

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2013/2014 na kierunku: Gospodarka Przestrzenna
Specjalność: **Gospodarka przestrzenna**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **niestacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **I stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **I stopnia**Obszar kształcenia: **w zakresie nauk technicznych i społecznych i umiejętności inżynierskich****Załącznik 7a****Rok studiów I, semestr 1**

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
			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
2	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	1	3	1,5	1,5	1,5	zo	o	45	15	30	5	P		IG
3	Wychowanie fizyczne	1	1	0,5	0,5	0,5	zo	o	12		12	18			
	Liczba godzin ogółem						x	x	75	15	72	23			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2	x	x							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		2				x	x							
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6	3	3		x	x							
II Podstawowych															
1	Matematyka	1	4	1,5	2,5		zo	o	36	18	18	6	A		D
2	Geografia ekonomiczna	1	3	0,5	2,5		e	o	18	9	9	0	A		KPIIP
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	2,5	0,5	2	1	zo	o	9		9	4	P		KPIIP
4	Sociologia	1	1	1	0		zo	o	18	18		7	A		D
5	Prawoznawstwo	1	1	0,5	0,5		zo	o	9	9		4	A		D
6	Geometria wykreślna z grafiką inżynierską	1	3	1	2	1,5	e	o	27	9	18	0	P		KFIT
7	Fizyka	1	4	1	3	1	zo	o	18	9	9	7	P		D
	Liczba godzin ogółem						x	x	135	72	63	28			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3,5	x	x							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x							
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		18,5	6	12,5		x	x							
III Kierunkowych															
1	Podstawy geodezji i kartografii	1	5	1	4	0,5	zo	o	27	9	18	3	P		KAIg
	Liczba godzin ogółem								27	9	18	3			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0,5	x	x							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x							
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	1	4		x	x							
IV Specjalnościowych															
	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										
V Specjalizacyjnych															
1														
	Liczba godzin ogółem														
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)														
VII Inne wymagania															
1	Ergonomia														
2	Ochrona własności intelektualnej														
3	Etykieta														
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A		D
VIII Praktyka															
	Liczba godzin w semestrze 1		0				z	o					Pr		D
	Liczba pkt ECTS w semestrze 1		30	10,5	19,5	6			237	96	153	54			

* 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

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	samodzielna praca 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	0,5	0,5	0,5	zo	o	12		12	18		
	Liczba godzin ogółem								30	0	42	18		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3	1,5	1,5									
II Podstawowych														
2	Statystyka	2	2	1	1		e	o	18	9	9	7	A	D
3	Rysunek techniczny i planistyczny	2	2	1	1	1	zo	o	18		18	0	P	KPIIP
4	Fizyka	2	3	1	2	1	zo	o	27	18	9	3	P	D
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	10		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	3	4									
III Kierunkowych														
1	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	2	3	1	2	1	zo	o	18	9	9	7	P	KPIIP
2	Ekonomika miast i regionów	2	3	0,5	2,5		e	o	18	9	9	7	A	KGNIRR
3	Podstawy geodezji i kartografii	2	5	1	4	1	e	o	27	9	18	3	P	KAIG
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	17		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		11	2,5	8,5									
IV Specjalnościowych														
1a	Kształtowanie krajobrazu	2	3	1	2		zo	f	18	18	0	7	A	KKZP
1b	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	2					zo	f	18	9	7	7	A	KKZP
2a	Ocena, waloryzacja i przekształcanie przestrzeni	2	3,5	1	2,5	0,5	zo	f	27	9	18	3	P	KKZP
2b	Delimitacja przestrzeni	2					zo	f	45	27	18	10	P	KKZP
	Liczba godzin ogółem													
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0,5								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		6,5											
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6,5	2	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 intelektualnej													
3	Etykieta	2	0,5	0,5			z	o	4	4			A	D
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy Praktyka kierunkowa "Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru" - 1 tydzień	2	2	1	1	2	zo	o				25	Pr	D
Liczba godzin w semestrze 2									209	89	132	80		
Liczba pkt ECTS w semestrze 2			30	10,5	19,5	2								
Liczba godzin na I roku studiów									446	185	285	134		
Liczba pkt ECTS na I roku studiów			60	21	39	8								

