

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**

Załącznik 5a

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **stacjonarne**Forma kształcenia poziom studiów: **I stopnia**Uzyskana kwalifikacja: **I stopnia**

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

Rok studiów I, semestr 1

p.	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*						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Język obcy	1	2	1	1		zo	o	30		30		A		D	H	30
Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej																	
2	Liczba godzin ogółem	1	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		IG	T	25
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	3	2		x	x									
II Podstawowych																	
1	Matematyka	1	4	2	2		e	o	60	30	30	0	A		D	T	30
2	Geografia ekonomiczna	1	3	1,5	1,5		e	o	30	15	15	7,5	A		KPiIP	T/S	25
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	1	0,5	0,5	1	zo	o	15		15	0	P		KPiIP	T/S	30
4	Socjologia	1	1	1			zo	o, e	30	30			A	+	PM	S	30
5	Prawoznawstwo	1	1	0,5	0,5		zo	o	15	15			A		D	P	30
6	Fizyka	1	4	2	2	1	zo	o	45	30	15	5	P		D	T	25
	Liczba godzin ogółem						x	x	195	120	75	12,5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		14	7,5	6,5		x	x									
III Kierunkowych																	
1	Samorząd terytorialny	1	3,25	1,5	1,75		zo	o	30	15	15	7,5	A		KZN	T/S	25
2	Systemy informacji geograficznej	1	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		IG	T/S	25
	Liczba godzin ogółem						x	x	75	30	45	12,5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6,25	3,5	2,75		x	x									
IV Specjalnościowych																	
1	Podstawy prawa cywilnego, administracyjnego, gospodarczego, upadłościowego i spółek	1	4	2	2		e	f, e	45	30	15	5	A	+	D	T/S	25
	Liczba godzin ogółem					0	x	x	45	30	15	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		4				x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		4	2	2		x	x									
V Specjalizacyjnych																	
1																
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)																
VI Inne wymagania																	
1	Ochrona własności intelektualnej	1	0,25	0,25			zo	o	2	2			A		D	S	8
2	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,5	0,5			zo	o	4	4			A		D	S	8
3																	
4																	
VII Praktyka																	
	Liczba godzin w semestrze 1								396	201	195	35					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 1		30	16,75	13,25	4											

* 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: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**

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	inne*						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Język obcy	2	2	1	1		zo	o	30		30		A		D	H	30
2	Wychowanie fizyczne	2	1	1			zo	o	30		30		A		D	S	30
3a	Podstawy organizacji i zarządzania	2	2	1	1		zo	o	30	30			A		D		
3b	Programy europejskie	2											A		D		
3c	Filozofia przyrody	2											A		D		
3d	Ochrona przyrody	2											A		D		
3e	Antropologia kulturowa	2											A		D		
4a	Logika	2	2	1	1		zo	o	30	30			A		D	S	30
4b	Prawo												A		D		
4c	Filozofia												A		D		
4d	Psychologia												A		D		
4e													A		D		
	Liczba godzin ogółem								120	60	60	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	4	3												
II Podstawowych																	
1	Statystyka	2	2	1	1		zo	o	30	15	15		A		D	T	30
2	Rysunek techniczny i planistyczny	2	2	1	1	1	zo	o	30		30	0	P		KPIIP	T/S	30
3	Geometria wykreślna z grafiką inżynierską	2	2	2	0	1,5	zo	o	45	15	30	5	P		KFIT	T	25
	Liczba godzin ogółem								105	30	75	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2,5											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6	4	2												
III Kierunkowych																	
1	Podstawy gospodarki przestrzennej	2	3	2	1	1	e	o, e	45	15	30	5	P	+	KKIZP	T/S	25
2	Podstawy geodezji i kartografii	2	4	2	2	2	e	o	60	30	30	0	P		KAIG	T	30
	Liczba godzin ogółem								105	45	60	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	4	3												
IV Specjalnościowych																	
1a	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	2	2	1	1	1	zo	f, e	30	15	15		P	+	KPIIP	T/S	30
1b	Formy zagospodarowania przestrzeni wiejskiej	2															
2a	System katastralny	2	2,5	2	0,5	1	zo	f	45	15	30	5	P		KKIZP	T/S	25
2b	Ewidencja gruntów i budynków	2													KKIZP	T/S	
3	Wybrane zagadnienia z wyceny nieruchomości	2	2	2	0	1	e	f, e	45	15	30	5	P	+	KGNIIR	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								120	45	75	10					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		6,5														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6,5	5	1,5												
V Specjalizacyjnych																	
1																
1a																
	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 intelektualnej																
3	Etykieta	2	0,5	0,5			z	o	4	4			A			S	8
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																
	Praktyka kierunkowa z "problematyki gospodarki przestrzennej" - 2 tygodnie	2	3	1	2	3					60		Pr		D	T/S	30
	Liczba godzin w semestrze 2								450	184	270	80					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 2		30	18,5	11,5	3											
	Liczba godzin na I roku studiów								846	385	465	115					
	Liczba pkt ECTS na I roku studiów		60	35,25	24,75	4											

