DOKUMENTACJA PROGRAMU STUDIÓW

KIERUNEK STUDIÓW: Ochrona środowiska

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Specjalność: Ekspertyzy środowiskowe

6. PLAN STUDIÓW

Rozkład przedmiotów w semestrach z podaniem form zajęć i liczby godzin kontaktowych w jednym tygodniu zajęć

Tygodniowy wymiar zajęć dydaktycznych (w godzinach dydaktycznych)

Lp.	Kod przed.	Nazwa przedmiotu	Ogółem liczba godzin: Typ przed	Ogółem liczba godzin: Σ godz.	Semestr 1						Semestr 2						
					W	C	Lb	Pr	T	pkt	W	C	L	Lb	Pr	T	pkt
1.	OOJ	Język obcy	O	120									2				2
2.	OOWf	Wychowanie fizyczne	O	60		2						2					
3.	OOT	Technologia informacyjna	0	30	1		1			2							
4.	OOHs1	Przedmiot humanizujący 1	0	15	1					1							
5.	OOHs2	Przedmiot humanizujący 2	0	30	2					2							
6.	OPG1	Geologia	P	45	1			2		4							
7.	OKZ1-2	Zagrożenia cywilizacyjne i zrównoważony rozwój	K	45	1			2		3							
8.	OPM	Matematyka	P	75	1E	1				4	1E	2					4
9.	OPF	Fizyka	P	75	2E	1				5				2			3
10.	OPB1	Biologia	P	80	2E					5				3		T*	3
11.	OPC1	Chemia ogólna i analityczna	P	75	2E	1				5				2			2
12.	OPC2	Chemia organiczna	P	45							1E	1		1			4
13.	OKIn4	Geodezja	K	45							1				2		4
14.	OKT1	Grafika inżynierska z elementami CAD	K	45							1				2		4
15.	OOWI	Ochrona własności intelektualnej	O	15							1						1
16.	OPB2	Mikrobiologia	P	75													
17.	OPC4	Biochemia	P	30													
18.	OPC3	Chemia fizyczna	P	30													
19.	OKE1	Ekologia ogólna	K	75													
20.	OKH3	Meteorologia i klimatologia	K	60													
21.	OKIn7	Analiza statystyczna danych środowiskowych	K	30													
22.	OOHs3	Przedmiot humanizujący 3	O	30													
23.	OKE2	Biocenologia	K	75													
24.	OKG2	Gleboznawstwo i ochrona gleb/Ochrona litosfery	K	60													
25.	OKH1-2	Hydrologia i gospodarka wodna	K	75													
26.	OKIn2	Monitoring środowiska	K	30													
27.	OKIn3	Monitoring biologiczny i bioindykacja	K	30													
28.	OKT3	Podstawy technologii przemysłowych	K	15													
29.	OKT5	Metody kontroli wód i ścieków	K	60													
30.	OKP3	Instrumenty ekonomiczne w ochronie środowiska	K	30													
31.	OOPr	Tworzenie i rozwój form przedsiębiorczości	O	15													
32.	OSTrEś	Zajęcia terenowe spec. - pomiary i analizy środ.	S	35													
33.	OKO1	Rekultywacja terenów zdegradowanych	K	30													
34.	OKP1	Prawo w ochronie środowiska	K	30													
35.	OKIn5	Systemy informacji przestrzennej	K	30													
36.	OKT4	Technologia wody i ścieków	K	75													
37.	OKT6	Ochrona powietrza	K	60													
38.	OKO5	Zanieczyszczenia rolnicze	K	45													
39.	OKE3	Hydrobiologia i chemia wody	K	45													
40.	OKT10	Melioracje	K	15													
41.	OKT2	Inżynieria procesowa	K	45													
42.	OSIw	Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza	S	45													
43.	OKT7	Gospodarka odpadami	K	45													
44.	OKT8	Technologie bioenergetyczne	K	30													
45.	OKT9	Ochrona przed hałasem i wibracjami	K	45													
46.	OKE4	Ochrona przyrody/Ochrona biosfery	K	60													
47.	OKO2	Bioremediacja i fitoremediacja środowisk	K	45													
48.	OKO3	Ochrona i rekultywacja zbiorników wodnych	K	45													
49.	OSDa	Decyzje administracyjne w zakresie o.ś.	S	15													
50.	OSOoś	Oceny oddziaływania na środowisko	S	45													
51.	PrZaw	Praktyka zawodowa - 6 tyg., 6 sem.															
52.	OOBhp	Ergonomia i BHP	O	15													
53.	OSOw-p	Operaty i pozwolenia wodnoprawne	S	45													
54.	OSPo	Plany ochrony oraz projekt. form ochr. przyr.	S	45													
55.	OSSu	Studium uwarunk. i kier. zag przestrz.	S	45													
56.	OSSem	Seminarium dyplomowe	S	30													
57.	Dypl	Egzamin dyplom. i praca dyplom. (inżynierska)															
		RAZEM	X	X	**13**	**5**	**1**	**4**		**31**	**5**	**5**	**2**	**8**	**4**	**T***	**27**
		Łączna liczba godzin w jednym tygodniu zajęć	X	X	**23**						**24**						

Lp.	Semestr 3							Semestr 4						
	W	C	L	Lb	Pr	T	pkt	W	C	L	Lb	Pr	T	pkt
1.			2				2			2				2
2.														
3.														
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														
9.														
10.														
11.														
12.														
13.														
14.														
15.														
16.	2E	1		2			6							
17.	1E			1			4							
18.	1			1			3							
19.	2E	1		2			6							
20.	2			2			4							
21.	1			1			3							
22.	2						2							
23.								2E	1		2			6
24.								2E			2			4
25.								2E			1	2		6
26.								1			1			2
27.								1			1			2
28.								1						1
29.								1	1		2			4
30.								1	1					2
31.								1						1
32.													T**	2
33.–57.														
RAZEM	**11**	**2**	**2**	**9**			**30**	**12**	**3**	**2**	**9**	**2**	**T****	**32**
Łączna liczba godzin w jednym tygodniu zajęć	**24**							**28**						

Lp.	Semestr 5							Semestr 6						Semestr 7					
	W	C	L	Lb	Pr	T	pkt	W	C	Lb	Pr	T	pkt	W	C	Lb	Pr	T	pkt
1.			2E				3												
2.–32.																			
33.	1				1		2												
34.	1	1					2												
35.	1				1		2												
36.	2E			2	1		6												
37.	1E	1			2		4												
38.	1				2		2												
39.	2E			1			3												
40.	1						1												
41.	1	2					2												
42.	1			2			3												
43.								1E			2		3						
44.								1		1			2						
45.								1		2			3						
46.								2E		2			5						
47.								1			2		3						
48.								1	1	1			3						
49.									1				1						
50.								1			2		4						
51.													6						
52.														1					1
53.														1			2		4
54.														1			2		4
55.														1			2		4
56.															2				2
57.																			15
RAZEM	**12**	**4**	**2**	**5**	**7**		**30**	**8**	**2**	**6**	**6**		**30**	**4**	**2**		**6**		**30**
Łączna liczba godzin w jednym tygodniu zajęć	**30**							**22**						**12**					

* ćwiczenia terenowe organizowane w sposób nie kolidujący z innymi zajęciami dydaktycznymi (np. w soboty i niedziele)

** ćwiczenia organizowane są po okresie zajęć dydaktycznych (np. w lipcu, sierpniu lub wrześniu)