

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2013/2014 na kierunku: Gospodarka Przestrzenna
Specjalność: **Doradztwo na Rynku Nieruchomości**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **stacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **I stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **I stopnia**

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

Załącznik 5a**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
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samiodzielną praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	ćwiczenia**	inne*			
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Język obcy	1	2	1	1		zo	o	30		30		A		D
2	Wychowanie fizyczne	1	1	1			zo	o	30		30		A		D
3	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	1	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		IG
	Liczba godzin ogółem						x	x	105	15	90	5			D
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x							
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6	4	2		x	x							
II Podstawowych															
1	Matematyka	1	4	2	2		e	o	60	30	30	5	A		D
2	Geografia ekonomiczna	1	3	1,5	1,5		e	o	30	15	15	8	A		KPiIP
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	1	0,5	0,5	1	zo	o	15		15	0	P		KPiIP
4	Socjologia	1	1	1			zo	o, e	30	30			A	+	PM
5	Prawoznawstwo	1	1	0,5	0,5		zo	o	15	15			A		D
6	Fizyka	1	4	2	2	1	zo	o	45	30	15	5	P		D
	Liczba godzin ogółem						x	x	195	120	75	18			
	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	2,25	1	1,25		zo	o	30	15	15	0	A		KZN
3	Systemy informacji geograficznej	1	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		IG
	Liczba godzin ogółem						x	x	75	30	45	5			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x							
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5,25	3	2,25		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
	Liczba godzin ogółem						x	x	45	30	15	5			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0	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 intelekt	1	0,25	0,25			zo	o	2	2			A		D
2	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,5	0,5			zo	o	4	4			A		D
3															
4															
VII Praktyka															
Liczba godzin w semestrze 1									426	201	225	33			
Liczba pkt ECTS w semestrze 1									30	17,25	12,75	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 2013/2014 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
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielną pracą studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	wykłady	ćwiczenia**			
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Język obcy	2	2	1	1		zo	o	30		30		A		D
2	Wychowanie fizyczne	2	1	1			zo	o	30		30		A		D
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
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
2	Rysunek techniczny i planistyczny	2	2	1	1	1	zo	o	30		30	0	P		KPiIP
3	Geometria wykresowa z grafiką inżynierską	2	2	2	0	1,5	zo	o	45	15	30		P		KFiT
	Liczba godzin ogółem								105	30	75	0			
	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
2	Podstawy geodezji i kartografii	2	4	2,5	1,5	2	e	o	60	30	30	5	P		KAiG
	Liczba godzin ogółem								105	45	60	10			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	4,5	2,5										
IV Specjalnościowych															
1a	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	2	2	1	1	1	zo	f, e	30	15	15		P	+	KPiIP
1b	Formy zagospodarowania przestrzeni wiejskiej	2													KPiIP
2a	System katastralny	2	2,5	2	0,5	1	zo	f	45	15	30	5	P		KKiZP
2b	Ewidencja gruntów i budynków	2													KKiZP
3	Wybrane zagadnienia z wyceny nieruchomości	2	2	2	0	1	e	f, e	45	15	30	5	P	+	KGNIIR
	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														
	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		
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy														
	Praktyka kierunkowa z "problematyki gospodarki przestrzennej" - 2 tygodnie	2	3	1	2	3						25	Pr		D
Liczba godzin w semestrze 2									450	180	270	45			
Liczba pkt ECTS w semestrze 2									30	19	11	3			
Liczba godzin na I roku studiów									876	381	495	78			
Liczba pkt ECTS na I roku studiów									60	36,25	23,75	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 2013/2014 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: 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	wykłady	ćwiczenia**				inne*
Grupa treści																
I Wymagania ogólne																
1	Język obcy	3	2	1	1		zo	o	30		30			A		D
	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
2	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe	3	2	1	1		zo	o, e	30	15	15	0		A	+	KZN
	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	1,5	1,5		e	o	30	15	15	8		A		KPIIP
3	Planowanie przestrzenne	3	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	0		P		KPIIP
3	Strategia rozwoju gminy	3	2	1	1				30	15	15			A		KPIIP
2	Ekonomika miast i regionów	3	2	1,5	0,5		e	o	30	15	15	8		A		KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								135	60	75	16				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10	6	4											
IV Specjalnościowych																
1a	Ocena i waloryzacja przestrzeni	3	3,5	2	1,5	1	zo	f	45	15	30	5		P		KKiZP
1b	Wycena krajobrazu	3														KKiZP
2a	Podstawy matematyki finansowej	3	2,25	1	1,25		zo	f, e	30	15	15	0		A		KGNIIR
2b	Taksonomia numeryczna	3													+	KGNIIR
3	Gospodarka mieszkaniowa i parwo spółdzielcze	3	3	1	2		zo	f, e	30	15	15			A	+	KZN
4	Źródła informacji o nieruchomościach	3	4	2	2	1	e	f, e	45	15	30	5		P	+	KZN
	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
2	Ochrona własności intelekt															
3	Etykieta															
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy															
VII Praktyka																
	Liczba godzin w semestrze 3		0						392	152	240	31				
	Liczba pkt ECTS w semestrze 3		30	16,25	13,75	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 2013/2014 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
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	ćwiczenia**	inne*			
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Język obcy	4	2	1	1		zo	o	30		30		A		D
	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	Ćwiczenia terenowe: Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru	4	1,5	1	0,5	1	zo	o	30		30		CT		KPiIP
2	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	4	2	1	1	1	e	o	30	15	15	0	P		KPiIP
3	Planowanie przestrzenne	4	4	2	2	1	e	o	45	30	15	5	P		KPiIP
4	Zasady projektowania	4	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		KPiIP
5	Gospodarka nieruchomościami	4	4,5	2,5	2	0	e	o	60	30	30	5	A		KGNIIR
6	Ćwiczenia terenowe: Sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych	4	2	1	1	1	zo	o	30		30		CT		KPiIP
	Liczba godzin ogółem								240	90	150	15			
	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
1b	Kształtowanie obszarów wiejskich	4													KPiIP
2a	Zastosowanie metod obrazowych w gospodarce przestrzennej	4	2,5	1	1,5	1	zo	f	30	15	15	0	P		KFiT
2b	Elementy fotogrametrii i teledetekcji	4													KFiT
3	Rynek nieruchomości i metody analiz rynkowych	4	4	2	2		zo	f, e	45	15	30	5	A	+	KGNIIR
	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														
VII	Praktyka												Pr		D
	Liczba godzin w semestrze 4								390	135	255	25			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 4		30	15,5	14,5	7,5									
Liczba godzin na II roku studiów															
									782	287	495	56			
Liczba pkt ECTS na II roku studiów															
			60	31,75	28,25	10,5									