* 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: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**

Rok studiów II, semestr 3

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obowiązkowy 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*						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Język obcy	3	2	1	1		zo	o	30		30		A		D	H	30
	Liczba godzin ogółem								30	0	30	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		2	1	1												
II Podstawowych																	
1	Podstawy ekonomii, bankowości i finansów	3	3	2	1		zo	o, e	45	15	30	5	A	+	KGNIIR	S	25
2	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe	3	2	1	1		zo	o, e	30	15	15	0	A	+	KZN	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								75	30	45	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	3	2												
III Kierunkowych																	
1	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	3	3	1	2		e	o	30	15	15	0	A		KPIIP	T/S	30
2	Planowanie przestrzenne	3	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		KPIIP	T/S	25
3	Strategia rozwoju gminy	3	2	1	1				30	15	15		A		KPIIP	T/S	30
4	Ekonomia miast i regionów	3	2	1	1		e	o	30	15	15	0	A		KGNIIR	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								135	60	75	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10	5	5												
IV Specjalnościowych																	
1a	Ocena i waloryzacja przestrzeni	3	3,5	2	1,5	1	zo	f	45	15	30	5	P		KKIZP	T/S	25
1b	Wycena krajobrazu	3													KKIZP	T/S	
2a	Podstawy matematyki finansowej	3	2,25	1	1,25		zo	f,e	30	15	15	0	A		KGNIIR	T/S	30
2b	Taksonomia numeryczna	3												+	KGNIIR	T/S	
3	Gospodarka mieszkaniowa i parwo spółdzielcze	3	3	1	2		zo	f, e	30	15	15		A	+	KZN	T/S	30
4	Źródła informacji o nieruchomościach	3	4	2	2	1	e	f, e	45	15	30	5	P	+	KZN	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								150	60	90	10					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		12,75														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		12,75	6	6,75												
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			z	o	2	2			A		D	S	8
2	Ochrona własności intelekt																
3	Etykieta																
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy							o									
VII Praktyka																	
	Liczba godzin w semestrze 3								392	152	240	20					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 3		30	15,25	14,75	3											

* 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: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**

Rok studiów II, semestr 4

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*							
Grupa treści																		
I Wymagania ogólne																		
1	Język obcy	4	2	1	1		e	o	30		30	0	A		D	H	30	
	Liczba godzin ogółem								30	0	30	0						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)								0									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		2	1	1													
II Podstawowych																		
1																		
2																		
3																		
	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	Cwiczenia terenowe: Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru	4	1,5	1	0,5	1	zo	o	30		30		CT		KPiIP	T/S	30	
2	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	4	2	1	1	1	e	o	30	15	15	0	P		KPiIP	T/S	30	
3	Planowanie przestrzenne	4	4	2	2	2	1	e	o	45	30	15	5	P		KPiIP	T/S	25
4	Zasady projektowania	4	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		KPiIP	T/S	25	
5	Cwiczenia terenowe: Sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych	4	4,5	2,5	2	0	e	o	60	30	30	2,5	A		KGNIIR	T/S	25	
6	Cwiczenia terenowe: Sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych	4	2	1	1	1	zo	o	30		30		CT		KPiIP	T/S	30	
	Liczba godzin ogółem								240	90	150	12,5						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)								5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		17	9,5	7,5													
IV Specjalnościowych																		
1a	Gospodarka nieruchomościami rolnymi i leśnymi	4	4,5	2	2,5	1,5	zo	f, e	45	15	30	5	P	+	KPiIP	T/S	25	
1b	Kształtowanie obszarów wiejskich	4													KPiIP	T/S		
2a	Zastosowanie metod obrazowych w gospodarce przestrzennej	4	2,5	1	1,5	1	zo	f	30	15	15	0	P		KFIT	T	30	
2b	Elementy fotogrametrii i teledetekcji	4													KFIT	T		
3	Rynek nieruchomości i metody analiz rynkowych	4	4	2	2		zo	f, e	45	15	30	5	A	+	KGNIIR	T/S	25	
	Liczba godzin ogółem								120	45	75	10						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)								2,5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		11															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		11	5	6													
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 intelektualnej																	
3	Etykieta																	
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																	
4	Praktyka												Pr		D	S	25	
	Liczba godzin w semestrze 4								390	135	255	22,5						
	Liczba pkt ECTS w semestrze 4		30	15,5	14,5	7,5												
	Liczba godzin na II roku studiów								782	287	495	42,5						
	Liczba pkt ECTS na II roku studiów		60	30,75	29,25	10,5												

