

PLAN STUDIÓW

kierunek studiów:

EKO MIASTO

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: pierwszy (studia licencjackie)

forma studiów: stacjonarne

specjalność: –

od roku: 2019/2020

Rok	Semestr	Moduł	Przedmiot	KOD (hipertącze - Informator ECTS)	Szczegóły przedmiotu										Forma zaliczenia	ECTS	Moduł przedmiotu
					Liczba godzin												
					wykłady	ćwiczenia audytoryjne	ćwiczenia laboratoryjne	zajęcia specjalistyczne	ćwiczenia terenowe	seminarium/ konwersatorium	lektorat	praktyki	Razem				
I	1	Ekonomia i socjologia miasta	Ekonomia środowiska	0400-EM100LD	13	13	–	–	–	–	–	–	26	E	2	MP	
	1		Ekonomia sektora publicznego	0400-EM101LD	13	13	–	–	–	–	–	–	26	E	2	MP	
	1		Socjologia miasta	0400-EM102LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3	MP	
	1		Statystyka w badaniach miejskich	0400-EM103LD	–	–	26	–	–	–	–	–	26	Z	3	MP	
	1		Ekonomika miasta	0400-EM104LD	26	13	–	–	–	–	–	–	39	Z	3	MP	
	1		Laboratorium miasta E-S	0400-EM105LD	–	–	–	–	26	–	–	–	26	Z	2	MP	
	1	Ekologia miasta	Ekologia ogólna	0400-EM106LD	26	–	13	–	–	–	–	–	39	E	3	MP	
	1		Ekosystemy przyrodnicze miasta	0400-EM107LD	26	–	26	–	–	–	–	–	52	Z	4	MP	
	1		Systemy informacji przestrzennej	0400-EM108LD	–	–	26	–	–	–	–	–	26	Z	2	MP	
	1		Problemy środowiskowe miast	0400-EM109LD	26	13	13	–	–	–	–	–	52	E	4	MP	
	1		Wychowanie fizyczne	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30	Z	-	MW	
	1		Techniki informatyczne	0400-EM110LD	–	–	26	–	–	–	–	–	26	Z	2	MP	
	1		Szkolenie biblioteczne	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	e-learning		MP	
	1		Szkolenie bhp w Uniwersytecie Łódzkim	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	e-learning		MP	
1		Szkolenie z prawa autorskiego	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	e-learning		MP		
Razem po 1. semestrze:												394	30				
II	2	Samorząd i instytucje miejskie	Samorząd terytorialny i administracja publiczna	0400-EM200LD	26	–	–	–	–	–	–	–	26	Z	2	MP	
	2		Instytucje i służby ochrony środowiska	0400-EM201LD	13	–	–	–	–	–	–	–	13	Z	1	MP	
	2		Prawo administracyjne	0400-EM202LD	13	–	–	–	–	–	–	–	13	Z	1	MP	
	2		Prawo ochrony środowiska	0400-EM203LD	13	–	–	–	–	–	–	–	13	Z	1	MP	
	2		Polityki miejskie	0400-EM204LD	13	13	–	–	–	–	–	–	26	E	3	MP	
	2		Finanse samorządowe	0400-EM205LD	13	13	–	–	–	–	–	–	26	E	2	MP	
	2		Zajęcia do wyboru	–	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	2	MW	
	2	Człowiek w mieście	Edukacja i świadomość ekologiczna mieszkańców miast	0400-EM206LD	13	26	–	–	–	–	–	–	39	Z	3	MP	
	2		Wpływ miasta na zdrowie człowieka	0400-EM207LD	26	13	–	–	–	–	–	–	39	E	3	MP	
	2		Konflikty środowiskowe	0400-EM208LD	13	13	–	–	–	–	–	–	26	Z	2	MP	
	2		Gospodarka obiegu zamkniętego	0400-EM209LD	13	–	–	–	–	–	–	–	13	Z	1	MP	
	2		Ruchy miejskie i organizacje pozarządowe	0400-EM210LD	13	13	–	–	–	–	–	–	26	Z	2	MP	
	2		Komunikacja społeczna i negocjacje	0400-EM211LD	–	13	–	–	–	–	–	–	13	Z	1	MP	
	2		Laboratorium miasta	0400-EM212LD	–	–	–	–	52	–	–	–	52	Z	2	MP	
2	Zajęcia do wyboru	–	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	2	MW			
2		Język obcy	–	–	–	–	–	–	40	–	40	Z	2	MW			
Razem po 2. semestrze:												417	30				

