

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Nowoczesne Gospodarowanie Nieruchomościami (Modern Real Estate Management)**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **stacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **II stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **II stopnia**Obszar kształcenia: **w zakresie nauk technicznych i społecznych i umiejętności inżynierskich**

Załącznik nr 11a

Rok studiów I, semestr 1

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS				Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć (A, P, CT, Pr, PD)**	Uprawnienia zawodowe	Jednostka	obszar nauk. techniczny	Godziny/ects
			ogółem	z bezpośrednim uczestnictwem akademickiego	samodzielna praca studenta	ogółem				w tym: zajęcia zorganizowane	inne*						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Information technologies in real estate management	1	2	1	1	1	zo	o	30	15	15	0	P		IG	T	30
2	Laboratory of foreign language	1	2	1	1		zo	o	30		30	0	A		D	H	30
3	Entrepreneurship and Project Management	1	2	1	1		z	o	30	30	0					S	30
Liczba godzin ogółem									90	45	45	0					
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)										2							
Liczba pkt ECTS (ogółem)									6	3	3						
II Podstawowych																	
1	Systems theory	1	3	1,5	1,5	1	zo	o	30	15	15	7,5	P		KGNiRR	T/S	25
2	Environmental Management and Protection	1	3	1,5	1,5		zo	o	30	15	15	7,5	A		KPiIP	T/S	25
3	Real estate management and organization	1	2,5	1	1,5		e	o	30	15	15	0	A		KGNiRR	T/S	30
Liczba godzin ogółem									90	45	45	15					
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)									8,5	4	4,5						
III Kierunkowych																	
1	Territorial Marketing	1	3,5	1,5	2		zo	o	30	15	15	7,5	A		KGNiRR	T/S	25
2	Reginal Policy and Cities Development	1	3,5	1,5	2		e	o	30	15	15	7,5	A		KGNiRR	T/S	25
Liczba godzin ogółem									60	30	30	7,5					
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)									7	3	4						
IV Specjalnościowych																	
1	The legal environment of real estates	1	1,5	1	0,5		zo	f	30	15	15		A		KGNiRR	T/S	30
2	Real estate appraisal	1	2	1,5	0,5	2	e	f	45	15	30	0	P		KGNiRR	T/S	30
3	Real estate finance	1	2	1,5	0,5		e	f	45	15	30	0	A		KGNiRR	T/S	30
4	Real estate cadastre	1	2,5	1	1,5	1	zo	f	30	15	15	0	P		KKiZP	T/S	30
Liczba godzin ogółem									150	60	90	0					
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)										8							
Liczba pkt ECTS (ogółem)									8	5	3						
V Specjalizacyjnych																	
1																
Liczba godzin ogółem																	
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)																	
VI Inne wymagania																	
1	Ergonomia																
2	Ochrona własności intelekt																
3	Etykieta																
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A		D	S	8
VII Praktyka																	
Liczba godzin w semestrze 1									394	184	210	22,5					
Liczba pkt ECTS w semestrze 1									30	15,5	14,5	5					

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytoryjne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytoryjne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Nowoczesne Gospodarowanie Nieruchomościami (Modern Real Estate Management)****Rok studiów I, semestr 2**

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć (A, P, CT, Pr, PD)***	Uprawnienia zawodowe	Jednostka	Obszar nauk: technicznych -T, społecznych-S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim uczestnictwem akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane							inne*
										wykłady	ćwiczenia**						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	WF	2	1	1		zo	o	30	0	30	0					S	30
	Liczba godzin ogółem							30	0	30	0						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)				0												
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		1														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		1	1	0												
II Podstawowych																	
1			0					0									
2			0					0									
3			0					0									
	Liczba godzin ogółem							0	0	0	0						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)				0												
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0												
III Kierunkowych																	
1	Spatial Economy in the European Union	2	2,5	1,5	1	zo	o	30	15	15	7,5	A		KKIZP	T/S	25	
	Negotiations and Legislative Techniques in																
2	Spatial Economy	2	2	1,5	0,5	zo	o	30	15	15	7,5	A		KKIZP	T/S	25	
3	Master's thesis	2	10	2	8	zo	o	0			50	PD		D	T/S		
	Liczba godzin ogółem							60	30	30	65						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)				0												
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		14,5	5	9,5												
IV Specjalnościowych																	
1	Real estate appraisal	2	3	2	1	zo	f	45	15	30	5	P		KGNIIR	T/S	25	
2	Real estate - investment analysis	2	3	2	1	zo	f	45	15	30	5	P		KGNIIR	T/S	25	
3	Real Estate Development	2	2,5	1,5	1	zo	f	45	15	30	0	A		KGNIIR	T/S	30	
	Land administration for sustainable																
4	development	2	2	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	7,5	A		KGNIIR	T/S	25	
	Liczba godzin ogółem							60	15	45	0	P		KGNIIR	T/S	30	
5	GIS in real estate management and valuation	2	3	2	1	zo	f	60	15	45	0	P		/IG	T/S	30	
6	Seminar	2	0,5	0,5		zo	f	15		15	0	A		KGNIIR	T/S	30	
	Liczba godzin ogółem							240	75	165	17,5						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)				6												
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		14														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		14	9,5	4,5												
V Specjalizacyjnych																	
1																
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)																
VI Inne wymagania																	
1	Ergonomia																
2	Ochrona własności intelekt																
3	Etykieta	2	0,5	0,5		z	o	4	4			A		D	S	8	
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy																
5																	
VII Praktyka																	
Liczba godzin w semestrze 2								334	109	225	82,5						
Liczba pkt ECTS w semestrze 2																	
Liczba godzin na I roku studiów								728	293	435	105						
Liczba pkt ECTS na I roku studiów								60	31,5	28,5	11						

