

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka przestrzenna**
Specjalność: **Gospodarka przestrzenna**

Załącznik 7a

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

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: JA, P, CT, Pr, PDJ***	Uprawnienia zawodowe	Jednoska	Obszar nauk: technicznych-T, społecznych-S	Godziny/ects
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia organizowane	inne**						
I Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Język obcy	1	2	1	1		zo	o	30		30		A		D	H	30
2	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	1	3	1,5	1,5	1,5	zo	o	45	15	30	5	P		IG	T	25
	Liczba godzin ogółem						x	x	75	15	60	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1,5	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		2				x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	2,5	2,5		x	x									
II Podstawowych																	
1	Matematyka	1	4	1,5	2,5		zo	o	36	18	18	1,5	A		D	T	25
2	Geografia ekonomiczna	1	3	1	2		e	o	18	9	9	7	A		KPHIP	T/S	25
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	2,5	0,5	2	1	zo	o	9		9	3,5	P		KPHIP	T/S	25
4	Socjologia	1	1	1	0		zo	o	18	18			A		D	S	25
5	Prawoznawstwo	1	1	0,5	0,5		zo	o	9	9			A		D	P	25
6	Geometria wykreślna z grafika inżynierska	1	3	1	2	1,5	e	o	27	9	18	0	P		KFIT	T	27
7	Fizyka	1	4	1	3	1	zo	o	18	9	9	7	P		D	T	25
	Liczba godzin ogółem						x	x	135	72	63	29,5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3,5	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		18,5	6,5	12		x	x									
III Kierunkowych																	
1	Podstawy geodezji i kartografii	1	6	1,5	4,5	0,5	zo	o	27	9	18	10,5	P		KAIG	T	25
	Liczba godzin ogółem								27	9	18	10,5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0,5	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6	1,5	4,5		x	x									
IV Specjalnościowych																	
									0	0	0	0					
			0														
			0	0	0												
V Specjalizacyjnych																	
1																
VI 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	S	8
VII Praktyka																	
			0														
	Liczba godzin w semestrze 1								237	96	141	45					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 1		30	11	19	5,5											

* 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

Rok studiów I, semestr 2

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	2	2	1	1		zo	o	30		30		A		D	H	30
2	Wychowanie fizyczne	2	1	0,5	0,5	0,5	zo	o	12		12	3				S	30
	Liczba godzin ogółem								30	0	42	3					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3	1,5	1,5												
II Podstawowych																	
1	Statystyka	2	2	1	1		e	o	18	9	9	7	A		D	T	25
2	Rysunek techniczny i planistyczny	2	2	1	1	1	zo	o	18		18	7	P	KPiP		T/S	25
3	Fizyka	2	3	1	2	1	zo	o	27	18	9	0	P		D	T	27
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	14					
	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		KPiP	T/S	25
2	Ekonomika miast i regionów	2	3	1	2		e	o	18	9	9	7	A		KGNIIR	T/S	25
3	Podstawy geodezji i kartografii	2	5	1	4	1	e	o	27	9	18	0	P		KAIG	T	27
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	14					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		11	3	8												
IV Specjalnościowych																	
1a	Kształowanie krajobrazu	2	3	1	2		zo	f	18	18	0	7	A		KKiZP	T/S	25
1b	Kształowanie przestrzeni bezpiecznej	2					zo	f					A		KKiZP	T/S	
2a	Ocena, waloryzacja i przekształcanie przestrzeni	2	3,5	1	2,5	0,5	zo	f	27	9	18	0	P		KKiZP	T/S	27
2b	Delimitacja przestrzeni	2					zo	f					P		KKiZP	T/S	
	Liczba godzin ogółem								45	27	18	7					
	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	S	8
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy Praktyka Kierunkowa "Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru" - 1 tydzień	2	2	1,5	0,5	2	zo	o				0	Pr		D	T/S	30
Liczba godzin w semestrze 2			30	11,5	18,5	2			209	89	132	38					
Liczba pkt ECTS w semestrze 2																	
Liczba godzin na I roku studiów			60	22,5	37,5	7,5			446	185	273	83					
Liczba pkt ECTS na I roku studiów																	