* 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 2013/2014 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	
			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	
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	
	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															
3	Projektowanie urbanistyczne	5	2,5	1,5	1	1	zo	o	30	15	15	8	P	KPiIP	
2	Budownictwo i kosztorysowanie	5	5	2	3	1	e	o, e	60	30	30	5	P	+	KZN
3	Planowanie infrastruktury technicznej	5	5	2,5	2,5	1	zo	o, e	60	30	30	5	P		KPiIP
	Liczba godzin ogółem								150	75	75	18			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		12,5												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		12,5	6	6,5										
IV Specjalnościowych															
1a	Gospodarowanie nieruchomościami i przekształcenia własnościowe	5	3,5	1	2,5		e	f, e	30	15	15	0	P	+	KZN
1b	Gospodarowanie nieruchomościami w zasobach publicznych	5					e	f, e					P	+	KZN
2	Rynek nieruchomości i metody analiz rynkowych	5	3,5	1	2,5		e	f, e	30	15	15	0	A	+	KGNIIR
4	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	5	3,5	1	2,5	1	e	e	30	15	15	0	P	+	KGNIIR
5a	Podstawy inwestowania i zamówienia publiczne	5	3,5	1	2,5		zo	f, e	30	15	15	0	A	+	KGNIIR
5b	Inwestycje deweloperskie i zamówienia publiczne	5													KGNIIR
2	Marketing i psychologia rynku nieruchomości	5	2	1	1		zo	e	30	15	15		A	+	KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								150	75	75	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		16												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		16,0	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	18			
Liczba pkt ECTS w semestrze 5									30,0	12,5	17,5	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 2013/2014 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
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*	wykłady			
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	Spółeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	6	3	2	1		zo	o	45	15	30	5	A		KPiIP
2	Projektowanie urbanistyczne	6	2,5	1,5	1	1	e	o	30	15	15	8	P		KPiIP
3	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	6	2	1	1	1	zo	o	30	15	15	0	P		KZN
	Liczba godzin ogółem								105	45	60	13			
	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
2a	Kompleksowe zarządzanie obszarów wiejskich	6	2	1	1	1	zo	f	30	15	15		P		KKiZP
2b	Projektowanie granic obiektów przestrzennych	6											P		KKiZP
3a	Techniki satelitarne pozycjonowania	6	2	1	1	1	zo	f	30	15	15	0	P		KGSiN
3b	Mobilny GIS	6					zo	f					P		KGSiN
4	Ćwiczenia terenowe z doradztwa i pośrednictwa	6	2	1	1	1	zo	f, e	30		30	0	CT	+	KGNIIR
5	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	6	4,5	2	2,5		e	f, e	60	30	30	0	A	+	KGNIIR
6	Ocena efektywności inwestycji w nieruchomości	6	3	2	1		e	f, e	45	15	30	5	A	+	KGNIIR
7	Wybrane zagadnienia z zarządzania nieruchomościami	6	2	1	1	1	zo	f, e	30	15	15	0	P	+	KZN
	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															
	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														
5															
	Praktyka kierunkowa obejmująca zagadnienia projektowe - 2 tygodnie	6	3	1	2	3						25	Pr		KPiIP
	Liczba godzin w semestrze 6								375	150	225	23			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 6		30	15,5	14,5	10,5									
Liczba godzin na III roku studiów															
									720	345	375	41			
Liczba pkt ECTS na III roku studiów															
			60,0	28	32	14,5									

