

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			14				14	Z	2
	4	Innowacyjne modele rozwoju miasta i regionu		14	14				28	Z	3
	4	Inteligentna administracja i e-usługi		14	14				28	Z	3
	4	Big Data w zarządzaniu inteligentnym miastem i regionem					14		14	Z	1
	4	Bezpieczeństwo inteligentnego miasta i regionu			14				14	Z	2
	4	Kreatywne społeczeństwo		14					14	Z	1
	4	Modelowanie rozwoju miasta i regionu					14		14	Z	1
	4	Innowacje społeczne i ekologiczne			14				14	Z	2
	4	Sieci partnerstwa i współpracy w inteligentnym mieście i regionie			14				14	Z	2
III	6	Inteligentny transport i środowisko			28				28	Z	3
	6	Metody pomiaru inteligentnego miasta i regionu					14		14	Z	1
	6	Foresight miast i regionów		14	14				28	Z	3
	6	Narzędzia finansowania rozwoju miasta i regionu			28				28	Z	3
	6	Inwestycje w inteligentne rozwiązania energetyczne			28				28	Z	3
	6	Polityka smart city i smart region					28		28	Z	2
godziny:									308	p. ECTS:	32