* 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 - praca dyplomowa

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**

Rok studiów III, semestr 5

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*						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Podstawy przedsiębiorczości		0,5	0,5			zo	o	15	15			A		KZN	S	30
2																	
3																	
	Liczba godzin ogółem								15	15	0	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0,5	0,5	0												
II Podstawowych																	
1	Historia urbanistyki	5	1	1	0		zo	o	30	30			A		KPiIP	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								30	30	0	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		1	1	0												
III Kierunkowych																	
1	Projektowanie urbanistyczne	5	2,5	1,5	1	1	zo	o	30	15	15	8	P		KPiIP	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								30	30	30	2,5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1			60	30	30	2,5					
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		1	1	0												
2	Budownictwo i kosztorysowanie	5	5	2,5	2,5	1	e	o, e	60	30	30	2,5	P	+	KZN	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								60	30	30	2,5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		12,5	6,5	6												
3	Planowanie infrastruktury technicznej	5	5	2,5	2,5	1	zo	o, e	60	30	30	2,5	P		KPiIP	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								150	75	75	13					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		12,5	6,5	6												
IV Specjalnościowych																	
1a Gospodarowanie nieruchomościami i przekształcenia własnościowe																	
5	Gospodarowanie nieruchomościami w zasobach publicznych	5	3,5	1	2,5		e	f, e	30	15	15	0	P	+	KZN	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								30	15	15	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3,5	1	2,5				30	15	15	0			KGNIRR	T/S	30
2 Rynek nieruchomości i metody analiz rynkowych																	
5	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	5	3,5	1	2,5	1	e	e	30	15	15	0	P	+	KGNIRR	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								30	15	15	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3,5	1	2,5	1			30	15	15	0			KGNIRR	T/S	30
4a Podstawy inwestowania i zamówienia publiczne																	
5	Inwestycje deweloperskie i zamówienia publiczne	5	3,5	1	2,5		zo	f, e	30	15	15	0	A	+	KGNIRR	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								30	15	15	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3,5	1	2,5				30	15	15	0			KGNIRR	T/S	30
4b Marketing i psychologia rynku nieruchomości																	
5	Marketing i psychologia rynku nieruchomości	5	2	1	1		zo	e	30	15	15	0	A	+	KGNIRR	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								30	15	15	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)								150	75	75	0					
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		16	5,0	11,0												
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 intelektualnej																	
3 Etykieta																	
4 Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																	
VII Praktyka																	
	Liczba godzin w semestrze 5								345	195	150	13					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 5		30,0	13,0	17,0	4											

* 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: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**

Rok studiów III, semestr 6

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*						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1																	
2																	
3																	
	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												
II Podstawowych																	
1																	
2																	
3																	
	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	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	6	3	2	1		zo	e	45	15	30	5	A		KPiIP	T/S	25
2	Projektowanie urbanistyczne	6	2,5	1,5	1	1	e	o	30	15	15	7,5	P		KPiIP	T/S	25
3	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	6	2	1	1	1	zo	o	30	15	15	0	P		KZN	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								105	45	60	12,5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)								2								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7,5	4,5	3												
IV Specjalnościowych																	
1	Doradztwo na rynku nieruchomości	6	4	2	2	1,5	e	e	45	15	30	5	P	+	KGNIIR	T/S	25
2a	Kompleksowe zarządzanie obszarów wiejskich	6	2	1	1	1	zo	f	30	15	15		P		KKIZP	T/S	30
2b	Projektowanie granic obiektów przestrzennych	6											P		KKIZP	T/S	
3a	Techniki satelitarnego pozycjonowania	6	2	1	1	1	zo	f	30	15	15	0	P		KGSIN	T	30
3b	Mobilny GIS	6					zo	f					P		KGSIN	T	
4	Ćwiczenia terenowe z doradztwa i pośrednictwa	6	2	1	1	1	zo	f, e	30		30	0	CT	+	KGNIIR	T/S	30
5	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	6	4,5	2	2,5		e	f, e	60	30	30	0	A	+	KGNIIR	T/S	30
6	Ocena efektywności inwestycji w nieruchomości	6	3	2	1		e	f, e	45	15	30	5	A	+	KGNIIR	T/S	25
7	Wybrane zagadnienia z zarządzania nieruchomościami	6	2	1	1	1	zo	f, e	30	15	15	0	P	+	KZN	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								270	105	165	10					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)								5,5								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		19,5	10	9,5												
V Specjalizacyjnych																	
1																	
2																	
	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	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																
5																	
	Praktyka kierunkowa obejmująca zagadnienia projektowe - 2 tygodnie	6	3	1	2	3						60	Pr		KPiIP	T/S	30
	Liczba godzin w semestrze 6								375	150	225	22,5					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 6		30	15,5	14,5	10,5											
VI Inne wymagania																	
	Liczba godzin na III roku studiów								720	345	375	35,5					
	Liczba pkt ECTS na III roku studiów		60,0	28,5	31,5	14,5											