* 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 2013/2014 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: 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	wykłady	ćwiczenia**			
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															
7	Pracownia dyplomowa	7	15	3	12	15	zo	f	0			100	P		D
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	100			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					15									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	3	12										
IV Specjalnościowych															
1a	Prognozowanie gospodarcze	7	4	2	2	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	+	KGNIIR
1b	Modelowanie wartości obszarów i nieruchomości	7											P	+	KGNIIR
3a	Oceny oddziaływania inwestycji na otoczenie	7	4	2	2	1	zo	f	45	15	30	5	P		KPiIP
3b	Przestrzenne skutki inwestycji	7											P		KPiIP
4a	Finansowanie inwestycji i finanse publiczne	7	3,5	1	2,5		e	f, e	30	15	15	0	A	+	KGNIIR
4b	Finanse publiczne i prawo finansowe	7						f, e					A	+	KGNIIR
5	System opodatkowania nieruchomości	7	3	1	2		zo	e	30	15	15	0	A	+	KGNIIR
6	Seminaria	7	0,5	0,5					15		15			+	D
	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	9,5	20,5	47,5									
	Liczba godzin na IV roku studiów								165	60	105	110			
	Liczba pkt ECTS na IV roku studiów		30	9,5	20,5	47,5									

* 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 2013/2014 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 bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	wykłady	ćwiczenia
Ogółem liczba godzin w planie studiów		X					X	X	2543	1073	1470	285
Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów		X	210	105,5	104,5	29						
w tym ogółem - grupa treści:												
I Wymagania ogólne												
Liczba godzin ogółem	X						X	X	300	90	210	5
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	X				1		X	X				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	X	0					X	X				
Liczba pkt ECTS (ogółem)	X	17,5	10,5	7			X	X				
II Podstawowych												
Liczba godzin ogółem	X						X	X	405	210	195	23
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	177
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	X				30		X	X				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	X	12,5					X	X				
Liczba pkt ECTS (ogółem)	X	74,25	36,5	37,75			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	50

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	105,5	50,2%	2828	53,9%
2 z zakresu nauk podstawowych	26	12,4%	428	8,2%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	36,0	17,1%	900	17,1%
4 ogólnouczelniane lub realizowane na innym kierunku	4,00	1,9%	60	1,1%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	74,75	35,6%	880	16,8%
6 wymiar praktyk	6	2,9%	50	1,0%
7 zajęcia z wychowania fizycznego	2	1,0%	60	1,1%

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