

Program studiów na kierunku OCHRONA ŚRODOWISKA
stacjonarne studia II stopnia

Lp.	Wyszczególnienie	Suma godzin	Wykłady	Konw. & Sem.	Ćwiczenia			Σ św.+sem.	Liczba godzin w semestrze																ECTS w sem.	Σ ECTS
					aud.	lab./proj.	ter.		po studiach inżynierskich												po studiach licencjach					
									1			2			3			4			1	2	3	4		
									w.	ćw.	z.	w.	ćw.	z.	w.	ćw.	z.	w.	ćw.	z.	w.	ćw.	z.			
									forma zał.		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS		ECTS			
A	GRUPA TREŚCI PODSTAWOWYCH	144	49	0	80	15	0	95	4	0	19	35	30	60	0	0	0	0	0	5	10	0	15			
1	Statystyka	30	15		15			15			15	15					E			4				4		
2	Modelowanie procesów w środowisku	30	15		15	15		15					15	15			E					4		4		
3	Metody badań środowiskowych	30	15		15			15					15	15			E					4		4		
4	Moduł językowy(B2+)	30			30			30						30			Z					2		2		
5	Wychowanie fizyczne	20			20			20					20				Z			1				1		
6	Szkolenie BHP	4	4					0	4		4*						Z	0	0					0		
B	GRUPA TREŚCI KIERUNKOWYCH	510	220	0	105	185	0	290	145	185	45	75	0	0	30	30	0	30	11	0	5	46				
7	Wpływ produkcji roślinnej na środowisko*	60	30		15	15		30	30	30							E	5						5		
8	Wpływ produkcji zwierzęcej na środowisko*	60	30		15	15		30	30	30							E	5						5		
9	Rewaloryzacja środowiska*	60	30		15	15		30	30	30							E	5						5		
10	Odzysk i recykling*	60	30		15	15		30	30	30							E	4						4		
11	Grafika inżynierska z elementami ergonomii**	30	10			20		20	10	20							Z	3						3		
12	Pracownia inżynierska	60	15			45		45	15	45							Z	8						8		
13	Planowanie przestrzenne	45	15		30			30			15	30					E			4				4		
14	Polityka ochrony środowiska	30	15		15			15			15	15					E			3				3		
15	Analiza instrumentalna	45	15			30		30			15	30					E			4				4		
16	Ekotoksykologia	60	30			30		30						30	30		E						5	5		
	RAZEM A+B (po st. inż.)	324	124	0	125	75	0	200	0	0	64	110	30	60	30	30	0	0	16	10	5	31				
	Razem A+B (po st. lic.)	654	269	0	185	200	0	385	149	185	64	110	30	60	30	30	0	30	16	10	5	61				
CI	SPECJALNOŚĆ: Zagrożenia i ochrona ekosystemów	555	245	75	180	25	30	310	0	0	85	80	150	30	150	60	0	0	14	20	25	59				
CI/17	Gospodarowanie w strefach ekologicznie zagrożonych	45	30		15			15			30	15					E			3				3		
CI/18	Ekopedologia	45	20		10	15		25			20	25					E			3				3		
CI/19	Biogeochemia	30	15		15			15			20	10					Z			3				3		
CI/20	Biochemia gleby	30	15		15			15			15	15					Z			3				3		
CI/21	Ekologiczne aspekty nawożenia	30	15		15			15						15	15		Z					4		4		
CI/22	Gospodarowanie na obszarach chronionych	30	15			15		15						15	15		Z					3		3		
CI/23	Fakultety***	270	135		135			135					150		120		Z				10	8		18		
24	Seminarium	15		15				15				15					Z			2				2		
25	Seminarium dyplomowe i praca magisterska	60		60				60					30		30		Z/E				10	10		20		
	Łącznie godzin A+B+CI (po st. inż.)	879	369	75	305	100	30	510			339	270	270	270	270	0	0	30	30	30	30	90				
	Łącznie godzin A+B+CI (po st. lic.)	879	514					695	334	335	270	270	270	270	270	0	30	30	30	30	120					
CII	SPECJALNOŚĆ: Monitoring ekologiczny środowiska	555	225	75	180	75	0	330	0	0	60	105	150	30	150	60	0	0	14	20	25	56				
CII/17	Ochrona bioróżnorodności	45	15		30			30			15	30					Z			3				3		
CII/18	Biologiczne skażenie środowiska	30	15		15			15			15	15					Z			3				3		
CII/19	Systemy rolnicze a ochrona środowiska	45	15		30			30			15	30					E			3				3		
CII/20	Monitoring i diagnostyka agrofagów	30	15		15			15			15	15					Z			3				2		
CII/21	Bioindykacja	30	15		15			15						15	15		Z					4		2		
CII/22	Fitozwiązki i mikroorganizmy dla biotechno.	30	15		15			15						15	15		E					3		3		
CII/23	Fakultety***	270	135		135			135					150		120		Z				10	8		18		
24	Seminarium	15		15				15				15					Z			2				2		
25	Seminarium dyplomowe i praca magisterska	60		60				60					30		30		Z/E				10	10		20		
	Łącznie godzin A+B+CI (po st. inż.)	879	349	75	305	150	0	530			339	270	270	270	270	0	0	30	30	30	30	90				
	Łącznie godzin A+B+CI (po st. lic.)	879	494					715	334	335	270	270	270	270	270	0	30	30	30	30	120					
CIII	SPECJALNOŚĆ: Kształtowanie i rewaloryzacja środowiska	570	255	75	150	75	15	315	0	0	90	75	150	30	150	75	0	0	14	20	25	59				
CIII/17	Gospodarowanie w strefach ekologicznie zagrożonych	45	30		15			15			30	15					E			3				3		
CIII/18	Rekultywacja terenów przekształconych	30	15		15			15			15	15					Z			3				3		
CIII/19	Kształtowanie i rozwój terenów wiejskich	45	30		15			15			30	15					E			3				3		
CIII/20	Podstawy melioracji rolnych	30	15		15			15			15	15					Z			3				3		
CIII/21	Melioracje przeciwerozwójne	30	15		15			15						15	15		Z					3		3		
CIII/22	Waloryzacja obszarów wiejskich	45	15		30			30						15	30		E					4		4		
CIII/23	Fakultety***	270	135		135			135					150		120		Z				10	8		18		
24	Seminarium	15		15				15				15					Z			2				2		
25	Seminarium dyplomowe i praca magisterska	60		60				60					30		30		Z/E				10	10		20		
	Łącznie godzin A+B+CI (po st. inż.)	894	379	75	275	150	15	515			339	270	270	270	270	0	0	30	30	30	30	90				
	Łącznie godzin A+B+CI (po st. lic.)	1224	524					700	334	335	270	270	270	270	270	0	30	30	30	30	120					

* wspólnie z sem V - I stopień

** wspólnie z sem VII - I stopień

*Fakultet 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