

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2015/2016 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Planowanie i Inżynieria Przestrzenna**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 6a

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	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	Język obcy	1	2	1	1		zo	o	30		30		A		D	H	30
2	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	1	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		IG	T	25
Liczba godzin ogółem																	
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)																	
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	8	A		KPiP	T/S	25
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	1	0,5	0,5	1	zo	o	15		15	0	P		KPiP	T/S	30
4	Sociologia	1	1	1			zo	o	30	30			A		D	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																	
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)																	
III Kierunkowych																	
1	Samorząd terytorialny	1	3,25	1,5	1,75		zo	o	30	15	15	7,5	A		KPiP	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																	
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)																	
IV Specjalnościowych																	
1	Kształtowanie krajobrazu	1	4	1	3	1	zo	f	30	15	15	0	P		KKiZP	T/S	30
Liczba godzin ogółem																	
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																	
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																	
Liczba pkt ECTS (ogółem)																	
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	1	0,25	0,25				o	2	2			A		D	S	8
3	Etykieta																
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,5	0,5				o	4	4			A		D	S	8
VII Praktyka																	
Liczba godzin w semestrze 1																	
Liczba pkt ECTS w semestrze 1																	
			30	15,75	14,25	5			381	186	195	30,5					

* 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

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 6a

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]****	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	0	A	D	H	30
2	Wychowanie fizyczne	2	1	1			zo	o	30		30		A	D	S	30
3a	Logika	2	2	1	1		zo	o	30	30			A	D	H	30
3b	Psychologia												A	D	H	
3c	Filozofia												A	D	S	
3d	Prawo												A	D	H	
3e	Podstawy organizacji i zarządzania	2	2	1	1		zo	o	30	30	0		A	D	S	30
3f	Filozofia przyrody												A	D	S	
3g	Ochrona przyrody												A	D	S	
3h	Antropologia kulturowa												A	D	S	
3i	Programy europejskie												A	D	S	
	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	0	A	D	T	30
2	Geometria wykreślna z grafiką inżynierską	2	2	2	0	1,5	zo	o	45	15	30	5	P	KFIT	T	25
3	Rysunek techniczny i planistyczny	2	2	1	1	1	zo	o	30		30		P	KPiP	T/S	30
	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																
Ćwiczenia terenowe: Inwentaryzacja przyrodnicza																
1	wybranego obszaru	2	1,5	1	0,5	1	zo	o	30		30	0	CT	KPiP	T/S	30
2	Podstawy gospodarki przestrzennej	2	3	2	1	1	e	o	45	15	30	5	P	KKZP	T/S	25
3	Podstawy geodezji i kartografii	2	4	2,5	1,5	2	e	o	60	30	30	2,5	P	KAIG	T	25
	Liczba godzin ogółem								135	45	90	7,5				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					4										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		8,5	5,5	3											
IV Specjalnościowych																
1	Ocena i waloryzacja przestrzeni	2	2,5	2	0,5		zo	f	45	15	30	5	A	KKZP	T/S	25
2	SIG w zarządzaniu przestrzenią	2	2,5	2	0,5	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KPiP	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								90	30	60	10				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1,5										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		5													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	4	1											
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						z	o	4	4			A	D	S	8
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy															
	Praktyka kierunkowa: problematyka gospodarki przestrzennej	2	3	1	2	3						30	P	D	T/S	30
	Liczba godzin w semestrze 2								450	165	285	22,5				
	Liczba pkt ECTS w semestrze 2		30	19	11	11										
	Liczba godzin na I roku studiów								831	351	480	53				
	Liczba pkt ECTS na I roku studiów		60	34,75	25,25	12,5										

* 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

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 6a

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]****	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	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	45	15	30	5	A		KGNIIR	S	25
2	Zarządzanie ekonomiczno-finance	3	2	1	1	0	zo	o	30	15	15		A		KGNIIR	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	Ekonomika miast i regionów	3	2	1	1		e	o	30	15	15	0	A		KGNIIR	T/S	30
3	Planowanie przestrzenne	3	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		KPIIP	T/S	25
4	Strategia rozwoju gmin	3	2	1	1		zo	o	30	15	15	0	A		KPIIP	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	5	2	3		e	f	60	30	30	0	A		KKIZP	T/S	30
1b	Delimitacja krajobrazów kulturowych																
2a	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	3	3,75	2	1,75		e	f	45	15	30	5	A		KPIIP	T/S	25
2b	Gospodarowanie przestrzeni wiejska																
3	Źródła informacji o nieruchomościach	3	4	2	2		zo	f	45	15	30	5	A		KGNIIR	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								150	60	90	10					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	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	Etykieta																
2	Ekonomia	3	0,25	0,25			zo	o	2	2			A	D	S		8
VII Praktyka																	
	Liczba godzin w semestrze 3								392	152	240	20					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 3		30	15,25	14,75	1											