Rok	Semestr	Moduł	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu											Moduł przedmiotu	
				KOD (hiperłącze - Informator ECTS)	Liczba godzin									Forma zaliczenia		ECTS
					wykłady	ćwiczenia audytoryjne	ćwiczenia laboratoryjne	zajęcia specjalistyczne	ćwiczenia terenowe	seminarium/ konwersatorium	lektorat	praktyki	Razem			
II	3	Planowanie rozwoju miast	Zintegrowane planowanie rozwoju miast	0400-EM300LD	13	26	-	-	-	-	-	-	39	Z	3	MP
	3		Krajobraz miasta	0400-EM301LD	13	13	-	-	-	-	-	-	26	Z	3	MP
	3		Aktywizacja i partycypacja społeczna	0400-EM302LD	-	26	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	3		Metody badań społecznych i ilościowych w planowaniu rozwoju miast	0400-EM303LD	-	13	13	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	3		Zajęcia do wyboru	-	-	26	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MW
	3	Adaptacja miast do zmian klimatu	Ekohydrologia miasta	0400-EM304LD	13	13	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	3		Stres środowiskowy	0400-EM305LD	13	-	26	-	-	-	-	-	39	Z	5	MP
	3		Strategie adaptacyjne miast do zmian klimatu	0400-EM306LD	13	-	-	-	-	-	-	-	13	Z	1	MP
	3		Kształtowanie krajobrazu miasta	0400-EM307LD	13	26	-	-	-	-	-	-	39	Z	3	MP
	3		Adaptacje organizmów do życia w mieście	0400-EM308LD	13	-	13	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	3		Zajęcia do wyboru	-	-	26	-	-	-	-	-	26	Z	2	MW	
	3		Język obcy	-	-	-	-	-	-	-	40	-	40	Z	2	MW
	3		Wychowanie fizyczne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	Z	-	MW
-												382		29		
II	4	Zintegrowany rozwój miasta	Zintegrowane systemy i narzędzia zarządzania miastem	0400-EM400LD	13	13	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Geograficzne systemy informacji przestrzennej w zarządzaniu	0400-EM401LD	-	-	26	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Zarządzanie ekoprojektami w mieście	0400-EM402LD	-	13	-	-	-	-	-	-	13	Z	1	MP
	4		Finansowanie zrównoważonego rozwoju miast	0400-EM403LD	-	26	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Zamówienia publiczne	0400-EM404LD	13	-	-	-	-	-	-	-	13	Z	1	MP
	4		Marketing terytorialny	0400-EM405LD	13	13	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Rewitalizacja miast	0400-EM406LD	-	-	-	-	26	-	-	-	26	Z	2	MP
	4	Systemy infrastruktury i monitoring	Monitoring przyrodniczy	0400-EM407LD	13	13	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Państwowy Monitoring Środowiska w mieście	0400-EM408LD	13	8	-	-	5	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Systemy infrastruktury technicznej	0400-EM409LD	-	-	-	-	26	-	-	-	26	Z	1	MP
	4		Waloryzacja i ekspertyzy środowiskowe	0400-EM410LD	13	13	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Transport zrównoważony	0400-EM411LD	13	13	-	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Bezpieczeństwo środowiskowe i biosanitarnie miasta	0400-EM412LD	13	13	13	-	-	-	-	-	39	Z	3	MP
	4		Wartość i wycena środowiska	0400-EM413LD	-	13	-	-	-	-	-	-	13	Z	1	MP
	4		Fizyczno-chemiczny monitoring skażeń środowiska miejskiego	0400-EM414LD	13	-	13	-	-	-	-	-	26	Z	2	MP
	4		Environmental values and valuation	0400-EM416LD	13	-	-	-	-	-	-	-	13	Z	3	MP
4		Język obcy	0400-EM415LD	-	-	-	-	-	-	40	-	40	E	3	MW	
Razem po 4. semestrze:												417		33		

Rok	Semestr	Moduł	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu											Moduł przedmiotu		
				KOD (hiperłącze - Informator ECTS)	Liczba godzin											Forma zaliczenia	ECTS
					wykłady	ćwiczenia audytoryjne	ćwiczenia laboratoryjne	zajęcia specjalistyczne	ćwiczenia terenowe	seminarium/ konwersatorium	lektorat	praktyki	Razem				
III	5		Pracownia specjalistyczna (do wyboru)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	Z	19	MW	
	5		Seminarium licencjackie	0400-EM500LD	-	-	-	-	-	26	-	-	26	Z	4	MW	
	5		Praktyki zawodowe - 4 tygodnie	0400-EM501LD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Z	4	MW	
	5		Kreatywne metody rozwiązywania problemów	0400-EM502LD	-	26	-	-	-	-	-	-	26	Z	3	MP	
Razem po 5. semestrze:												208		30			
III	6		Pracownia specjalistyczna (do wyboru)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	Z	16	MW	
	6		Seminarium licencjackie	0400-EM600LD	-	-	-	-	-	26	-	-	26	Z	4	MW	
	6		Egzamin dyplomowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	10		
Razem po 6. semestrze:												182		30			
Razem w ciągu toku studiów:												2000		182			