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytorijne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytorijne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Nowoczesne Gospodarowanie Nieruchomościami (Modern Real Estate Management)****Rok studiów II, semestr 3**

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS				Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć (A, P, CT, Pr, PD)***	Uprawnienia zawodowe	Jednostka	obszar nauk: technicznych - T, społecznych - S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta	ogółem				w tym: zajęcia zorganizowane		inne*						
										wykłady	ćwiczenia**							
Grupa treści																		
I Wymagania ogólne																		
1	Przedmiot ogólnouniversytecki do wyboru	3	3	1,5	1,5		zo	o	45	45							S	30
2			0						0									
3			0						0									
	Liczba godzin ogółem								45	45	0	0						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0												
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		3															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3	1,5	1,5													
II Podstawowych																		
1			0						0									
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	0						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0												
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0													
III Kierunkowych																		
1	Models in spatial management	3	4,5	2	2,5	1	zo	o	45	15	30	5	P		KKiZP	T/S	25	
2	Master's thesis	3	10	2	8		zo	o	0			50	PD		D	T/S		
3			0						0									
	Liczba godzin ogółem								45	15	30	55						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1												
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		14,5	4	10,5													
IV Specjalnościowych																		
1	Marketing, Brokerage and Management	3	2	1,5	0,5		zo	f	30	15	15	7,5	A		KGNIIR	T/S	25	
2	Taxes and fees on real estate	3	1,5	1	0,5	0,5	e	f	30	15	15	0	P		KGNIIR	T/S	30	
3	Land public policy and prospects for the future	3	1,5	1	0,5		e	f	30	15	15	0	A		KGNIIR	T/S	30	
4	European Spatial Data Infrastructure	3	3	1,5	1,5	1,5	zo	f	30	15	15	7,5	P		KGNIIR	T/S	25	
	Land governance and land administration in Poland as a case study	3	3	1,5	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	7,5	P		KGNIIR	T/S	25	
6	Seminar	3	1	1			zo	f	30		30		A		KGNIIR	T/S	30	
	Liczba godzin ogółem								180	75	105	22,5						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2,5												
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		12															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		12	7,5	4,5													
V Specjalizacyjnych																		
1																	
	Liczba godzin ogółem																	
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
	Liczba pkt ECTS (ogółem)																	
VI Inne wymagania																		
1	Ergonomia	3	0,25	0,25					2	2			A		D	S	8	
2	Ochrona własności intelektualnej	3	0,25	0,25					2	2			A		D	S	8	
3	Etykieta																	
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy																	
VII Praktyka																		
	Liczba godzin w semestrze 3								274	139	135	77,5						
	Liczba pkt ECTS w semestrze 3		30	13,5	16,5	3,5												

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytoryjne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytoryjne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Liczba godzin na II roku studiów									274	139	135	77,5						
Liczba pkt ECTS na II roku studiów		30	13,5	16,5	3,5													

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytoryjne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytoryjne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Ogółem plan studiów - suma godzin i punktów ECTS

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	X	Liczba punktów ECTS				Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Liczba godzin dydaktycznych				
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta	ogółem		w tym: zajęcia zorganizowane		inne*		
								ogółem	wykłady		ćwiczenia	
Ogółem liczba godzin w planie studiów		x					x	x	1002	432	570	182,5
Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów		x	90	45	45	14,5						
w tym ogółem - grupa treści:												
I Wymagania ogólne												
Liczba godzin ogółem		x					x	x	165	90	75	0
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)		x				1	x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		x	5				x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)		x	10	5,5	4,5		x	x				
II Podstawowych												
Liczba godzin ogółem		x					x	x	90	45	45	15
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)		x				1	x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		x	0				x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)		x	8,5	4	4,5		x	x				
III Kierunkowych												
Liczba godzin ogółem		x					x	x	165	75	90	127,5
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)		x				1	x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		x	0				x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)		x	36	12	24		x	x				
IV Specjalnościowych												
Liczba godzin ogółem		x					x	x	570	210	360	40
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)		x				11,5	x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		x	34				x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)		x	34	22	12		x	x				
V Specjalizacyjnych												
Liczba godzin ogółem		x					x	x				
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)		x					x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		x					x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)		x					x	x				
VI Inne wymagania												
1 Ergonomia		x	0,25	0,25			x	x	2	2		
2 Ochrona własności intelektualnej		x	0,25	0,25			x	x	2	2		
3 Etykieta		x	0,5	0,5			x	x	4	4		
4 Bezpieczeństwo i higiena pracy		x	0,5	0,5			x	x	4	4		
5												
VII Praktyka												

I Punkty ECTS: Sumaryczne wskaźniki ilościowe w tym, zajęcia:	Punkty ECTS		Godziny	
	Liczba	%	Liczba	%
Ogółem - plan studiów	90	100%	2250	100%
1 wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	45	50,0%	1184,5	52,6%
2 z zakresu nauk podstawowych	8,5	9,4%	105	4,7%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	14,5	16,1%	362,5	16,1%
4 ogólnuczelniane lub realizowane na innym kierunku	0	0,0%	0	0,0%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	30	33,3%	165	7,3%
6 wymiar praktyk	0	0,0%	0	0,0%
7 zajęcia z wychowania fizycznego	0	0,0%	0	0,0%

II Procentowy udział pkt ECTS dla każdego z obszarów kształcenia w łącznej liczbie pkt ECTS		%
obszar kształcenia		
1	Techniczny	50
2	Spoleczny	50
Ogółem % punktów ECTS		100