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednio, 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

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	
			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)		2												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		2	1	1										
II Podstawowych															
	Liczba godzin ogółem														
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)														
III Kierunkowych															
1	Podstawy gospodarki przestrzennej	3	3	1	2		e	o	27	9	18	3	A		KKZP
	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej I					1	e	o	27	9	18	3	P		KPIIP
2	Ochrony środowiska	3	3	1	2		e	o	18	9	9	7			IG
3	Systemy informacji przestrzennej	3	3	1	2		e	o	18	9	9	7	A		KPIIP
4	Strategia rozwoju gminy	3	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A		KPIIP
5	Metody obrazowe w gospodarce przestrzennej	3	4	1	3	1	zo	o	27	9	18	3	P		KFIT
6	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	3	2	1	1	1	zo	o	18	9	9	7	P		KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								135	54	81	30			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		17	6	11										
IV Specjalnościowych															
1a	Ocena, waloryzacja i przekształcanie przestrzeni	3	4	2	2	1	zo	f	36	9	27	15	P		KKZP
1b	Delimitacja przestrzeni	3	0				zo	f	0						KKZP
2a	Rynek nieruchomości	3	2	1	1	1	zo	f	27	9	18	3	P		KGNIIR
2b	Podstawy analiz rynkowych	3	0				zo	f	0						KGNIIR
3a	Podstawy prawne gospodarki nieruchomościami	3	2	1	1		zo	f	18	9	9	7	A		KGNIIR
3b	Prawne uwarunkowania gospodarki nieruchomościami	3	0				zo	f	0						KGNIIR
4a	Mapa numeryczna	3	2,5	1	1,5	1	zo	f	27	9	18	3	P		KGSz
4b	Geodezyjne opracowania cyfrowe	3	0				zo	f	0						KGSz
	Liczba godzin ogółem								108	36	72	28			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		10,5												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10,5	5	5,5										
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			z	o	2	2			A		D
2	Ochrona własności intelektualnej	3	0,25	0,25			z	o	2	2			A		D
3	Etykieta														
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy														
VII	Praktyka		0					o					Pr		D
Liczba godzin w semestrze 3									277	94	183	58			
Liczba pkt ECTS w semestrze 3			30	12,5	17,5	5									

* inne np. godziny konsultacji (bezpłatnie, 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

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	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)		2											
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		2	1	1									
II Podstawowych														
1	Historia urbanistyki		1	1			zo	o	18	18			A	KPIIP
2			0						0					
3			0						0					
	Liczba godzin ogółem								18	18	0	0		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		1	1	0									
III Kierunkowych														
1	Samorząd terytorialny	4	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A	KPIIP
2	Planowanie infrastruktury technicznej	4	5	2	3	2	zo	o	36	18	18	14	P	KPIIP
3	Systemy informacji przestrzennej	4	4	1	3	1	e	o	27	9	18	3	P	IG
4	Zasady projektowania	4	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	3	P	KPIIP
	Liczba godzin ogółem								108	45	63	27		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					4								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		14	5	9									
IV Specjalnościowych														
1a	System wyceny i zarządzania	4	2	0,5	1,5		zo	f	9	9		6	A	KGNIIR
	Rzeczoznawstwo majątkowe i zarządzanie nieruchomościami	4					zo	f	0				A	KGNIIR
1b		4												
2a	Podstawy prawne gospodarki nieruchomościami	4	3	1	2	1	e	f	18	9	9	7	P	KGNIIR
2b	Prawne uwarunkowania gospodarki nieruchomościami	4					e	f	0				P	KGNIIR
3a	Kataster nieruchomości	4	4	2	2	1,5	e	f	36	18	18	14	P	KKZP
3b	Ewidencja gruntów i budynków	4					e	f	0				P	KKZP
	Liczba godzin ogółem								63	36	27	27		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2,5								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		9	3,5	5,5									
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													
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy													
	Praktyka kierunkowa "Problematyka gospodarki przestrzennej" - 2 tygodnie	4	4	1	3	3	zo	o				25	Pr	D
VII														
	Liczba godzin w semestrze 4								219	99	120	54		
	Liczba pkt ECTS w semestrze 4		30	11,5	18,5	9,5								
Liczba godzin na II roku studiów														
	Liczba pkt ECTS na II roku studiów		60	24	36	14,5			496	193	303	112		

