PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Nazwa kierunku studiów: **Zarządzanie gospodarką komunalną**

Forma studiów: **stacjonarne**

Rekrutacja w roku akademickim 2019/2020

czas trwania: 7 semestrów

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Załącznik nr 1a

do uchwały nr 411 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego

z dnia 29 maja 2019 r.

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6						SEMESTR 7					
						Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
						W	Ć	P	L			W	Ć	P	L			W	Ć	P	L			W	Ć	P	L			W	Ć	P	L			W	Ć	P	L			W	Ć	P	L		
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)	Matematyka	60	5	ZOZO	15	15			ZO	2	15	15			ZO	3																														
2		Podstawy chemii środowiska	60	5	E	30			30	E	5																																				
3		Podstawy geodezji	60	5	E	30			30	E	5																																				
4		Podstawy ochrony środowiska	60	5	ZO	30			30	ZO	5																																				
5		Podstawy zarządzania	45	4	ZO	30	15			ZO	4																																				
6		Technologia informacyjna	30	2	ZO				30	ZO	2																																				
7		Ekologia miasta	90	8	E							30	30		30	E	8																														
8		Fizyka	30	2	ZO							15	15			ZO	2																														
9		Gospodarka wodą i ściekami	120	9	ZOE							30	30			ZO	4	30			30	E	5																								
10		Ustrój i zadania samorządu terytorialnego	45	4	E							30	15			E	4																														
11		WF	60	0	ZOZO								30			ZO	0		30			ZO	0																								
12		Zarządzanie środowiskiem	45	4	ZO							15	30			ZO	4																														
13		Kataster nieruchomości	60	5	ZO													30	30			ZO	5																								
14		Organizacja i zarządzanie w administracji publicznej	60	5	E													30		30		E	5																								
15		Planowanie przestrzenne lokalne i regionalne	105	9	ZOZO													30		15		ZO	4	30		30		ZO	5																		
16		Systemy informacji o terenie	60	5	ZO													30			30	ZO	5																								
17		Zabezpieczenie przeciwpowodziowe miast	60	4	ZO													30		30		ZO	4																								
18		Gospodarka odpadami w obiegu zamkniętym	60	5	E																			30	30			E	5																		
19		Kształtowanie jakości powietrza na obszarach zabudowanych	30	2	ZO																			30				ZO	2																		
20		Monitoring i analiza ryzyka w środowisku miejskim	45	3	ZO																			30	15			ZO	3																		
21		Zarządzanie systemami wodociągowymi i kanalizacyjnymi	120	9	ZOE																			30	30			ZO	4	30			30	E	5												
22		Geoinżynieria obszarów miejskich	45	4	ZO																									30	15			ZO	4												
23		Gospodarka finansowa jednostek samorządu terytorialnego	30	3	ZO																									30				ZO	3												
24		Miejskie systemy ciepłownicze	45	3	ZO																									15		30		ZO	3												
25		Prawo finansowe jednostek samorządu terytorialnego	45	4	ZO																									30	15			ZO	4												
26		Rekultywacja i rewitalizacja obszarów miejskich	60	5	E																									30	15	15		E	5												
27		Strategie rozwoju lokalnego i regionalnego	45	4	ZO																									30	15			ZO	4												
28		Smart Energy City	30	2	ZO																															30				ZO	2						
29		Wykonawstwo i kosztorysowanie robót	60	5	ZO																															30			30	ZO	5						
30		Zarządzanie rozwojem zrównoważonym	45	4	E																															30	15			E	4						
31		Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	2	ZO																															30				ZO	2						
32		Wykorzystanie funduszy i programów pomocowych	60	5	ZO																																					30	30			ZO	5
33		Człowiek w środowisku	30	2	Z																																					30				Z	2
1	Przedmioty wybieralne	Podstawy ekofizjografii / Podstawy nauk o Ziemi	45	4	ZO	30	15			ZO	4																																		
2		Bezpieczeństwo i higiena pracy / Ergonomia środowiska pracy	45	3	ZO	30	15			ZO	3																																		
3		Podstawy wiedzy o urbanosferze / Gospodarka przestrzenna w miastach	60	5	ZO							30	30			ZO	5																														
4		Język obcy	120	9	ZOZOZ OE														30			ZO	2		30			ZO	2		30			ZO	2					E	3						
5		Inżynieria krajobrazu / Tereny zieleni miejskiej w gospodarce komunalnej	75	5	E																																									
6		Zarządzanie finansami podmiotów publicznych / Statystyka z demografią	30	2	ZO																																									
7		Praktyczne aspekty funkcjonowania gospodarki komunalnej	90	8	ZOZO																																					15	30			ZO	4
8		Seminarium dyplomowe	60	5	ZOZO																																									ZO	3
9		Ekonomika inwestycji komunalnych / Zarządzanie transportem miejskim	45	4	ZO																																					30	15			ZO	4
10		Ochrona własności intelektualnej / Ochrona własności przemysłowej i zasoby informacji patentowej	30	2	ZO																																					30				ZO	2
11		Praca dyplomowa	0	10	Z																																								Z	10
12		Praktyka zawodowa	140	10																									4												6					

Moduł ogólny	1830	143	285	23	330	25	375	28	255	19	330	28	165	13	90	7
Przedmioty wybieralne	600	67	90	7	60	5	30	2	105	11	30	2	135	17	150	23
Praktyki	140	10														
Łącznie	**2570**	**210**	**375**	**30**	**390**	**30**	**405**	**30**	**360**	**30**	**360**	**30**	**300**	**30**	**240**	**30**
Łącznie bez praktyk	**2430**	**200**														