

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017 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****Rok studiów I, semestr 1**

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczb punktów ECTS			Liczb punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczb 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	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	1	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P	IG	T	25
	Liczb godzin ogółem								45	15	30	5				
	Liczb pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1										
	Liczb pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczb pkt ECTS (ogółem)		3	2	1											
II Podstawowych																
1	Matematyka	1	4	2	2		e	o	60	30	30	0	A	D	T	30
2	Geografia ekonomiczna	1	4	2	2		e	o	45	15	30	5	A	KPiIP	T/S	25
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	2	1	1	1	zo	o	30		30	0	P	KPiIP	T/S	30
4	Prawoznawstwo	1	2	1	1		zo	o	30	30		0	A	KZN	H	30
5	Fizyka	1	3,5	2	1,5	1	zo	o	45	30	15	5	P	D	S	25
	Liczb godzin ogółem								210	105	105	10				
	Liczb pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2										
	Liczb pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczb pkt ECTS (ogółem)		15,5	8	7,5											
III Kierunkowych																
1	Samorząd terytorialny	1	3	1,25	1,75		zo	o	30	15	15	5	A	KZN	T/S	28
2	Systemy informacji geograficznej	1	3	2	1	1	e	o	45	15	30	5	P	IG	T/S	25
3	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	1	2	1	1		zo	o	30	15	15	0	A	KPiIP	T/S	30
4	Planowanie strategiczne w gminie	1	2	1	1		zo	o	30	15	15	0	A	KPiIP	T/S	30
	Liczb godzin ogółem								135	60	75	10				
	Liczb pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1										
	Liczb pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczb pkt ECTS (ogółem)		10	5,25	4,75											
IV Specjalnościowych																
	Liczb godzin ogółem															
	Liczb pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
	Liczb pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczb pkt ECTS (ogółem)		0													
V Specjalizacyjnych																
1															
	Liczb godzin ogółem															
	Liczb pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
	Liczb pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczb pkt ECTS (ogółem)		0													
VI Inne wymagania																
1	Ergonomia	1	0,25	0,25			z	o	2	2			A	D	S	8
2	Ochrona własności intelektualnej	1	0,25	0,25			z	o	2	2			A	D	S	8
3	Etykieta	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A	D	S	8
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higiena pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A	D	S	8
VIII Praktyka																
	Liczb godzin w semestrze 1								396	186	210	25				
	Liczb pkt ECTS w semestrze 1		30	16,75	13,25	0										

* 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 2016/2017 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**

Rok studiów I, semestr 2

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Uprawnienia zawodowe	Jednostka	Obszar nauk: technicznych - T społecznych - S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	inne* ćwiczenia**						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Język obcy 1	2	2	1	1		zo	o	30		30	0	A		D	H	30
	Liczba godzin ogółem								30	0	30	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		2	1	1												
II Podstawowych																	
1	Statystyka	2	2	1	1		zo	o	30	15	15	0	A		D	T	30
2	Grafika inżynierska	2	2,5	2	0,5	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	0	P		KPiIP	T/S	30
4	Historia urbanistyki	2	1	1	0		zo	o	30	30		0	A		KPiIP	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								135	60	75	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2,5											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7,5	5	2,5												
III Kierunkowych																	
1	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	2	3	1	2		e	o	30	15	15	0	A		KPiIP	T/S	30
2	Ćwiczenia terenowe: Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru	2	1,5	1	0,5	1	zo	o	30		30	0	CT		KPiIP	T/S	30
3	Podstawy gospodarki przestrzennej	2	3	2	1	1	e	o	45	15	30	5	P		KAGIK	T/S	25
4	Podstawy geodezji i kartografii	2	5	2	3	2	e	o	60	30	30	0	P		CDRiS	T	30
5	Budownictwo i kosztorysowanie	2	5	2	3	1	e	o	60	30	30	0	P		KZN	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								225	90	135	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					4											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		17,5	8	9,5												
IV Specjalnościowych																	
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0														
V Specjalizacyjnych																	
1																
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0														
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	3	1	2	3	zo					30	p		D	T/S	30
Liczba godzin w semestrze 2									390	150	240	12,5					
Liczba pkt ECTS w semestrze 2									30	15	15	9,5					
Liczba godzin na I roku studiów																	
Liczba pkt ECTS na I roku studiów									60	31,75	28,25	12,5	786	336	450	43	

* inne np. godziny konsultacji (bezppośrednie, 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 2016/2017 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**