* 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 II, semestr 3

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS				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	Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne			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	H	30				
									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	0	A		KKIZP	T/S	27				
2	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	3	3	1	2	1	e	o	27	9	18	0	P		KPIIP	T/S	27				
3	Systemy informacji przestrzennej	3	3	1	2		e	o	18	9	9	7			IG	T/S	25				
4	Strategia rozwoju gminy	3	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A		KPIIP	T/S	25				
5	Metody obrazowe w gospodarce przestrzennej	3	4	1	3	1	zo	o	27	9	18	0	P		KFIT	T	27				
6	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	3	2	1	1	1	zo	o	18	9	9	7	P		KGNIIR	T/S	25				
									Liczba godzin ogółem	135	54	81	21								
									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	14	P		KKIZP	T/S	25				
1b	Delimitacja przestrzeni	3	0				zo	f	0						KKIZP	T/S					
2a	Rynek nieruchomości	3	2	1	1	1	zo	f	27	9	18	0	P		KGNIIR	T/S	27				
2b	Podstawy analiz rynkowych	3	0				zo	f	0						KGNIIR	T/S					
3a	Podstawy prawne gospodarki nieruchomościami	3	2	1	1		zo	f	18	9	9	7	A		KGNIIR	T/S	25				
3b	Prawne uwarunkowania gospodarki nieruchomościami	3	0				zo	f	0						KGNIIR	T/S					
4a	Mapa numeryczna	3	2,5	1	1,5	1	zo	f	27	9	18	0	P		KGSIz	T	27				
4b	Geodezyjne opracowania cyfrowe	3	0				zo	f	0						KGSIz	T					
									Liczba godzin ogółem	108	36	72	21								
									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	S	8				
2	Ochrona własności intelekt	3	0,25	0,25			z	o	2	2			A		D	S	8				
3	Etykieta																				
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																				
VII Praktyka																					
									Liczba godzin w semestrze 3									277	94	183	42
									Liczba pkt ECTS w semestrze 3									30	12,5	17,5	5

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum
 ** ćwiczenia audytoryjne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria
 *** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytoryjne, seminaryjne; 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: 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	wykłady	ćwiczenia**	inne*													
Grupa treści																										
I Wymagania ogólne																										
1	Język obcy	4	2	1	1		e	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)									2																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)									2																	
II Podstawowych																										
1	Historia urbanistyki		1	1			zo	o	18	18		7	A		KPiP	T/S	25									
Liczba godzin ogółem									0																	
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									0																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)									0																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)									1																	
III Kierunkowych																										
1	Samorząd terytorialny	4	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A		KPiP	T/S	25									
2	Planowanie infrastruktury technicznej	4	5	2	3	2	zo	o	36	18	18	14	P		KPiP	T/S	25									
3	Systemy informacji przestrzennej	4	4	1	3	1	e	o	27	9	18	0	P		IG	T/S	27									
4	Zasady projektowania	4	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P		KPiP	T/S	27									
Liczba godzin ogółem									108	45	63	21														
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									4																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																										
Liczba pkt ECTS (ogółem)									14																	
IV Specjalnościowych																										
1a	System wyceny i zarządzania nieruchomościami	4	2	0,5	1,5		zo	f	9	9		6	A		KGNIIR	T/S	30									
1b	Podstawy prawne gospodarki nieruchomościami	4					zo	f	0				A		KGNIIR	T/S										
2a	Podstawy prawne gospodarki nieruchomościami	4	3	1	2	1	e	f	18	9	9	7	P		KGNIIR	T/S	25									
2b	Prawne uwarunkowania gospodarki nieruchomościami	4					e	f	0				P		KGNIIR	T/S										
3a	Kataster nieruchomości	4	4	2	2	1,5	e	f	36	18	18	14	P		KKIZP	T/S	25									
3b	Ewidencja gruntów i budynków	4					e	f	0				P		KKIZP	T/S										
Liczba godzin ogółem									63	36	27	27														
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									2,5																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)									9																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)									9																	
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																										
Praktyka kierunkowa "Problematyka gospodarki przestrzennej" - 2 tygodnie									4																	
Liczba godzin w semestrze 4									219																	
Liczba pkt ECTS w semestrze 4									30																	
Liczba godzin na II roku studiów																										
Liczba pkt ECTS na II roku studiów									60																	
									26																	
									34																	
									14,5																	
									496																	
									193																	
									303																	
									97																	

* 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	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*					
Grupa treści																		
I Wymagania ogólne																		
1	Podstawy przedsiębiorczości	5	0,5	0,5	0		zo	o	15	15				A		KGNIIR	S	30
2			0															
3			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	S	27
	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	0		P		KPIIP	T/S	27
2	Gospodarka nieruchomościami	5	4,5	1,5	3		e	o	36	18	18	2		A		KGNIIR	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	2						
	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			3,5	A		KGNIIR	T/S	25
1b	Rozwój regionalny	5					zo	f	0									T/S
2a	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	5	4	1,5	2,5		e	f	36	18	18	1,5		A		KPIIP	T/S	25
2b	Podstawy gospodarki rolnej i leśnej	5					e	f	0									T/S
3a	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	5	4,5	1,5	3		e	f	36	18	18	1,5		A		KPIIP	T/S	25
3b	Gospodarowanie obszarami wiejskimi	5					e	f	0									T/S
4a	Zarządzanie nieruchomościami	5	2	1	1		zo	f	18	9	9	7		A		KGNIIR	T/S	25
4b	Podstawy zarządzania nieruchomościami	5					zo	f	0									T/S
5a	Gospodarowanie zasobami nieruchomości	5	2,5	1	1,5		zo	f	18	9	9	7		A		KGNIIR	T/S	25
5b	Zasoby nieruchomości publicznych	5					zo	f	0									T/S
6a	Informacje i dokumentacje wniosków pomocowych	5	3	1	2		zo	f	27	9	18	0		A		KGZP	T/S	27
6b	Programy unijne w gospodarce przestrzennej						zo	f										T/S
	Liczba godzin ogółem								144	72	72	20,5						
	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 intelekt																	
3	Etykieta								0									
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																	
VII	Praktyka		0					o										
Liczba godzin w semestrze 5									249	123	126	22,5						
Liczba pkt ECTS w semestrze 5									30	10,5	19,5	1						

