

Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia

kierunek: Gospodarka przestrzenna realizowany or roku akademickiego 2016/2017

Uchwała RW 25/02/2016 skorygowane uchwała RW IX/13/2017

nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Liczba godzin						godz. łącznie	forma zakończenia	typ grupy	jednostka realizująca
		Łącznie	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem	praca własna student				
			wykl.	ćw.	inne						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
semestr 1											
Geochemia krajobrazu	2	17	7	10	0	10	33	60	Z	GL	KGiR
Język obcy specjalistyczny "Współczesne problemy gospodarki przestrzennej" niemiecki "Aktuelle Probleme der Stadt- und Regionalplanung" angielski "Contemporary problems of land management"	3	18	8	10	0	15	57	90	Z	GI	IMKŚiG
Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich	4	20	10	10	0	20	80	120	E	GL	KEiOŚ
Systemy transportowe	3	17	7	10	0	15	58	90	E	GL	IMKŚiG
Teledetekcja na obszarach rolnych i leśnych	5	28	10	18	0	25	97	150	E	GL	IMKŚiG
Planowanie rozwoju małych miast i wsi	3	18	8	10	0	15	57	90	E	GL	IBiG
Samorząd terytorialny w Europie i w Polsce	3	18	10	8	0	15	57	90	Z	GI	KEiPGwA(WES)
<b>Razem</b>	<b>23</b>	<b>136</b>	<b>60</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>439</b>	<b>690</b>			
semestr 2											
	0	0	0	0	0	0	0	0	Z	GL	
Rzeczoznawstwo majątkowe	2	7	7	0	0	10	43	60	Z	GL	zewn
<b>Przedmiot spec. 1</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>Z</b>	<b>GI</b>	
WF											
Ekonometria przestrzenna	3	18	8	10	0	15	57	90	E	GI	KEiPGwA(WES)
Budownictwo wiejskie	2	18	8	10	0	10	32	60	E	GL	IBiG
Polityka regionalna Polski i UE	2	18	8	10	0	10	32	60	Z	GI	KEiPGwA(WES)
Ekonomia środowiska	2	18	8	10	0	10	32	60	Z	GI	KEiPGwA(WES)
Gospodarka komunalna	5	30	15	15	0	25	95	150	E	GL	KIWIS
<b>Przedmiot do wyboru 1</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>120</b>	<b>E</b>	<b>GL</b>	KEiOŚ
<b>Razem</b>	<b>22</b>	<b>150</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>400</b>	<b>660</b>			

semestr 3											
Zarządzanie ryzykiem powodziowym w planowaniu przestrzennym	2	18	8	10	0	10	32	60	E	GL	KIWIS
Rewitalizacja obszarów wiejskich i przemysłowych	2	18	8	10	0	10	32	60	Z	GL	KGiR
Nowoczesne techniki wizualizacji i inwentaryzacji obiektów infrastruktury technicznej	2	18	8	10	0	10	32	60	Z	GL	IBiG
Uwarukowania klimatyczne i przestrzenne rozwoju energetyki z odnawialnych źródeł energii	2	18	8	10	0	10	32	60	Z	GL	KM
Planowanie przestrzenne na obszarach funkcjonalnych	3	18	8	10	0	15	57	90	E	GL	IMKŚiG
<b>Przedmiot do wyboru 2</b>	5	20	10	10	0	25	105	150	E	GL	IMKŚiG
Seminarium dyplomowe I	4	18	0	18	0	20	82	120	Z	GL	A, B, C, D
<b>Przedmiot spec. 2</b>	2	16	6	10	0	10	34	60	E	GL	A, B, C, D
<b>Razem</b>	<b>22</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>406</b>	<b>660</b>			
semestr 4											
Seminarium dyplomowe II	4	18	0	18	0	20	82	120	Z	GL	A, B, C, D
Rynek i wycena nieruchomości rolnych i leśnych	3	17	7	10	0	24	49	90	Z	GL	zewn
<b>Przedmiot spec. 3</b>	2	17	7	10	0	10	33	60	E	GL	A, B, C, D
<b>Przedmiot do wyboru/specjalizacyjny 4</b>	4	18	0	18	0	20	82	120	Z	GL	A, B, C, D
Przygotowanie pracy magisterskiej i do egzaminu	20	0	0	0	0	50	550	600	zaliczane przez Dziekanat po oddaniu pracy		
<b>Razem</b>	<b>33</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>796</b>	<b>990</b>			
<b>Ogółem</b>	<b>100</b>	<b>500</b>	<b>203</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>459</b>	<b>2041</b>	<b>3000</b>			

#### przedmiot specjaliz. 1:

Kształtowanie przestrzeni publicznej wsi	IBiG	B
Organizacja procesu inwestycyjnego	IMKŚiG	A
Gospodarka zasobami przyrody	KEiOŚ	C
Programowanie rozwoju lokalnego i regionalnego	KEiPGwA(WES)	D

#### przedmiot specjaliz. 2:

Zastosowanie metod optymalizacyjnych w podejmowaniu decyzji	IBiG	A
Zrównoważona gospodarka wodami opadowymi	IMKŚiG	B
Monitoring środowiska i zarządzanie przestrzenią	KEiOŚ	C
Wielofunkcyjny rozwój obszarów wiejskich	KEiPGwA(WES)	D

#### przedmiot specjaliz. 3:

Przyjazne środowisku materiały budowlane	IBiG	A+B
Turystyczne walory i zagospodarowanie wód	KEiOŚ	C
Przygotowanie projektów finansowych ze środków UE	KEiPGwA(WES)	D

#### 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>
<b>D</b>	<b>Gospodarka lokalna i regionalna</b>

#### Przedmiot do wyboru/specjalizacyjny4

A	IBiG Nowoczesne rozwiązania posadowień budowli ziemnych
B	IMKŚiG Geowizualizacja
C	KEiOŚ Usługi ekosystemowe i wycena agroekosystemów
D	KEiPGwA(WES) Gospodarka regionalna

#### 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