* 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

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 6a

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]****	Jednostka	Obszar nauk technicznych-T społecznych-S	Godziny/ECTS	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samoświadoma 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						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		2	1	1												
II Podstawowych																	
1																	
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0												
III Kierunkowych																	
1	Planowanie przestrzenne	4	4	2	2	1	e	o	45	30	15	5	P		KPIP	T/S	25
	Ćwiczenia terenowe: Sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych																
2	Przrodnicze podstawy gospodarowania	4	3	1	2	1	zo	o	30		30	0	CT		KPIP	T/S	30
	Zasady projektowania																
3	Gospodarka nieruchomościami	4	2	1	1	1	zo	o	30	15	15	0	A		KPIP	T/S	30
	Zasady projektowania																
4	Gospodarka nieruchomościami	4	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		KPIP	T/S	25
	Liczba godzin ogółem																
5	Kataster nieruchomości	4	4,5	2,5	2		e	o	60	30	30	2,5	A		KGNIIR	T/S	25
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3											
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		16,5	8,5	8												
IV Specjalnościowych																	
1a	Podstawy analiz rynkowych	4	4	2	2	1,5	zo	f	45	15	30	5	P		KGNIIR	T/S	25
	Analizy przestrzenne rynku nieruchomości																
1b	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	4	3,5	2	1,5		e	f	45	15	30	5	A		KPIP	T/S	25
	Kataster nieruchomości																
2	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3											
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		11,5	6	5,5												
V Specjalizacyjnych																	
1																	
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)																
	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 4									375	135	240	27,5				
	Liczba pkt ECTS w semestrze 4		30	15,5	14,5	6											
Liczba godzin na II roku studiów																	
			60	30,75	29,25	7				767	287	480	47,5				
Liczba pkt ECTS na II 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

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 6a

Rok studiów III, semestr 5

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]****	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	Podstawy przedsiębiorczości	5	0,5	0,5	0		zo	o	15	15			A	KGNIIR	S	30
	Liczba godzin ogółem					0			15	15	0	0				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		0													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0,5	0,5	0											
II Podstawowych																
1	Historia urbanistyki	5	1	1			zo	o	30	30			A	KPIIP	T/S	30
	Liczba godzin ogółem					0			30	30	0	0				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		1	1	0											
III Kierunkowych																
1	Planowanie infrastruktury technicznej	5	5	2,5	2,5	1	zo	o	60	30	30	2,5	P	KPIIP	T/S	25
2	Projektowanie urbanistyczne	5	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P	KPIIP	T/S	25
3	Budownictwo i kształtowanie	5	5	2	3	1	e	o	60	30	30	0	P	KGNIIR	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								165	75	90	7,5				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		13	6,5	6,5											
IV Specjalnościowych																
1a	Modelowanie przestrzeni	5	3,5	2	1,5	1	zo	f	45	15	30	5	P	KPIIP	T/S	25
1b	Kształtowanie przestrzeni lokalnej															
2a	Programy unijne w gospodarce przestrzennej	5	3	2	1	0,5	zo	f	45	30	15	5	P	KPIIP	T/S	25
2b	Fundusze unijne w rozwoju przestrzeni															
3	Oceny oddziaływania inwestycji na środowisko	5	4	2	2	1	e	f	45	15	30	5	P	KPIIP	T/S	25
4a	Kompleksowe zarządzanie obszarów wiejskich	5	2,5	1	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	0	P	KKIZP	T/S	30
4b	Projektowanie struktur terenowych															
5a	Metody obrazowe w gospodarce przestrzennej	5	2,5	1	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	0	P	KFIT	T	30
5b	Podstawy fotogrametrii i teledetekcji															
	Liczba godzin ogółem								195	90	105	15				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3,5										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		15,5													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15,5	8	7,5											
V Specjalizacyjnych																
	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								0							
3	etykieta								0							
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy								0							
VII Praktyka																
	Liczba godzin w semestrze 5		0					o								
	Liczba pkt ECTS w semestrze 5		30	16	14	6,5			405	210	195	22,5				

