

Moduł specjalności: Inteligente miasto i region

kierunek: gospodarka przestrzenna

rok akademicki: 2022/2023

opiekun specjalności: dr Agnieszka Rzeńca

studia stacjonarne I stopnia

dla naboru: 2021/2022

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu								
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem			
II	4	Ekonomia współdzielenia	0600-GSZC4B		14				14	Z	2
	4	Innowacyjne modele rozwoju miasta i regionu	0600-GSZA4B	14	14				28	Z	3
	4	Inteligentna administracja i e-usługi	0600-GSZG4B	14	14				28	Z	3
	4	Big Data w zarządzaniu inteligentnym miastem i regionem	0600-GSZD4B				14		14	Z	1
	4	Bezpieczeństwo inteligentnego miasta i regionu	0600-GSZE4B		14				14	Z	2
	4	Kreatywne społeczeństwo	0600-GSZF4B	14					14	Z	1
	4	Modelowanie rozwoju miasta i regionu	0600-GSZL4B				14		14	Z	1
	4	Innowacje społeczne i ekologiczne	0600-GSZH4B		14				14	Z	2
	4	Sieci partnerstwa i współpracy w inteligentnym mieście i regionie	0600-GSZJ4B		14				14	Z	2
III	6	Inteligentny transport i środowisko	0600-GSZI6B		28				28	Z	3
	6	Metody pomiaru inteligentnego miasta i regionu	0600-GSZK6B				14		14	Z	1
	6	Foresight miast i regionów	0600-GSZM6B	14	14				28	Z	3
	6	Narzędzia finansowania rozwoju miasta i regionu	0600-GSZN6B		28				28	Z	3
	6	Inwestycje w inteligentne rozwiązania energetyczne	0600-GSZO6B		28				28	Z	3
	6	Polityka smart city i smart region	0600-GSZB6B				28		28	Z	2
<b>godziny:</b>									<b>308</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>32</b>