H. Przedmioty dla specjalności Zrównoważona mobilność miejska

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólna liczba godzin zajęć							ECTS	Liczba godzin zajęć dydaktycznych w czasie zjazdu (w jednym semestrze jest 9 zjazdów)																													
		Razem	w tym:*)							Semestr 1							Semestr 2							Semestr 3							Semestr 4						
			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	ECTS	W	C	P	L	K	S	ECTS
1	Planowanie zrównoważonej mobilności miejskiej	18	9		9				3	1		1				3																					
2	Mobilność a zagospodarowanie przestrzenne	18	9				9		2															1				1		2							
3	Polityka rozwoju i samorząd terytorialny	9	9						1								1						1														
4	Metody badań i warsztatów w mobilności	18	9				9		2	1				1		2																					
5	Systemy informacji geograficznej w transporcie	27	9			18			3								1			2			3														
6	Zarządzanie bezpieczeństwem ruchu drogowego	18	18						2															2 °						2							
7	Metody i narzędzia prognozowania i modelowania ruchu	18	9			9			3								1			1			3														
8	Zintegrowane systemy transportu miejskiego	18	9		9				3															1 °		1				3							
9	Planowanie i organizacja ruchu towarowego w mieście	27	18		9				3								2 °		1				3														
10	Zarządzanie projektami z analizą kosztów i korzyści	18	9	9					2	1	1					2																					
11	Procedury realizacji miejskich inwestycji transportowych	18	9		9				3															1		1				3							
12	Plan zrównoważonej mobilności miejskiej	27			27				4																	3				4							
Liczba godzin zajęć dydaktycznych i punktów ECTS dla specjalności		234	117	9	63	27	18	0	31	3	1	1	0	1	0	7	5	0	1	3	0	0	10	5	0	5	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0
Liczba godzin zajęć dydaktycznych oraz punktów ECTS ogółem		585	342	45	90	45	45	18	92	10	4	1	1	2	0	22	13	1	1	4	2	0	22	13	0	5	0	1	0	24	2	0	3	0	0	2	24
			585							18							21							19							7						
Liczba egzaminów			9							2							3							3							1						
Liczba zaliczeń			41							15							14							10							2						

Uwagi:

*) W - wykład, C - ćwiczenia audytoryjne, P - zajęcia projektowe, L - laboratoria, K - zajęcia komputerowe, S - seminaria

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2021/2022

Prodziekan ds. Kształcenia
Wydziału Transportu
E. Kardas-Cinal

Dr hab. inż. Ewa Kardas-Cinal, prof. uczelni