

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia

kierunek: Gospodarka przestrzenna

zaakceptowana uchwała RW XIII/1/2017

nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Liczba godzin						forma zakończenia	typ grupy	jednostka realizująca
		łącznie	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyc.	praca własna student			
			wykl.	ćw.	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
semestr 1										
Geochemia krajobrazu	2	60	7	10	0	10	33	Z	GL	KGiR
Język obcy specjalistyczny "Współczesne problemy gospodarki przestrzennej" niemiecki "Aktuelle Probleme der Stadt- und Regionalplanung" angielski "Contemporary problems of land management"	3	75		15	0	2	58	Z	GI	jednostki WISGP
Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich	4	120	10	10	0	20	80	E	GL	KEIOŚ
Systemy transportowe	3	90	7	10	0	15	58	E	GL	IMKŚiG
Teledetekcja na obszarach rolnych i leśnych	5	150	10	18	0	25	97	E	GL	IMKŚiG
Projektowanie urbanistyczne II	3	90	8	10	0	15	57	E	GL	IBiG
Razem	20	585	42	73	0	87	383			
semestr 2										
Rzeczoznawstwo majątkowe	2	60	7	0	0	10	43	Z	GL	zewn
Przedmiot spec. 1	2	60	7	10	0	10	33	Z	GI	
Przedmiot spec.2	2	60	7	10	0	10	33	Z	GL	
Ekonometria przestrzenna	3	90	8	10	0	15	57	E	GI	KEiPGwA(WES)
Nowoczesne techniki wizualizacji i inwentaryzacji obiektów infrastruktury technicznej	2	60	8	10	0	10	32	Z	GL	IBiG
Polityka regionalna Polski i UE	2	60	8	10	0	10	32	Z	GI	KEiPGwA(WES)
Ekonomia środowiska i bioekonomia	3	90	12	12	0	20	46	Z	GI	KEiPGwA(WES)
Gospodarka komunalna	5	150	15	15	0	25	95	E	GL	KIWIS
Przedmiot do wyboru 1	4	120	12	12	0	20	76	E	GL	KEIOŚ
Razem	25	750	84	89	0	130	447			

semestr 3										
Zarządzanie ryzykiem powodziowym w planowaniu przestrzennym	2	60	8	10	0	10	32	E	GL	KIWIS
Rewitalizacja obszarów wiejskich i przemysłowych	2	60	8	10	0	10	32	E	GL	KGiR
Uwarukowania klimatyczne i przestrzenne rozwoju energetyki z odnawialnych źródeł energii	2	60	8	10	0	10	32	Z	GL	KM
Planowanie przestrzenne na obszarach funkcjonalnych	3	90	8	10	0	15	57	E	GL	IMKŚiG
przedmiot do wyboru 2	5	150	10	10	0	25	105	E	GL	IMKŚiG
Seminarium dyplomowe I	4	120	0	18	0	20	82	Z	GL	
Budownictwo wiejskie	2	60	8	10	0	10	32	E	GL	IBiG
Przedmiot spec. 3	2	60	6	10	0	10	34	Z	GL	
Razem	22	660	56	88	0	110	406			
semestr 4										
Seminarium dyplomowe II	4	120	0	18	0	20	82	Z	GL	
Rynek i wycena nieruchomości rolnych i leśnych	3	90	7	10	0	24	49	Z	GL	zewn
Statystyczna analiza danych	2	60	6	6	0	10	38	Z	GL	WES
Przedmiot spec. 4	4	120	0	18	0	20	82	Z	GL	
Przygotowanie pracy magisterskiej i do egzaminu	20	600	0	0	0	50	550	zaliczane przez dziekana po oddaniu pracy		
Razem	33	990	13	52	0	124	801			
Ogółem	100	2985	195	302	0	451	2037			

przedmiot specjaliz. 1:

Projektowanie przestrzeni małych miast i wsi	IBiG	B
Organizacja procesu inwestycyjnego	IMKŚiG	A
Gospodarka zasobami przyrody	KEiOŚ	C

przedmiot specjaliz.2:

Przyjazne środowisku materiały budowlane	IBiG	A+B
Turystyczne walory i zagospodarowanie wód	KEiOŚ	C

przedmiot specjaliz. 3:

Zastosowanie metod optymalizacyjnych w podejmowaniu decyzji	IBiG	A
Zrównoważona gospodarka wodami opadowymi	IMKŚiG	B
Monitoring środowiska i zarządzanie przestrzenią	KEiOŚ	C

specjalizacje

A	Budownictwo i infrastruktura na obszarach wiejskich
B	Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne na terenach niezurbanizowanych
C	Zarządzanie przestrzenią i środowiskiem

Przedmiot specjalizacyjny4

Nowoczesne rozwiązania posadowień budowli ziemnych	IBiG	A
Geowizualizacja	IMKŚiG	B
Usługi ekosystemowe i wycena agroekosystemów	KEiOŚ	C

Przedmiot do wyboru 1

Ekologia terenów zurbanizowanych
Środowisko przyrodnicze miast

Przedmiot do wyboru 2

Metody modelowania i teorie gospodarki przestrzennej
Teoria i modele gospodarki przestrzennej