

Program studiów na kierunku OCHRONA ŚRODOWISKA

niestacjonarne studia II stopnia

Lp.	Wyszczególnienie	Suma godzin	Wykłady	Konw. & Sem.	Ćwiczenia			Σ ćw. + sem.	Liczba godzin w semestrze								forma zaliczenia	ECTS w sem.				Σ ECTS
					aud.	lab./proj.	ter.		po studiach inżynierskich			po studiach licencjackich				1		2	3	4		
									1	2	3	1	2	3	4							
					w.	ćw.	w.		ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.									
A	GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH	109	28	0	81	0	0	81	4	0	20	44	8	37	0	0	0	0	9	5	0	14
1	Statystyka	24	8		16			16			8	16					E		4			4
2	Modelowanie procesów w środowisku	24	8		16			16			8	16					E		4			4
3	Metody badań środowiskowych	24	8		16			16			8	16					Z			3		3
4	Moduł językowy ^(B2+)	21			21			21				21								2		2
5	Wychowanie fizyczne	12			12			12			12								1			1
6	Szkolenie BHP	4	4					4			4 ^{xx}						0	0				0
B	GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH	286	124	0	92	65	5	162	69	101	25	31	15	15	15	15	0	30	9	4	5	48
7	Wpływ produkcji roślinnej na środowisko*	30	15		15			15	15	15							E		5			5
8	Wpływ produkcji zwierzęcej na środowisko*	24	12		12			12	12	12							E		5			5
9	Odzysk i recykling	15	10		5			5	10	5							E		3			3
10	Rewaloryzacja środowiska*	45	20		20		5	25	20	25							E		6			6
11	Grafika inżynierska z elementami ergonomii**	20			10	10		20		20							Z		3			3
12	Pracownia inżynierska	36	12			24		24	12	24							Z		8			8
13	Planowanie przestrzenne	30	15		15			15		15		15					E		5			5
14	Analiza instrumentalna	26	10		16			16		10	16						E		4			4
15	Ekotoksykologia	30	15		15			15		15		15	15				E			4		4
16	Polityka ochrony środowiska	30	15		15			15		15			15	15			Z				5	5
	RAZEM A+B (po studiach inż.)	225	83	0	111	31	0	142	4	0	45	75	23	52	15	15	0	0	18	9	5	32
	RAZEM A+B (po studiach lic.)	395	152	0	173	65	5	243	73	101	45	75	23	52	15	15	0	30	18	9	5	62
	SPECJALNOŚĆ:																					
C I	Zagrozenia i ochrona ekosystemów	325	130	60	100	16	19	195	0	0	30	35	70	60	70	60	0	0	12	21	25	58
CI/17	Ekopedologia	35	15		10	10		20		15	20						E		6			6
CI/18	Biogeochemia	30	15		15			15		15	15						Z		6			6
CI/19	Gospodarowanie w strefach ekologicznie zagrożonych	30	15		15			15		15	15						E			4		4
CI/20	Ekologiczne aspekty nawożenia	30	15		15			15		15	15						Z			3		3
CI/21	Gospodarowanie na obszarach chronionych	30	15		6	9		15		15			15	15			Z				5	5
CI/22	Biochemia gleby	30	15		15			15		15			15	15			E				6	6
CI/23	Fakultety***	80	40		40			40		40			40	40			Z			4	4	8
24	Seminarium dyplomowe i praca magisterska	60		60				60		60			30	30			Z/E			10	10	20
	Łącznie godzin A+B+CI (po studiach inż.)	550	213	60	211	47	19	337			185	205	160						30	30	30	90
	Łącznie godzin A+B+CI (po st. lic.)	720	282					438	174		181	205	160						30	30	30	120
C II	SPECJALNOŚĆ:																					
	Monitoring ekologiczny środowiska	325	125	60	75	65	0	200	0	0	25	30	70	65	70	65	0	0	12	21	25	58
CI/17	Monitoring i diagnostyka agrofagów	25	10		15			15		10	15						Z		6			6
CI/18	Biologiczne skażenie środowiska	30	15		15			15		15	15						Z		6			6
CI/19	Bioindykacja	30	15		15			15		15	15						Z			4		4
CI/20	Systemy rolnicze a ochrona środowiska	35	15		20			20		15	20						E			3		3
CI/21	Fitozwiązki i mikroorganizmy dla biotechnologii	30	15		15			15		15			15	15			E				5	5
CI/22	Ochrona bioróżnorodności	35	15		20			20		15	20		15	20			Z				6	6
CI/23	Fakultety***	80	40		40			40		40			40	40			Z			4	4	8
24	Seminarium dyplomowe i praca magisterska	60		60				60		60			30	30			Z/E			10	10	20
	Łącznie godzin A+B+CII (po studiach inż.)	550	208	60	186	96	0	342			175	210	165						30	30	30	90
	Łącznie godzin A+B+CII (po st. lic.)	720	277					443	174		171	210	165						30	30	30	120

*zajęcia wspólne z 5 sem. 1 st.

**zajęcia wspólne z 7 sem. 1 st.

^{xx}tylko dla studentów I semestru po studiach inżynierskich³Fakultet w języku angielskim lub język obcy na poziomie B2+

Propozycje fakultetów w j. angielskim:

- Plant protection
- Protection of biodiversity of rural areas
- Non-chemical weed-management
- Farming systems
- International Marketing
- Economic aspects of organic farming
- World Agricultural Production
- Multifunctional rural development