* 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 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	wykłady	ćwiczenia**					
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1																	
2			0														
3			0						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	0	A	KPIIP	T/S	27		
2	Projektowanie urbanistyczne	6	6	2	4	1,5	zo	o	36	18	18	14	P	KPIIP	T/S	25	
3	Planowanie przestrzenne	6	4,5	1	3,5	1	e	o	27	18	9	0	P	KPIIP	T/S	27	
4	Technologie satelitarne GNSS w gospodarce przestrzennej	6	4	1	3	1	e	o	27	9	18	0	P	KGSIIN	T	27	
Liczba godzin ogółem									117	54	63	14					
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	0	P	KPIIP	T	25	
1b	Elementy projektowania w budownictwie	6					zo	f	0				P		T		
2a	Planowanie obszarów wiejskich	6	2,5	1	1,5		zo	f	18	9	9	7	A	KPIIP	T/S	25	
2b	Ruralistyka	6					zo	f	0				A		T/S		
3a	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	6	2	1	1		zo	f	18	9	9	7	A	KGNIIR	T/S	25	
3b	Pośrednictwo na rynku nieruchomości						zo	f					A		T/S		
Liczba godzin ogółem									63	27	36	14					
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	1,5	2	3	zo	o			25	Pr	D	T/S	30	
VII Liczba godzin w semestrze 6									180	81	99	53					
Liczba pkt ECTS w semestrze 6			30	9,5	20,5	7,5											
Liczba godzin na III roku studiów			60	20	40	8,5			429	204	225	75,5					
Liczba pkt ECTS na III roku studiów																	

* 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

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	wykłady	ćwiczenia**					
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1			0						0								
2			0														
3			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	0	P		KPiIP	T/S	27
2	Budownictwo i kosztorysowanie		4	2	2	1	e	o	36	18	18	14	P		KGNIIR	T/S	25
3	Praca dyplomowa	7	15	5	10	15	zo	f	0			100	PD		D	T/S	
	Liczba godzin ogółem								63	27	36	114					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					16,5											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		23	8	15												
IV Specjalnościowych																	
1a	Planowanie obszarów wiejskich	7	3	1	2	1	e	f	18	9	9	7	P		KPiIP	T/S	25
1b	Ruralistyka	7					e	f	0				P			T/S	
2a	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	7	2	1	1		zo	f	18	9	9	7	A		KGNIIR	T/S	25
2b	Pośrednictwo na rynku nieruchomości	7					zo	f	0				A			T/S	
3a	Architektura krajobrazu	7	2	1	1	1	zo	f	18	9	9	7	P		KPiIP	T/S	25
3b	Elementy zagospodarowania terenów zielonych	7					zo	f	0				P			T/S	
	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	135					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 7		30	11	19	18,5											
Liczba godzin na IV roku studiów																	
	Liczba pkt ECTS na IV roku studiów		30	11	19	18,5			117	54	63	135					

* 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

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	864	390,5
Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów		x	210	79,5	130,5	49						
w tym ogółem - grupa treści:												
I Wymagania ogólne												
Liczba godzin ogółem		x					x	x	180	30	162	8
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)		x				1,5	x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		x	6				x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)		x	12,5	6,5	6		x	x				
II Podstawowych												
Liczba godzin ogółem		x					x	x	243	126	117	50,5
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	11,5	18		x	x				
III Kierunkowych												
Liczba godzin ogółem		x					x	x	576	243	333	196,5
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)		x				29,5	x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		x	0				x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)		x	98	31	67		x	x				
IV Specjalnościowych												
Liczba godzin ogółem		x					x	x	477	225	252	110,5
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. Ergonomia		x	0,25	0,25			x	x	2	2		
2. Ochrona własności intelektualnej		x	0,25	0,25			x	x	2	2		
3. Etykieta		x	0,5	0,5			x	x	4	4		
4. Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy		x	0,5	0,5			x	x	4	4		
VII Praktyka			9,5	6	3,5	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	79,5	37,9%	1878,5	35,8%
2. z zakresu nauk podstawowych	29,5	14,0%	293,5	5,6%
3. o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	53,5	25,5%	1337,5	25,5%
4. ogólnouczeniiane lub realizowane na innym kierunku	0	0,0%	0	0,0%
5. zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	76,5	36,4%	707,5	13,5%
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	55
2. Nauki społeczne	45
Ogółem % punktów ECTS	100