

WDZIAŁ BIOLOGII ŚRODOWISKOWEJ

Kierunek **Zarządzanie i adaptacja do zmian klimatu** studia stacjonarne pierwszego stopnia, plan studiów zgodny z uchwałą nr 41/2019-2020 Senatu UP w Lublinie z dnia 24 stycznia 2020 r., obowiązuje dla naboru 2021/2022 od roku akademickiego 2021/2022-zatwierdzony na Kolegium Wydziału dnia 25.03.2021 r.

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia terenowe	Tyg. Wyk.	Tyg. Ćw.
SEMESTR 5 – Przedmiot do wyboru 1									
Bezpieczeństwo żywności	5	z	60	30	10	20		2	2
Regionalizacja produkcji żywności	5	z	60	30	10	20		2	2
SEMESTR 5 – Przedmiot do wyboru 2									
Aerobiologia**	5	z	45	15	10	20		1	2
Roślina w warunkach stresowych**	5	z	45	15	10	20		1	2
SEMESTR 5 – Przedmiot do wyboru 3									
Stresory środowiskowe	5	z	60	30	10	20		2	2
Biomarkery	5	z	60	30	10	20		2	2
Bioindicators	5	z	60	30	10	20		2	2
Urban ecology	5	z	60	30	10	20		2	2
SEMESTR 5 – Przedmiot do wyboru 4									
Ochrona kriosfery	1	z	15	10	2	3		1	1
Biologia i ochrona ekosystemów polarnych	1	z	15	10	2	3		1	1
SEMESTR 7 – Przedmiot do wyboru 5									
Zarządzanie i monitorowanie populacji zwierząt	6	z	60	30	10	20		2	2
Migracje zwierząt kręgowych a zmiany klimatu	6	z	60	30	10	20		2	2
SEMESTR 7 – Przedmiot do wyboru 6									
Zmiany stylu konsumpcji żywności	4	z	45	15	20	10		2	
Żywnościowe metody ograniczania wpływu produkcji zwierzęcej na środowisko	4	z	45	15	20	10		2	
** - do wyboru wersja językowa modułu (polska lub angielska)									
Inne moduły wybierane przez studentów									
Podstawy public relations/Edukacja ekologiczna*	3	z	30	30			0	2	
Monitoring i systemy ostrzegania o zagrożeniach/Diagnostyka zagrożeń środowiskowych	5	e	60	30	5	20	5	2	2

Polityka adaptacji do zmian klimatu/Społeczne skutki zmian klimatycznych*	3	z	30	30			0	1	1
Finansowanie działalności proklimatycznej/Zarządzanie ryzykiem klimatycznym*	3	z	45	45			0	2	1
Język obcy	8	e	105			105			2
Seminarium dyplomowe i metodyka wyszukiwania informacji naukowych 1,2	5	z	60			60			2
Praktyka	5	z							
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e							
ŁĄCZNIE	66	0	615	245	80	285	5		

% modułów do wyboru 25.6% (liczba godzin), % ECTS - 31.4%

/ - moduł wybierany przez studenta (konieczność wyboru jednego z modułów)