

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2012/2013 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				Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć (A, P, CT, Pr, PD)**	Uprawnienia zawodowe	Jednostka	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samoświadoma praca studenta	Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne			ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*				
Grupa treści															
<b>I Wymagania ogólne</b>															
1	Information technologies in real estate management	1	2	1	1	1	zo	o	30	15	15	8	P	IG	
2	Laboratory of foreign language	1	2	1	1		zo	o	30		30		A	D	
3			0						0						
	Liczba godzin ogółem						x	x	60	15	45	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		2				x	x							
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		4	2	2		x	x							
<b>II Podstawowych</b>															
1	Systems theory	1	3	1,5	1,5	1	zo	o	30	15	15	8	P	KGNIIR	
2	Environmental Management and Protection	1	3	1,5	1,5		zo	o	30	15	15	8	A	KPiIP	
3	Real estate management and organization	1	2,5	1	1,5		e	o	30	15	15		A	KGNIIR	
	Liczba godzin ogółem						x	x	90	45	45	16			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x							
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		8,5	4	4,5		x	x							
<b>III Kierunkowych</b>															
1	Territorial Marketing	1	3,5	1,5	2		zo	o	30	15	15	8	A	KGNIIR	
2	Reginal Policy and Cities Development	1	3,5	1,5	2		e	o	30	15	15	7,5	A	KGNIIR	
	Liczba godzin ogółem								60	30	30	8			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0	x	x							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x							
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	3	4		x	x							
<b>IV Specjalnościowych</b>															
1	The legal environment of real estates	1	1,5	1	0,5		zo	f	30	15	15		A	KGNIIR	
2	Real estate appraisal	1	3	2	1	2	e	f	45	15	30	5	P	KGNIIR	
3	Real estate finance	1	3	2	1		e	f	45	15	30	5	A	KGNIIR	
4	Real estate cadastre	1	2,5	1	1,5	1	zo	f	30	15	15		P	KKiZP	
	Liczba godzin ogółem								150	60	90	10			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		10												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10	6	4										
<b>V Specjalizacyjnych</b>															
1	.....														
	Liczba godzin ogółem														
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)														
<b>VI Inne wymagania</b>															
1	Ergonomia														
2	Ochrona własności intelekt														
3	Etykieta														
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A	D	
<b>VII Praktyka</b>															
	Liczba godzin w semestrze 1								364	154	210	34			
	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 2012/2013 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	Jednoszka
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta	ogółem				w tym: zajęcia zorganizowane	inne*				
Grupa treści															
<b>I Wymagania ogólne</b>															
1	Entrepreneurship	2	0,5	0,5			zo	o	15	15			A		KGNIIR
2			0						0						
	Liczba godzin ogółem								15	15	0	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		0,5												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0,5	0,5	0										
<b>II Podstawowych</b>															
1			0						0						
2			0						0						
3			0						0						
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0										
<b>III Kierunkowych</b>															
1	Spatial Economy in the European Union	2	2,5	1,5	1		zo	o	30	15	15	8	A		KKiZP
2	Negotiations and Legislative Techniques in Spatial Economy	2	2	1,5	0,5		zo	o	30	15	15	8	A		KKiZP
3	Diploma course	2	10	2	8		zo	o	0			50	PD		D
	Liczba godzin ogółem								60	30	30	66			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		14,5	5	9,5										
<b>IV Specjalnościowych</b>															
1	Real estate appraisal	2	3	2	1	2	zo	f	45	15	30	5	P		KGNIIR
2	Real estate - investment analysis	2	3	2	1	2	zo	f	60	30	30		P		KGNIIR
3	Real Estate Development	2	3	2	1		zo	f	45	15	30	5	A		KGNIIR
4	Land administration for sustainable development	2	2	1,5	0,5		zo	f	30	15	15	8	A		KGNIIR
5	GIS in real estate management and valuation	2	3	2	1	2	zo	f	60	15	45		P		KGNIIR /IG
6	Seminar	2	0,5	0,5			zo	f	15		15		A		KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								255	90	165	18			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		14,5												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		14,5	10	4,5										
<b>V Specjalizacyjnych</b>															
1	.....														
	Liczba godzin ogółem														
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)														
<b>VI Inne wymagania</b>															
1	Ergonomia														
2	Ochrona własności intelekt														
3	Etykieta	2	0,5	0,5			z	o	4	4			A		D
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy														
5															
<b>VII Praktyka</b>															
Liczba godzin w semestrze 2									334	139	195	84			
Liczba pkt ECTS w semestrze 2				30	16	14	6								
<b>Liczba godzin na I roku studiów</b>															
Liczba godzin na I roku studiów				60	31,5	28,5	11		698	293	405	118			
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 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 2012/2013 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
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta	ogółem				w tym: zajęcia zorganizowane	inne*				
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
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)		0												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0										
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	6,5	2,5	4	1	zo	o	60	30	30	5	P		KKiZP
2	Diploma course	3	10	2	8		zo	o	0			50	PD		D
3			0						0						
	Liczba godzin ogółem								60	30	30	55			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		16,5	4,5	12										
IV Specjalnościowych															
1	Marketing, Brokerage and Management	3	2	1,5	0,5		zo	f	30	15	15	9	A		KGNIIR
2	Taxes and fees on real estate	3	2	1,5	0,5	0,5	e	f	30	15	15	8	P		KGNIIR
3	Land public policy and prospects for the future	3	2	1,5	0,5		e	f	30	15	15	8	A		KGNIIR
4	European Spatial Data Infrastructure	3	3	1,5	1,5	1,5	zo	f	30	15	15	8	P		KGNIIR
5	Land governance and land administration in Poland as a case study	3	3	1,5	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	8	P		KGNIIR
6	Seminar	3	1	1			zo	f	30		30		A		KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								180	75	105	41			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2,5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		13												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		13	8,5	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
2	Ochrona własności intelekt	3	0,25	0,25					2	2			A		D
3	Etykieta														
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy														
VII Praktyka															
<b>Liczba godzin w semestrze 3</b>									244	109	135	96			
<b>Liczba pkt ECTS w semestrze 3</b>									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

