

Moduł specjalności: INTELIGENTNE MIASTO I REGION

kierunek: GOSPODARKA PRZESTRZENNA

rok akademicki: 2023/24

opiekun specjalności: dr Agnieszka Rzeńca

dla naboru: 2022/23

studia stacjonarne I stopnia

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin					Razem		
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium				
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
<b>godziny:</b>									<b>308</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>32</b>