

J. Przedmioty dla specjalności Zrównoważona mobilność miejska

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólna liczba godzin zajęć						ECTS	Liczba godzin zajęć w tygodniu ^{**)} (jeden semestr jest realizowany w ciągu 15 tygodni)																				
		Razem	w tym: ^{*)}						Semestr 1						Semestr 2						Semestr 3								
			W	C	P	L	K		S	W	C	P	L	K	S	ECTS	W	C	P	L	K	S	ECTS	W	C	P	L	K	S
1	Planowanie zrównoważonej mobilności miejskiej	30	15		15			3	1		1			3															
2	Mobilność a zagospodarowanie przestrzenne	30	15				15	2							1				1		2								
3	Polityka rozwoju i samorząd terytorialny	15	15					1							1						1								
4	Metody badań i warsztatów w mobilności	30	15				15	2	1			1	2	2															
5	Systemy informacji geograficznej w transporcie	45	15			30		3	1			2	3																
6	Zarządzanie bezpieczeństwem ruchu drogowego	30	30					2							2 ^e						2								
7	Metody i narzędzia prognozowania i modelowania ruchu	30	15			15		3	1			1	3																
8	Zintegrowane systemy transportu miejskiego	30	15		15			3							1 ^e		1				3								
9	Planowanie i organizacja ruchu towarowego w mieście	45	30		15			3							2 ^e		1				3								
10	Zarządzanie projektami z analizą kosztów i korzyści	30	15	15				2							1	1					2								
11	Procedury realizacji miejskich inwestycji transportowych	30	15		15			3							1		1				3								
12	Plan zrównoważonej mobilności miejskiej	45			45			4									3				4								
Liczba godzin zajęć dydaktycznych i punktów ECTS dla specjalności		390	195	15	105	45	30	0	31	4	0	1	3	1	0	11	9	1	6	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0
Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS ogółem		975	570	75	150	75	75	30	92	15	3	1	4	2	0	30	15	2	6	1	3	0	32	8	0	3	0	0	2
			975							25						30	27						13						
Liczba egzaminów		9							4							3						2							
Liczba zaliczeń		41							17							19						5							
Uwagi:																													
*) W - wykład, C - ćwiczenia audytorjne, P - zajęcia projektowe, L - laboratoria, K - zajęcia komputerowe, S - seminaria																													
**) Zajęcia zaznaczone kolorem jasnoniebieskim mogą być realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, przy czym weryfikacja efektów uczenia się z tych zajęć odbywa się w trybie stacjonarnym.																													

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2024/2025