

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH MITYGACJA I ADAPTACJA DO ZMIANY KLIMATU

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

SEMESTR II						
1.	MODUŁ 3 - prowadzony przez PG					
	INŻYNIERIA DLA KLIMATU cz. 2	łącznie 6 ECTS	łącznie 39		wykład	zal.
	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	łącznie 5 ECTS	łącznie 30		wykład	zal.
	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 dyplomowe	2 ECTS	5		seminarium	zal.
4.	MODUŁ 6 - prowadzony przez UG, PG i GUMed					
	Wyjazd studyjny	2 ECTS		10	ćwiczenia	zal.
Liczba godzin i punktów ECTS po II semestrze		15	86			
ŁĄCZNIE		30 ECTS	189			