<b>Liczba godzin na II roku studiów</b>									244	109	135	96			
<b>Liczba pkt ECTS na II roku studiów</b>									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

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2012/2013 na kierunku: Gospodarka Przestrzenna  
Specjalność: **Nowoczesne Gospodarowanie Nieruchomościami (Modern Real Estate Management)**

## 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	X		X	ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*								
<b>Ogółem liczba godzin w planie studiów</b>		<b>x</b>							<b>x</b>	<b>x</b>	<b>942</b>	<b>402</b>	<b>540</b>	<b>214</b>					
<b>Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów</b>		<b>x</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>14,5</b>													
<b>w tym ogółem - grupa treści:</b>																			
<b>I Wymagania ogólne</b>																			
	Liczba godzin ogółem	x							x	x	75	30	45	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				1			x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	2						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	4,5	2,5	2				x	x									
<b>II Podstawowych</b>																			
	Liczba godzin ogółem	x							x	x	90	45	45	16					
	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									
<b>III Kierunkowych</b>																			
	Liczba godzin ogółem	x							x	x	180	90	90	129					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				1			x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	38	12,5	25,5				x	x									
<b>IV Specjalnościowych</b>																			
	Liczba godzin ogółem	x							x	x	585	225	360	69					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				11,5			x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	37,5						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	37,5	24,5	13				x	x									
<b>V Specjalizacyjnych</b>																			
	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									
<b>VI Inne wymagania</b>																			
	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																		
<b>VII Praktyka</b>																			

I Punkty ECTS: Sumaryczne wskaźniki ilościowe w tym, zajęcia:	Punkty ECTS		Godziny	
	Liczba	%	Liczba	%
<b>Ogółem - plan studiów</b>	90	100%	2250	100%
1 wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	45	50,0%	1156	51,4%
2 z zakresu nauk podstawowych	8,5	9,4%	106	4,7%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	14,5	16,1%	362,5	16,1%
4 ogólnouczeniiane lub realizowane na innym kierunku	0	0,0%	0	0,0%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	40	44,4%	699	31,1%
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		%
<b>obszar kształcenia</b>		
1	Techniczny	50
2	Spoleczny	50
Ogółem % punktów ECTS		100