

Moduł specjalności: INTELIGENTNE MIASTO I REGION
 kierunek: Gospodarka przestrzenna, studia stacjonarne I stopnia
 opiekun specjalności: dr Agnieszka Rzeńca

rok akademicki 2019/2020
 dla naboru: 2018/2019

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu								
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	ćw. konwersat.	ćw. symulac.	ćw. informat.			Razem
II	4	Innowacyjne modele rozwoju miasta i regionu	0600-GPIA4B	15		30			45	Z	3
		Polityka smart city i smart region	0600-GPIB4B	30					30	Z	2
		Ekonomia współdzielenia	0600-GPIC4B			15			15	Z	1
		Big Data w zarządzaniu inteligentnym miastem i regionem	0600-GPID4B					15	15	Z	1
		Narzędzia finansowania rozwoju miasta i regionu	0600-GPIE4B			30			30	Z	2
III	5	Inteligentna administracja i e-usługi	0600-GPIF5B	15		15			30	Z	2
		Innowacje społeczne i ekologiczne	0600-GPIG5B			15			15	Z	1
		Inteligentny transport i środowisko	0600-GPIH5B			30			30	Z	2
		Metody pomiaru inteligentnego miasta i regionu	0600-GPII5B	15				15	30	Z	2
	6	Sieci partnerstwa i współpracy w inteligentnym mieście i regionie	0600-GPIJ6B			15			15	Z	1
		Bezpieczeństwo inteligentnego miasta i regionu	0600-GPIK6B			30			30	Z	2
		Foresight miast i regionów	0600-GPIL6B	15		15			30	Z	3
		Kreatywne społeczeństwo	0600-GPIM6B	15					15	Z	1
Modelowanie rozwoju miasta i regionu	0600-GPIN6B					30	30	Z	2		
specjalność razem:			godzin:					360	p. ECTS: 25		