

Plan Studiów podyplomowych Mitygacja i adaptacja do zmiany klimatu
(nazwa studiów podyplomowych)

Lp.	NAZWA ZAJĘĆ	RODZAJ ZAJĘĆ	SPOSÓB ZALICZENIA	Liczba godzin zajęć ogółem	Liczba punktów ECTS ogółem	w tym:			
						liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	liczba punktów ECTS	liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	liczba punktów ECTS
SEMESTR I									
1	MODUŁ I - prowadzony przez UG								
	WPROWADZENIE DO PROBLEMATYKI ZMIANY KLIMATU	wykład	zal.	łącznie 41	łącznie 6 ECTS			41	6
	1. Wprowadzenie do problematyki zmiany klimatu			30				30	
	2. Gazy cieplarniane a zmiana klimatu			4				4	
	3. Degradacja zbiorników wodnych ich ochrona i rekultywacja			4				4	
	4. Wykład monograficzny			3				3	
2	MODUŁ 2 - prowadzony przez UG								
	SPOŁECZNO-POLITYCZNE ASPEKTY ZMIANY KLIMATU	wykład	zal.	łącznie 35	łącznie 5 ECTS			35	5
	1. Polityka klimatyczno-energetyczna Unii Europejskiej			4				4	
	2. Prawo ochrony klimatu			4				4	
	3. Polityczny wymiar adaptacji do zmiany klimatu			3				3	
	4. Strategie adaptacji do zmian klimatu			3				3	
	5. Percepcja ryzyka społecznego			3				3	
	6. Psychospołeczne skutki zmiany klimatu			3				3	
	7. Społeczne konsekwencje zmiany klimatu			3				3	
	8. Szacowanie kosztów mitygacji i adaptacji do zmiany klimatu			3				3	
	9. Przygotowanie inwestycji z uwzględnieniem zmiany klimatu			3				3	
	10. Komunikacja społeczna w obszarze zmiany klimatu			3				3	
	11. Edukacja na rzecz klimatu			3				3	
3	MODUŁ 3 - prowadzony przez PG								
	INŻYNIERIA DLA KLIMATU cz. 1	wykład	zal.	łącznie 24	łącznie 3 ECTS			10	1
	1. Systemy energetyczne, środowisko i polityka klimatyczna			14					
	2. Gospodarka zero-waste, odzysk surowców			10					
4	MODUŁ SEMINARIJNY - prowadzony przez UG, PG i GUMed	seminarium	zal.	5	1 ECTS			5	1
	Seminarium dyplomowe								
Liczba godzin i punktów ECTS po I semestrze				105	15	0	0	167	13

SEMESTR II									
1	MODUŁ 3 - prowadzony przez PG								
	INŻYNIERIA DLA KLIMATU cz. 2		zal.	łącznie 39	łącznie 6 ECTS			39	6
	3. Środowisko miejskie, zmiana klimatu i adaptacja			10					
	4. Zasady tworzenia Miast Wrażliwych na Wodę (WSUD)			10					
	5. Transport przyszłości - dekarbonizacja mobilności miejskiej			8					
	6. Miasto dzisiaj i w przyszłości (resilient cities)			8					
	7. Wykład monograficzny			3					
2	MODUŁ 4 - prowadzony przez GUMed								
	ZDROWOTNE ASPEKTY ZMIANY KLIMATU		zal.	łącznie 30	łącznie 5 ECTS			30	5
	1. Kategorie: zdrowie i jakość życia			5					
	2. Czynniki środowiskowe i ich wpływ na zdrowie			10					
	3. Identyfikacja zjawisk wynikających ze zmiany klimatu			5					
	4. Prognozowane problemy zdrowotne będące efektem zmiany klimatycznej i ocena ryzyka zdrowotnego			10					
3	MODUŁ SEMINARIJNY - prowadzony przez UG, PG i GUMed	seminarium	zal.	5	2 ECTS			5	2
	Seminarium dyplomowe								
4	MODUŁ 6 - prowadzony przez UG, PG i GUMed	ćwiczenia	zal.	10	2 ECTS	10	2	0	0
	Wyjazd studyjny								
Liczba godzin i punktów ECTS po II semestrze				84	15	10	2	74	13