* 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

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 wykłady	ćwiczenia**				inne*
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Podstawy przedsiębiorczości	5	0,5	0,5	0		zo	o	15	15					KGNIIR
2			0												
3			0						0						
	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	Podstawy ekonomii, bankowości i finansów	5	3	1	2		zo	o	27	9	18	0	A		KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								27	9	18	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3	1	2										
III Kierunkowych															
1	Planowanie przestrzenne	5	4	1	3	1	zo	o	27	9	18	3	P		KPIIP
2	Gospodarka nieruchomościami	5	4,5	1,5	3		e	e	36	18	18	0	A		KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	3			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		8,5	2,5	6										
IV Specjalnościowych															
1a	Polityka regionalna	5	2	0,5	1,5		zo	f	9	9		4	A		KGNIIR
1b	Rozwój regionalny	5					zo	f	0						
2a	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	5	4	1,5	2,5		e	f	36	18	18	4	A		KPIIP
2b	Podstawy gospodarki rolnej i leśnej	5					e	f	0						
3a	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	5	4,5	1,5	3		e	f	36	18	18	4	A		KPIIP
3b	Gospodarowanie obszarami wiejskimi	5					e	f	0						
4a	Zarządzanie nieruchomościami	5	2	1	1		zo	f	18	9	9	7	A		KGNIIR
4b	Podstawy zarządzania nieruchomościami	5					zo	f	0						
5a	Gospodarowanie zasobami nieruchomości	5	2,5	1	1,5		zo	f	18	9	9	7	A		KGNIIR
5b	Zasoby nieruchomości publicznych	5					zo	f	0						
6a	Informacje i dokumentacje wniosków pomocowych	5	3	1	2		zo	f	27	9	18	0	A		KKZP
6b	Programy unijne w gospodarce przestrzennej						zo	f							
	Liczba godzin ogółem								144	72	72	26			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		18												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		18	6,5	11,5										
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								0						
2	Ochrona własności intelektualnej								0						
3	Etykieta								0						
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy								0						
VII Praktyka															
	Liczba godzin w semestrze 5								249	123	126	29			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 5		30	10,5	19,5	1									

* inne np. godziny konsultacji (bezpłatnie, 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

Rok studiów III, semestr 6

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]****	Uprawienia zawodowe	Jednostka
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	ćwiczenia**			
I Wymagania ogólne														
1			0											
2			0						0					
3			0											
	Liczba godzin ogółem													
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)													
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		0											
	Liczba pkt ECTS (ogółem)													
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	Spółeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	6	4	1	3		zo	o	27	9	18	3	A	KPiP
2	Projektowanie urbanistyczne	6	6	2	4	1,5	zo	o	36	18	18	14	P	KPiP
3	Planowanie przestrzenne	6	4,5	1	3,5	1	e	o	27	18	9	3	P	KPiP
4	Technologie satelitarne GNSS w gospodarce przestrzennej	6	4	1	3	1	e	o	27	9	18	3	P	KGSIN
	Liczba godzin ogółem								117	54	63	23		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3,5								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		18,5	5	13,5									
IV Specjalnościowych														
1a	Projektowanie budynków i budowli	6	3,5	1	2,5	1	zo	f	27	9	18	3	P	KPiP
1b	Elementy projektowania w budownictwie	6					zo	f	0				P	
2a	Planowanie obszarów wiejskich	6	2,5	1	1,5		zo	f	18	9	9	7	A	KPiP
2b	Ruralistyka	6					zo	f	0				A	
3a	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	6	2	1	1		zo	f	18	9	9	7	A	KGNIRR
3b	Pośrednictwo na rynku nieruchomości						zo	f					A	
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	17		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		8											
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		8	3	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	6												
3	Etykieta													
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy													
	Praktyka kierunkowa "sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych" - 1 tydzień	6	3,5	1	2,5	3	zo	o				25	Pr	D
Liczba godzin w semestrze 6									180	81	99	65		
Liczba pkt ECTS w semestrze 6				30	9	21	7,5							
Liczba godzin na III roku studiów									429	204	225	94		
Liczba pkt ECTS na III roku studiów				60	19,5	40,5	8,5							

