stanu środowiska

Zatwierdzone na Radzie Wydziału Biologiczno-Chemicznego dnia 14.05.2015 r.

I rok studiów

Semestr 1

Lp.	Moduł przedm.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin						ECTS	Z/E	Symbol przedmiotu	
			W	K	S	L	C	T				Łącznie
1.	P	Statystyka i modelowanie	10			30			40	4	E	0200-OS2-1SIM
2.	P	Technologie informacyjne II				10			10	1	Z	0200-OS2-1TIN
2.	K	Zapewnienie jakości w laboratorium chemicznym	15		15				30	2	Z	0200-OS2-1WRM
3.	K	Metody rozdzielania i zateżania	15						15	1	Z	0200-OS2-1MRZ
4.	K	Analiza zanieczyszczeń powietrza	15			30			45	5	E	0200-OS2-1ANP
5.	K	Polimery i recykling tworzyw sztucznych	15			15			30	3	E	0200-OS2-1POL
6.	K	Polityka ochrony środowiska	15						15	1	Z	0200-OS2-1POS
7.	K	Ekofizjologia roślin	15			15			30	3	E	0200-OS2-1EKR
8.	K	Różnorodność biologiczna	15						15	1	Z	0200-OS2-1ROB
9.	D	Pracownia specjalizacyjna I				60			60	5	Z	0200-OS2-1PRSI
10.	D	Seminarium			30				30	2	Z	0200-OS2-1SEMI
11.	S	Przedmiot do wyboru I	15			15			30	2	Z	0200-OS2-1PDWI
Razem			130	0	45	175	0	0	350	30	4E	

Semestr 2

Lp.	Moduł przedm.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin						ECTS	Z/E	Symbol przedmiotu	
			W	K	S	L	C	T				Łącznie
1.	O	Język obcy					30		30	2	Z	0200-OS2-1JOB
2.	S	Instrumenty zarządzania i finansowania ochrony środowiska	15	15					30	2	Z	0200-OS2-1IZF
3.	S	Fauna Polski	15						15	1	Z	0200-OS2-1FAP
4.	K	Gospodarka wodna i ochrona wód	15			15		16	46	5	E	0200-OS2-1GWO
5.	K	Energia odnawialna	15						15	1	Z	0200-OS2-1ENO
5.	S	Ochrona zasobów Natura 2000	15						15	1	1	0200-OS2-1OZN
6.	S	Metodologia badań środowiskowych	15			30			45	5	E	0200-OS2-1MBS
7.	S	Dokumentacja GIS	15			15			30	4	E	0200-OS2-1GIS
8.	D	Pracownia specjalizacyjna I				60			60	5	Z	0200-OS2-1PRSI
9.	D	Seminarium			30				30	2	Z	0200-OS2-1SEMI
10.	S	Przedmiot do wyboru II	15			15			30	2	Z	0200-OS2-1PDWII
Razem			120	15	30	135	30	16	346	30	3E	

Przedmiot do wyboru II	Liczba godzin							ECTS	Z/E	Symbol przedmiotu
	W	K	S	L	C	T	Razem			
Przedmiot do wyboru prowadzony przez pracowników IB	15			15			30	2	Z	0200-OS2-1PDWI
Przedmiot do wyboru prowadzony przez pracowników IB	15			15			30	2	Z	0200-OS2-1PDWII

II rok studiów

Semestr 3

Lp.	Moduł przedm.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin						ECTS	Z/E	Symbol przedmiotu	
			W	K	S	L	C	T				Łącznie
1.	O	Wychowanie fizyczne					15		15	1	Z	0200-OS2-2WFI
2.	O	Ochrona własności intelektualnej II	10						10	1	Z	0200-OS2-2OWI
3.	K	Bezpieczeństwo ekologiczne i zarządzanie chemikaliami			15				15	2	Z	0200-OS2-2BEZ
4.	K	Ekotoksykologia	15			30			45	5	E	0200-OS2-2OGU
5.	S	Organizacja sieci pomiarowych	15	15					30	3	Z	0200-OS2-2OSP
7.	K	Parki narodowe i rezerwy		15					15	2	Z	0200-OS2-2PNR
8.	D	Seminarium			30				30	7	Z	0200-OS2-2SEMIII
9.	D	Pracownia specjalizacyjna II				60			60	9	Z	0200-OS2-2PRSIII
10.	O	Przedmiot realizowany na innym kierunku studiów* (H)								3	Z	
Razem			40	30	45	90	15	0	220	33	2E	

* Przedmiot realizowany na innym kierunku studiów*(z obszaru nauk humanistycznych)

Semestr 4

Lp.	Moduł przedm.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin						ECTS	Z/E	Symbol przedmiotu	
			W	K	S	L	C	T				Łącznie
1.	O	Przedsiębiorczość* (S)	30						30	2	Z	0200-OS2-2PRZ
2.	K	Przestrzenna analiza danych środowiskowych	30	15					45	5	E	0200-OS2-2PLP
3.	S	Przyrodnicze metody oceny stanu środowiska	10			14			24	4	E	0200-OS2-PMO
4.	D	Seminarium			30				30	8	Z	0200-OS2-2SEMIV
5.	D	Pracownia specjalizacyjna II				60			60	11	Z	0200-OS2-2PRSIV
Razem			70	15	30	74	0	0	189	30	2E	
Łącznie wszystkie semestry			360	60	150	474	45	16	1105	123	10 E	

*Przedmiot z obszaru nauk społecznych

W - wykład; C - ćwiczenia; K - konwersatorium; S - seminarium; L - laboratorium; T- zajęcia terenowe; E - egzamin; Z - zaliczenie na ocenę