PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH Rekrutacja w roku akademickim 2019/2020 Uniwersytet Zielonogórski

Załącznik nr 1b
do uchwały nr 411 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego
z dnia 29 maja 2019 r.

Nazwa kierunku studiów: **Zarządzanie gospodarką komunalną**

czas trwania: 7 semestrów

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Forma studiów: **niestacjonarne**

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 zajęć						Forma zajęć						Forma zajęć						Forma zajęć						Forma zajęć						Forma zajęć					
						W	Ć	P	L	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L	Forma zal	ECTS
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)	Matematyka	36	5	ZOZO	9	9			ZO	2	9	9			ZO	3																														
2		Podstawy chemii środowiska	36	5	E	18			18	E	5																																				
3		Podstawy geodezji	36	5	E	18			18	E	5																																				
4		Podstawy ochrony środowiska	36	5	ZO	18			18	ZO	5																																				
5		Podstawy zarządzania	27	4	ZO	18	9			ZO	4																																				
6		Technologia informacyjna	18	2	ZO				18	ZO	2																																				
7		Ekologia miasta	54	8	E							18	18		18	E	8																														
8		Fizyka	18	2	ZO							9	9			ZO	2																														
9		Gospodarka wodą i ściekami	72	9	ZOE							18	18			ZO	4	18			18	E	5																								
10		Ustrój i zadania samorządu terytorialnego	27	4	E							18	9			E	4																														
11		Zarządzanie środowiskiem	27	4	ZO							9	18			ZO	4																														
12		Kataster nieruchomości	36	5	ZO													18	18			ZO	5																								
13		Organizacja i zarządzanie w administracji publicznej	36	5	E													18		18		E	5																								
14		Planowanie przestrzenne lokalne i regionalne	63	9	ZOZO													18		9		ZO	4	18		18		ZO	5																		
15		Systemy informacji o terenie	36	5	ZO													18			18	ZO	5																								
16		Zabezpieczenie przeciwpowodziowe miast	36	4	ZO													18		18		ZO	4																								
17		Gospodarka odpadami w obiegu zamkniętym	36	5	E																			18	18			E	5																		
18		Kształtowanie jakości powietrza na obszarach zabudowanych	18	2	ZO																			18				ZO	2																		
19		Monitoring i analiza ryzyka w środowisku miejskim	27	3	ZO																			18	9			ZO	3																		
20		Zarządzanie systemami wodociagowymi i kanalizacyjnymi	72	9	ZOE																			18	18			ZO	4	18			18	E	5												
21		Geoinżynieria obszarów miejskich	27	4	ZO																									18	9			ZO	4												
22		Gospodarka finansowa jednostek samorządu terytorialnego	18	3	ZO																									18				ZO	3												
23		Miejskie systemy ciepłownicze	27	3	ZO																									9		18		ZO	3												
24		Prawo finansowe jednostek samorządu terytorialnego	27	4	ZO																									18	9			ZO	4												
25		Rekultywacja i rewitalizacja obszarów miejskich	36	5	E																									18	9	9		E	5												
26		Strategie rozwoju lokalnego i regionalnego	27	4	ZO																									18	9			ZO	4												
27		Smart Energy City	18	2	ZO																															18				ZO	2						
28		Wykonawstwo i kosztorysowanie robót	36	5	ZO																															18			18	ZO	5						
29		Zarządzanie rozwojem zrównoważonym	27	4	E																															18	9			E	4						
30		Zarządzanie zasobami ludzkimi	18	2	ZO																															18				ZO	2						
31		Wykorzystanie funduszy i programów pomocowych	36	5	ZO																																					18	18			ZO	5
32		Człowiek w środowisku	18	2	Z																																					18				Z	2
1	Przedmioty wybieralne	Podstawy ekofizjografii / Podstawy nauk o Ziemii	27	4	ZO	18	9			ZO	4																																				
2		Bezpieczeństwo i higiena pracy / Ergonomia środowiska pracy	27	3	ZO	18	9			ZO	3																																				
3		Podstawy wiedzy o urbanosferze / Gospodarka przestrzenna w miastach	36	5	ZO							18	18			ZO	5																														
4		Język obcy	72	9	ZOZOZOE														18			ZO	2		18			ZO	2		18			ZO	2		18			E	3						
5		Inżynieria krajobrazu / Tereny zieleni miejskiej w gospodarce komunalnej	45	5	E																			18	18	9		E	5																		
6		Zarządzanie finansami podmiotów publicznych / Statystyka z demografią	18	2	ZO																															18				ZO	2						
7		Praktyczne aspekty funkcjonowania gospodarki komunalnej	54	8	ZOZO																															9	18			ZO	4	9	18			ZO	4
8		Seminarium dyplomowe	36	5	ZOZO																																	18		ZO	2			18		ZO	3
9		Ekonomika inwestycji komunalnych / Zarządzanie transportem miejskim	27	4	ZO																																					18	9			ZO	4
10		Ochrona własności intelektualnej / Ochrona własności przemysłowej i zasoby informacji patentowej	18	2	ZO																																					18				ZO	2
11		Praca dyplomowa	0	10	Z																																							0		Z	10
12		Praktyka zawodowa	140	10																							70		4										70		6						

			Semestr 1		Semestr 2		Semestr 3		Semestr 4		Semestr 5		Semestr 6		Semestr 7	
Moduł ogólny	1062	143	171	23	180	25	207	28	153	19	198	28	99	13	54	7
Przedmioty wybieralne	360	67	54	7	36	5	18	2	133	11	18	2	151	17	90	23
Praktyki	140	10														
Łącznie	**1562**	**210**	**225**	**30**	**216**	**30**	**225**	**30**	**286**	**30**	**216**	**30**	**250**	**30**	**144**	**30**
Łącznie bez praktyk	**1422**	**200**														