

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**  
Specjalność: **Zarządzanie i rozwój nieruchomości**

Załącznik 14a

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Forma kształcenia/poziom studiów: II stopnia

Uzyskane kwalifikacje: II stopnia

Obszar kształcenia: w zakresie nauk technicznych i społecznych i umiejętności inżynierskich

## 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: technicznych - T, społecznych - S	Godziny/ECTS	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	ćwiczenia**						inne*
<b>Grupa treści</b>																	
<b>I Wymagania ogólne</b>																	
1	Laboratorium z języka obcego	1	2	1	1		zo	o	30		30		A		D	H	30
2	Przedsiębiorczość i zarządzanie projektami	1	2	1	1		zo	o	30	30	0		A		D	S	30
	Liczba godzin ogółem						x	x	60	30	30	0					30
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		4	2	2		x	x									
<b>II Podstawowych</b>																	
1	Teoria systemów	1	2,5	1	1,5	0,5	e	o	18	9	9	7	P		KGNIIR	T/S	25
2	Kształtowanie i ochrona środowiska	1	4,5	1	3,5	0,5	zo	o	27	9	18	0	P		KPIIP	T/S	27
	Liczba godzin ogółem						x	x	45	18	27	7					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	2	5		x	x									
<b>III Kierunkowych</b>																	
1	Marketing terytorialny	1	2	1	1	0,5	zo	o	18	9	9	7	P		KGNIIR	T/S	25
2	Polityka regionalna i rozwój miast	1	2	1	1	0,5	e	o	18	9	9	7	P		KGNIIR	T/S	25
	Gospodarka przestrzenna Unii Europejskiej i techniki legislacyjne	1	1,5	1	0,5		zo	o	18	9	9	7	A	z	KKIZP	T/S	25
4	Zarządzanie przestrzenią	1	4	1	3		zo	o	27	9	18	0	P		KKIZP	T/S	27
5	Modele w gospodarce przestrzennej	1	3	1	2		e	o	18	9	9	7	P		KKIZP	T/S	25
6	Zarządzanie ochroną środowiska	1	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A		KKIZP	T/S	25
7	Podstawy organizacji i zarządzania	1	3	1	2		z	f	18	9	9	7	A	z	KZN	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								135	63	72	42					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		17,5	7	10,5		x	x									
<b>IV Specjalnościowych</b>																	
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)																
<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	1	0,25	0,25			z	o	2	2			A		D	S	8
2	Ochrona własności intelektualnej	1	0,25	0,25			z	o	2	2			A		D	S	8
3	Etykieta	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A		D	S	8
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A		D	S	8
<b>VII Praktyka</b>																	
	Liczba godzin w semestrze 1								252	123	129	49					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 1		30	12,5	17,5	0											

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

\*\* ćwiczenia audytorne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

\*\*\* - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytorne, 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: **Zarządzanie i rozwój nieruchomości**

Załącznik 14a

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Forma kształcenia/poziom studiów: II stopnia

Uzyskane kwalifikacje: II stopnia

Obszar kształcenia: w zakresie nauk technicznych i społecznych i umiejętności inżynierskich

## 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 udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	zajęcia ćwiczenia**						inne*
<b>Grupa treści</b>																	
<b>I Wymagania ogólne</b>																	
1	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	2	2	1	1	1	zo	o	30	0	30	0	P		KPIIP	T	30
2	Wychowanie fizyczne	2	1	0,5	0,5		zo	o	12		12	3	A		D	S	30
3	Przedmiot ogólnonuczelniany do wyboru	2	3	2	1		zo	o	16	16	0	5	A		D	H/S	30
Liczba godzin ogółem									58	16	42	8					
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)			6	3,5	2,5												
<b>II Podstawowych</b>																	
Liczba godzin ogółem																	
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)																	
<b>III Kierunkowych</b>																	
Liczba godzin ogółem																	
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)																	
<b>IV Specjalnościowych</b>																	
1	Organizacja i zarządzanie nieruchomościami	2	4,5	1	3,5		e	f	18	9	9	7	A	z	KZN	T/S	25
2	Zarządzanie nieruchomościami mieszkaniowymi	2	3	1	2	0,5	e	f	18	9	9	7	P		KZN	T/S	25
3	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	2	2,5	1	1,5	0,5	zo	f	18	9	9	7	P		KZN	T/S	25
4	Zarządzanie nieruchomościami	2	3	1	2		e	f, e	18	9	9	7	A	X	KZN	T/S	25
5	Ćwiczenia terenowe z zarządzania nieruchomościami	2	2,5	1	1,5	1	zo	f	18		18	7	CT		KZN	T/S	25
6	Efektywność inwestowania	2	2,5	1	1,5		zo	f, e	18	9	9	7	P	X	KGNIIR	T/S	25
7	Oplaty za korzystanie z przestrzeni	2	3	1	2		zo	f, e	18	9	9	7	A	x	KPIIP	T/S	25
8	Teorie gospodarki przestrzennej	2	3	1	2	0,5	zo	f	18	9	9	7	P		KKIZP	T/S	25
Liczba godzin ogółem									144	63	81	56					
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)						2,5											
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)			24	8	16												
<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	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																
<b>VII Praktyka</b>																	
Liczba godzin w semestrze 2									202	79	123	64					
Liczba pkt ECTS w semestrze 2																	
Liczba godzin na I roku studiów									454	202	252	113					
Liczba pkt ECTS na I roku studiów									60	24,0	36	2,5					