* Inne np. godziny konsultacji (bezpłatnie, 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

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**	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						
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	Projektowanie urbanistyczne		4	1	3	0,5	e	o	27	9	18	3	P		KPIP
2	Budownictwo i kosztorysowanie		4	2	2	1	e	o	36	18	18	14	P		KGNIIR
3	Pracownia dyplomowa	7	15	4	11	15	zo	f	0	0	0	100	PD		D
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	117			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					16,5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		23	7	16										
IV Specjalnościowych															
1a)	Planowanie obszarów wiejskich	7	3	1	2	1	e	f	18	9	9	7	P		KPIP
1b)	Ruralistyka	7					e	f	0				P		
2a)	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	7	2	1	1		zo	f	18	9	9	7	A		KGNIIR
2b)	Pośrednictwo na rynku nieruchomości	7					zo	f	0				A		
3a)	Architektura krajobrazu	7	2	1	1	1	zo	f	18	9	9	7	P		KPIP
3b)	Elementy zagospodarowania terenów zielonych	7					zo	f	0				P		
	Liczba godzin ogółem								54	27	27	21			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		7												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	3	4										
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		0						0						
3	Etykieta														
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy														
VII Praktyka															
	Liczba godzin w semestrze 7								117	54	63	138			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 7		30	10	20	18,5									
Liczba godzin na IV roku studiów															
	Liczba pkt ECTS na IV roku studiów		30	10	20	18,5			117	54	63	138			

* 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	X	X	Liczba godzin dydaktycznych			
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*	
Ogółem liczba godzin w planie studiów		X					X	X	1488	636	876	478
Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów		X	210	74,5	135,5	49,5						
w tym ogółem - grupa treści:												
I Wymagania ogólne												
	Liczba godzin ogółem	X					X	X	180	30	174	41
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	X				2	X	X				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	X	6				X	X				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	X	13,5	7	6,5		X	X				
II Podstawowych												
	Liczba godzin ogółem	X					X	X	243	126	117	38
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	X				5,5	X	X				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	X	0				X	X				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	X	29,5	11	18,5		X	X				
III Kierunkowych												
	Liczba godzin ogółem	X					X	X	576	243	333	220
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	X				29,5	X	X				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	X	0				X	X				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	X	97	29	68		X	X				
IV Specjalnościowych												
	Liczba godzin ogółem	X					X	X	477	225	252	129
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	X				9	X	X				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	X	59				X	X				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	X	59	23	36		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	0	0			X	X				
VI Inne wymagania												
1	Erponomia	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	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	X	0,5	0,5			X	X	4	4		
VII Praktyka												
			9,5	3	6,5	8						

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	74,5	35,5%	1966	37,4%
2 z zakresu nauk podstawowych	29,5	14,0%	281	5,4%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	54,0	25,7%	1350	25,7%
4 ogólnoczelniane lub realizowane na innym kierunku	0	0,0%	0	0,0%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	76,5	36,4%	726	13,8%
6 wymiar praktyk	9,5	4,5%	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	Nauki techniczne	50
2	Nauki społeczne	50
Ogółem % punktów ECTS		100