

Moduł specjalności: INTELIGENTNE MIASTO I REGION

kierunek: GOSPODARKA PRZESTRZENNA

rok akademicki: 2023/24

dla naboru: 2022/23

studia stacjonarne I stopnia

opiekun specjalności: dr Agnieszka Rzeńca

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