

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia  
kierunek: Gospodarka przestrzenna

od r. akad. 2019/2020

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Liczba godzin					Forma zakończenia	Typ grupy	Jednostka realizująca
		Łącznie	zajęcia dydaktyczne		inne z udziałem nauczyc.	praca własna studenta			
			wykl.	ćw.					
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
semestr 1									
Geochemia krajobrazu	2	50	7	10	10	23	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	6	54	Z	GI	Jednostki WISGP
Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich	3	75	10	10	15	40	E	GL	KEiOŚ
Systemy transportowe	3	75	7	10	15	43	E	GL	IMKŚiG
Teledetekcja na obszarach rolnych i leśnych	4	100	10	18	15	57	E	GL	IMKŚiG
Projektowanie urbanistyczne II	3	75	8	10	15	42	E	GL	IBiG
<b>Razem</b>	<b>18</b>	<b>450</b>	<b>42</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>259</b>			
semestr 2									
Rzeczoznawstwo majątkowe (w ramach "wiedza prawno-ekonomiczna")	2	50	7	0	10	33	Z	GL	zewn
Przedmiot specjalizacyjny 1	2	52	10	10	10	22	Z	GI	
Przedmiot specjalizacyjny 2	2	52	10	10	10	22	Z	GL	
Ekonometria przestrzenna	2	50	8	10	10	22	E	GI	KEiPGwA(WES)
Nowoczesne techniki wizualizacji i inwentaryzacji obiektów infrastruktury technicznej	2	50	8	10	10	22	Z	GL	IBiG
Polityka regionalna Polski i UE	2	50	8	10	10	22	Z	GI	KEiPGwA(WES)
Ekonomia środowiska i bioekonomia (w ramach "wiedza prawno-ekonomiczna")	3	75	15	10	10	40	Z	GI	KEiPGwA(WES)
Gospodarka komunalna	3	75	15	15	10	35	E	GL	KIWIS
Przedmiot do wyboru 1	3	75	12	12	10	41	E	GL	KEiOŚ
<b>Razem</b>	<b>21</b>	<b>529</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>90</b>	<b>259</b>			

semestr 3									
Zarządzanie ryzykiem powodziowym w planowaniu przestrzennym	2	50	8	10	10	22	E	GL	KIWIS
Rewitalizacja obszarów wiejskich i przemysłowych	2	50	8	10	10	22	E	GL	KGiR
Uwarunkowania klimatyczne i przestrzenne rozwoju energetyki z odnawialnych źródeł energii	2	50	8	10	10	22	Z	GL	KM
Planowanie przestrzenne na obszarach funkcjonalnych	3	75	8	10	15	42	E	GL	IMKŚiG
Przedmiot do wyboru 2	4	100	10	10	15	65	E	GL	IMKŚiG
Seminarium dyplomowe I	4	100	0	18	20	62	Z	GL	
Budownictwo wiejskie	2	50	8	10	10	22	E	GL	IBiG
Przedmiot specjalizacyjny 3	2	52	10	10	10	22	Z	GL	
<b>Razem</b>	<b>21</b>	<b>527</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>100</b>	<b>279</b>			
semestr 4									
Seminarium dyplomowe II	4	100	0	18	20	62	Z	GL	
Rynek i wycena nieruchomości rolnych i leśnych	2	50	7	10	10	23	Z	GL	zewn
Statystyczna analiza danych	1	25	6	6	4	9	Z	GL	KM
Przedmiot specjalizacyjny 4	3	75	0	18	10	47	Z	GL	
Przygotowanie pracy magisterskiej i do egzaminu	20	500	0	0	50	450	zaliczane przez dziekanata po oddaniu pracy		
<b>Razem</b>	<b>30</b>	<b>750</b>	<b>13</b>	<b>52</b>	<b>94</b>	<b>591</b>			
<b>Ogółem</b>	<b>90</b>	<b>2256</b>	<b>208</b>	<b>300</b>	<b>360</b>	<b>1388</b>			
<b>Razem godzin zajęć dydaktycznych</b>				<b>508</b>					

#### Przedmiot specjalizacyjny 1:

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

#### Przedmiot specjalizacyjny 2:

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

#### Przedmiot specjalizacyjny 3:

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

#### Przedmiot specjalizacyjny 4:

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

#### Specjalizacje

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

#### 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