\* 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: **Zarządzanie i rozwój nieruchomości**

Załącznik 14a

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Forma kształcenia/poziom studiów: II stopnia

Uzyskane kwalifikacje: II stopnia

Obszar kształcenia: w zakresie nauk technicznych i społecznych i umiejętności inżynierskich

## 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 wykłady	ćwiczenia**						inne*
<b>Grupa treści</b>																	
<b>I Wymagania ogólne</b>																	
	Liczba godzin ogółem										0						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)																
<b>II Podstawowych</b>																	
1			0							0							
	Liczba godzin ogółem									0							
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0				0	0	0	0				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0												
<b>III Kierunkowych</b>																	
1	Praca dyplomowa****	3	20	4	16	20	zo	o	0	0	0	100	PD		D	T/S	
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	100					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					20											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		20	4	16												
<b>IV Specjalnościowych</b>																	
1	Zarządzanie nieruchomościami	3	2	1	1	0,5	e	f, e	27	9	18	0	P	X	KZN	T/S	27
2	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	3	0,5	0,5			zo	f, e	9	9		3,5	A	X	KGNIIR	T/S	25
3	Doradztwo majątkowe	3	1	1	0	0,5	e	f, e	18	9	9	7	P	X	KGNIIR	T/S	25
4	Gospodarka zasobami nieruchomości	3	1	1	0		e	f, e	18	9	9	7	A	X	KZN	T/S	25
5	Prawo cywilne i administracyjne	3	1	1	0		zo	f, e	18	9	9	7	A	X	KZN	T/S	25
6	Podstawy budownictwa	3	1	1	0	0,5	zo	f, e	18	9	9	7	P	X	KZN	T	25
7	Zarządzanie nieruchomościami niezurbanizowanymi	3	0,5	0,5			zo	f, e	9	9		3,5	A	X	KPIP	T/S	25
8	Wycena nieruchomości	3	0,5	0,5			zo	f, e	9	9		3,5	A	X	KGNIIR	T/S	25
9	Rynek nieruchomości	3	1	1	0		zo	f, e	18	9	9	7	A	X	KGNIIR	T/S	25
10	Oprogramowanie wspomagające zarządzanie nieruchomościami	3	1,5	1	0,5	0,5	zo	f	27	9	18	0	P		KZN	T/S	27
	Liczba godzin ogółem								171	90	81	45,5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1,5											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		10														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10	8,5	1,5												
<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																
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																
<b>VII Praktyka</b>																	
	Liczba godzin w semestrze 3								171	90	81	145,5					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 3		30	12,5	17,5	21,5											
* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum																	
** ćwiczenia audytorne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria																	
*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytorne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD -																	
**** w tym pracownia dyplomowa																	
	Liczba godzin na II roku studiów								171	90	81	145,5					
	Liczba pkt ECTS na II roku studiów		30	12,5	17,5	21,5											

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**  
Specjalność: **Zarządzanie i rozwój nieruchomości**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **niestacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **II stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **II stopnia**Obszar kształcenia: **w zakresie nauk technicznych i społecznych i umiejętności inżynierskich**

Załącznik 14a

**Ogółem plan studiów - suma godzin i punktów ECTS**

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	X	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	X	X	Liczba godzin dydaktycznych			
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	wykłady	ćwiczenia
<b>Ogółem liczba godzin w planie studiów</b>		<b>x</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>625</b>	<b>292</b>	<b>333</b>	<b>258,5</b>
<b>Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów</b>		<b>x</b>	<b>90</b>	<b>36,5</b>	<b>53,5</b>	<b>24</b>						
<b>w tym ogółem - grupa treści:</b>												
<b>I Wymagania ogólne</b>												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	118	46	72	8
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				0	x	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0				x	x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	10	5,5	4,5		x	x				
<b>II Podstawowych</b>												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	45	18	27	7
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				1,5	x	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0				x	x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	7	2	5		x	x				
<b>III Kierunkowych</b>												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	135	63	72	142
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				21	x	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0				x	x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	37,5	11	26,5		x	x				
<b>IV Specjalnościowych</b>												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	315	153	162	101,5
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				4	x	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	34				x	x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	34	16,5	17,5		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>VII Inne wymagania</b>												
	1 Ergonomia	x	0,25	0,25			x	x	0	0		
	2 Ochrona własności intelektualnej	x	0,25	0,25			x	x	0	0		
	3 Etykieta	x	0,5	0,5			x	x	4	4		
	4 Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	x	0,5	0,5			x	x	4	4		
	5 Przedsiębiorczość	x	0	0			x	x	0	0		
<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	36,5	40,6%	883,5	39,3%
2 z zakresu nauk podstawowych	7	7,8%	52	2,3%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	30,5	34,1%	763	34,1%
4 ogólnouczeniiane lub realizowane na innym kierunku	10	11,1%	126	5,6%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	30	33,3%	118	5,2%
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	55
2	Społeczny	45
Ogółem % punktów ECTS		100