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

** Ćwiczenia audytorjne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytorjne, 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: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**

Rok studiów IV, semestr 7

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obowiązkowy 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*					
Grupa treści																
I Wymagania ogólne																
1																
2																
3																
	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																
2																
3																
	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	Praca dyplomowa	7	15	4	11	15	zo	f	0			100	P		D	T
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	100				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					15										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	4	11											
IV Specjalnościowych																
1a	Prognozowanie gospodarcze	7	4	2	2	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	+	KGNI RR	T/S
1b	Modelowanie wartości obszarów i nieruchomości	7											P	+	KGNI RR	T/S
2a	Oceny oddziaływania inwestycji na otoczenie	7	4	2	2	1	zo	f	45	15	30	5	P		KPIIP	T/S
2b	Przestrzenne skutki inwestycji	7											P		KPIIP	T/S
3a	Finansowanie inwestycji i finanse publiczne	7	3,5	1	2,5		e	f, e	30	15	15	0	A	+	KGNI RR	T/S
3b	Finanse publiczne i prawo finansowe	7						f, e					A	+	KGNI RR	T/S
4	System opodatkowania nieruchomości	7	3	1	2		zo	e	30	15	15	0	A	+	KGNI RR	T/S
5	Seminaria	7	0,5	0,5					15		15			+	D	T/S
	Liczba godzin ogółem								165	60	105	10				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					32,5										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		15													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	6,5	8,5											
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 intelektualnej															
3	Etykieta															
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy															
VII	Praktyka		0													
	Liczba godzin w semestrze 7								165	60	105	110				
	Liczba pkt ECTS w semestrze 7		30	10,5	19,5	47,5										
	Liczba godzin na IV roku studiów								165	60	105	110				
	Liczba pkt ECTS na IV roku studiów		30	10,5	19,5	47,5										

* 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 - praca dyplomowa

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**

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 bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	niezpośredniego udziału pracownika studenta				samodzielna praca studenta	ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	wykłady	ćwiczenia
	Ogółem liczba godzin w planie studiów	x					x	x	2513	1077	1440	303	
	Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów	x	210	105	105	29							
	w tym ogółem - grupa treści:												
	I Wymagania ogólne												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	270	90	180	5	
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				1	x	x					
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0				x	x					
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	16,5	9,5	7		x	x					
	II Podstawowych												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	405	210	195	22,5	
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				4,5	x	x					
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0				x	x					
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	26	15,5	10,5		x	x					
	III Kierunkowych												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	810	345	465	160,5	
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				30	x	x					
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	12,5				x	x					
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	75,25	37	38,25		x	x					
	IV Specjalnościowych												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	1020	420	600	55	
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				46,5	x	x					
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	65,25				x	x					
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	84,75	39,5	45,25		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	0,50	0,5			x	x	4	4			
	4 Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	x	0,50	0,5			x	x	4	4			
	5												
	VII Praktyka		6	2	4	6					110	120	

I Punkty ECTS: Sumaryczne wskaźniki ilościowe w tym, zajęcia:	Punkty ECTS		Godziny	
	Liczba	%	Liczba	%
Ogółem - plan studiów	210	100%	5250	100%
1 wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	105	50,0%	2816	53,6%
2 z zakresu nauk podstawowych	26	12,4%	427,5	8,1%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	36,0	17,1%	900	17,1%
4 ogólnonaukowe lub realizowane na innym kierunku	4,00	1,9%	60	1,1%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	73,75	35,1%	920	17,5%
6 wymiar praktyk	6	2,9%	120	2,3%
7 zajęcia z wychowania fizycznego	1	0,5%	30	0,6%

II	Procentowy udział pkt ECTS dla każdego z obszarów kształcenia w łącznej liczbie pkt ECTS	%
	obszar kształcenia	
1	Nauki społeczne	45
2	Nauki techniczne	55
	Ogółem % punktów ECTS	100