* 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

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 6a

Rok studiów III, semestr 6

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS zaliczenia	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obowiązkowy lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych				Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]***	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	Liczba godzin ogółem								0	0	0	0				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0											
II Podstawowych																
1	Liczba godzin ogółem															
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)															
III Kierunkowych																
1	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	6	3	2	1		zo	o	45	15	30	5	A	KPIIP	T/S	25
2	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	6	2	1	1	1	zo	o	30	15	15	0	P	KGNIRR	T/S	30
3	Projektowanie urbanistyczne	6	3	2	1	1	e	o	45	15	30	5	P	KPIIP	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								120	45	75	10				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2										
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		8	5	3											
IV Specjalnościowych																
1a	Planowanie obszarów wiejskich	6	3	1	2		zo	f	30	15	15	0	A	KPIIP	T/S	30
1b	Ruralistyka															
2a	Wycena środowiska	6	3	2	1	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KPIIP	T/S	25
2b	Ocena i wycena zasobów przyrodniczych															
3a	Podstawy analiz przestrzennych	6	3	2	1		e	f	45	15	30	5	A	KKIZP	T/S	25
3b	Analizy geoinformacyjne															
4a	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	6	3	2	1	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KKIZP	T/S	25
4b	Projektowanie struktur terenowych															
5a	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	6	2,5	1	1,5	1,5	zo	f	30	15	15	0	A	KGNIRR	T/S	30
5b	Działalność zawodowa i dewelopng na rynku nieruchomości															
6a	Podstawy wyceny nieruchomości	6	2,5	1	1,5	1	zo	f	30	15	15	0	P	KGNIRR	T/S	30
6b	Wartość nieruchomości w gospodarowaniu przestrzeni															
7a	Techniki satelitarnego pozycjonowania	6	2	1	1	1	zo	f	30	15	15	0	P	KGSIN	T	30
7b	Technologie GNSS															
	Liczba godzin ogółem								255	105	150	15				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					6,5										
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)		19													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		19	10	9											
V Specjalizacyjnych																
1																
	Liczba godzin ogółem															
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywnie)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)															
VI Inne wymagania																
VII	Praktyka kierunkowa: zagadnienia projektowe	6	3	1	2	3						30	P	D	T/S	30
	Liczba godzin w semestrze 6								375	150	225	25				
	Liczba pkt ECTS w semestrze 6		30	16	14	11,5										
	Liczba godzin na III roku studiów								780	360	420	47,5				
	Liczba pkt ECTS na III roku studiów		60	32	28	18										

* 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

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 6a

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]****	Jednostka	Obszar nauk technicznych -T społecznych -S	Godziny/ECTS	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia wykład	organizowane	inne**					ćwiczenia**
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Liczba godzin ogółem		0				zo										
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		0														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0												
II Podstawowych																	
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)																
III Kierunkowych																	
1	Praca dyplomowa	7	15	2	13	15	zo	f	0	0	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	2	13												
IV Specjalnościowych																	
1a	Planowanie obszarów wiejskich	7	4	1	3	1	e	f	30	15	15	0	P	KPIIP	T/S	30	
1b	Ruralistyka																
2a	Architektura krajobrazu	7	4	2	2	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KPIIP	T/S	25	
2b	Projektowanie terenów zieleni																
3	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	7	4	2	2	1,5	e	f	45	15	30	5	P	KKIZP	T/S	25	
4	Seminaria	7	3	0,5	2,5				15		15			D	T/S		
	Liczba godzin ogółem						zo		135	45	90	10					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					4											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		15														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	5,5	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		0						0								
3	Etykieta																
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																
VII Praktyka																	
	Liczba godzin w semestrze 7								135	45	90	110					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 7		30	7,5	22,5	19											
Liczba godzin na IV roku studiów																	
	Liczba pkt ECTS na IV roku studiów		30	7,5	22,5	34			135	45	90	110					

* 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

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 6a

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 uczestnictwem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*		
	Ogółem liczba godzin w planie studiów	x					x	x	2513	1043	1470	258	
	Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów	x	210	105	105	39,5			2513				
	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 (przedmiotów 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	23	
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				4,5	x	x					
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów 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	840	345	495	155	
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				29	x	x					
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywne)	x	0				x	x					
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	77,25	36	41,25		x	x					
	IV Specjalnościowych												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	960	375	585	75	
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				18,5	x	x					
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów fakultatywne)	x	82,75				x	x					
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	82,75	40,5	42,25		x	x					
	V Specjalizacyjnych												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x					x	x					
	Liczba pkt ECTS (przedmiotów 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	0,5	0,5			x	x	4	4			
	4. Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	x	0,5	0,5			x	x	4	4			
	5.	x					x	x					
	VII Praktyka		6	2	4	6							60

I Punkty ECTS: Sumaryczne wskaźniki ilościowe w tym: zajęcia	Punkty ECTS		Godziny	
	Liczba	%	Liczba	%
Ogółem - plan studiów	210	100%	5260	100%
1. wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	105	50,0%	2771	52,8%
2. z zakresu nauk podstawowych	26	12,4%	428	8,2%
3. o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	38,5	18,3%	962,5	18,3%
4. ogólnocześnie lub realizowane na innym kierunku	5	2,4%	270	5,1%
5. zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	88,25	42,0%	1055	20,1%
6. wymiar praktyk	6	2,9%	60	1,1%
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	Techniczny	55
2	Społeczny	45
Ogółem % punktów ECTS		100