Rok	Semestr	Moduł	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu											Forma zaliczenia	ECTS	Moduł przedmiotu
				KOD (hiperłącze - Informator ECTS)	Liczba godzin												
					wykłady	ćwiczenia audytorjne	ćwiczenia laboratoryjne	zajęcia specjalistyczne	ćwiczenia terenowe	seminarium/konwersatorium	lektorat	praktyki	Razem				
Rok	Semestr		Przedmiot	KOD (hiperłącze - Informator ECTS)	wykłady	ćwiczenia audytorjne	ćwiczenia laboratoryjne	zajęcia specjalistyczne	ćwiczenia terenowe	seminarium/konwersatorium	lektorat	praktyki	Razem	Forma zaliczenia	ECTS	Moduł przedmiotu	
PRACOWNIA SPECJALISTYCZNA: Zintegrowany rozwój miasta																	
1) profil środowiskowy																	
III	5		Miejskie ogrody	0400-EM503LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	5		Użytkowe aspekty zieleni miejskiej	0400-EM504LD	13	–	13	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	5		Ekoinnowacje w mieście	0400-EM505LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	5		Rozwiązania w miastach przyszłości	0400-EM506LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	5		Konwersatorium interdyscyplinarne	0400-EM507LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	4		
	5		Zrównoważony rozwój miasta - projekt zintegrowany I etap	0400-EM508LD	–	13	–	–	–	13	–	–	–	26	Z	3	
Razem po 5. semestrze:													156	19			
III	6		Rewitalizacja przyrodnicza	0400-EM601LD	13	13	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	6		Biotechnologie w rekultywacji środowiska	0400-EM602LD	13	–	13	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	6		Ekohydrologiczna rekultywacja ekosystemów wodnych w mieście	0400-EM603LD	–	–	–	–	26	–	–	–	26	Z	2		
	6		Teledetekcja w zarządzaniu przestrzenią miasta	0400-EM604LD	–	–	26	–	–	–	–	–	26	Z	2		
	6		Wpływ miasta na tereny otaczające	0400-EM605LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	6		Zrównoważony rozwój miasta - projekt zintegrowany II etap	0400-EM606LD	–	13	–	–	–	13	–	–	–	26	Z	3	
Razem po 6. semestrze:													156	16			
Razem:													312	35			
2) profil gospodarczo-społeczny																	
III	5		Przedsiębiorczość i inwestycje w mieście	0400-EM509LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	5		Jakość życia w mieście	0400-EM510LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	5		Modelowanie rozwoju procesów społeczno-gospodarczych miasta	0400-EM511LD	–	–	26	–	–	–	–	–	26	Z	4		
	5		Ekoinnowacje w mieście	0400-EM512LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	5		Tożsamość i dziedzictwo kulturowe miasta	0400-EM513LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	5		Zrównoważony rozwój miasta - projekt zintegrowany I etap	0400-EM514LD	–	–	–	–	–	26	–	–	–	26	Z	3	
Razem po 5. semestrze:													156	19			
III	6		Inwestycje w kapitał intelektualny miasta	0400-EM607LD	26	–	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	6		Sektor kultury w mieście	0400-EM608LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	2		
	6		Wartość przestrzeni publicznych	0400-EM609LD	–	26	–	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	6		Technologie mobilne w obsłudze użytkowników miasta	0400-EM610LD	–	–	26	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	6		Metody ewaluacji procesów rozwoju	0400-EM611LD	–	–	26	–	–	–	–	–	26	Z	3		
	6		Zrównoważony rozwój miasta - projekt zintegrowany II etap	0400-EM612LD	–	–	–	26	–	–	–	–	26	Z	2		
Razem po 6. semestrze:													156	16			
Razem:													156	35			

nazwa modułu do którego należy przedmiot: MP – z. podstawowe, MW – z. wybieralne, MU – z. ogólnouczelniane

Rada Wydziału BiOŚ UŁ zaakceptowała program w dniu 27.05.2019 r.