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	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	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		KGNiRR	S	25
2	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe	3	2	1	1	0	zo	o	30	15	15		A		KZN	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								75	30	45	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	3	2												
III Kierunkowych																	
1	Kataster nieruchomości	3	3	2	1		e	o	60	30	30	0	A		KAGIK	T/S	30
2	Ekonomika miast i regionów	3	2	1	1		e	o	30	15	15	0	A		KZN	T/S	30
3	Planowanie przestrzenne 1	3	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		KPiIP	T/S	25
4	Podstawy projektowania urbanistycznego 1	3	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		KPiIP	T/S	25
	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	3	2	1		zo	o	45	15	30	5	A		KPiIP	T/S	25
6	Ocena i waloryzacja przestrzeni	3	4	2	2		zo	f	45	15	30	5	A		KAGIK	T/S	25
7	Gospodarka nieruchomościami	3	5	2,5	2,5		e	f	60	30	30	5	A		KGNiRR	T/S	26
	Liczba godzin ogółem								330	135	195	20					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		23	13,5	9,5												
IV Specjalnościowych																	
	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	Etykieta																
2	Ergonomia																
VII Praktyka																	
	Liczba godzin w semestrze 3								435	165	270	25					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 3		30	17,5	12,5	2											

* 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 2016/2017 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**

Rok studiów II, semestr 4

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Uprawnienia zawodowe	Jednostka	Obszar nauk: technicznych - T społecznych - S	Godziny/ects
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*					
Grupa treści																
I Wymagania ogólne																
1	Język obcy 3	4	2	1	1		zo	o	30		30	0	A	D	H	30
2	Wychowanie fizyczne	4	1	1			zo	o	30		30	0	A	D	S	30
3	Podstawy przedsiębiorczości	4	2	1	1		zo	o	30	15	15	0	A	KGNiRR	S	30
	Liczba godzin ogółem								90	15	75					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	3	2											
II Podstawowych																
	Liczba godzin ogółem															
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)															
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)															
III Kierunkowych																
1	Planowanie przestrzenne 2	4	4	2	2	1	e	o	45	30	15	5	P	KPiIP	T/S	25
	Ćwiczenia terenowe: Sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych	4	2	1	1	1	zo	o	30		30	0	CT	KPiIP	T/S	30
3	Podstawy projektowania urbanistycznego 2	4	3	2	1	1	e	o	45	15	30	5	P	KPiIP	T/S	25
4	Planowanie infrastruktury technicznej	4	5	2,5	2,5	1	zo	o	60	30	30	5	P	KPiIP	T/S	26
5	Zasady projektowania	4	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P	KPiIP	T/S	25
6	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	4	4	2	2		e	o	45	15	30	5	A	KPiIP	T/S	25
7	Wybrane zagadnienia z wyceny nieruchomości	4	4	2	2	1,5	zo	o	45	15	30	5	P	KGNiRR	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								315	120	195	30				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					6,5										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		25	13,5	11,5											
IV Specjalnościowych																
	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															
3	Etykieta															
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy															
VII Praktyka																
	Liczba godzin w semestrze 4								405	135	270	30				
	Liczba pkt ECTS w semestrze 4		30	16,5	13,5	6,5										
Liczba godzin na II roku studiów																
	Liczba pkt ECTS na II roku studiów		60	34	26	8,5			840	300	540	50				

* 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 2016/2017 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**

Rok studiów III, semestr 5

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Uprawnienia zawodowe	Jednostka	Obszar nauk: technicznych -T społecznych -S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Język obcy 4	5	2	1	1		e	o	30		30	0	A		D	H	30
2	Przedmiot humanistyczny do wyboru	5	1	1	0		zo	o	30	30	30	0	A		D	H	30
	Liczba godzin ogółem								60	30	30	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		3	2	1												
II Podstawowych																	
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0														
III Kierunkowych																	
	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												
IV Specjalnościowych																	
1	Modelowanie przestrzeni	5	4	2	2	1	zo	f	45	15	30	5	P		KPIIP	T/S	25
2	Kształtowanie krajobrazu	5	4	1	3	1	zo	f	30	15	15	0	P		KAGIK	T/S	30
3	SIG w zarządzaniu przestrzenią	5	4	2,5	1,5	1,5	zo	f	60	30	30	5	P		KPIIP	T/S	26
4	Podstawy analiz przestrzennych	5	3,5	2	1,5		e	f	45	15	30	5	A		KAGIK	T/S	25
5	Programy unijne w gospodarce przestrzennej	5	4	2	2	0,5	zo	f	45	30	15	5	P		KPIIP	T/S	25
6	Oceny oddziaływania inwestycji na środowisko	5	5	2,5	2,5	1	e	f	60	30	30	5	P		KPIIP	T/S	26
7	Kompleksowe zarządzanie obszarów wiejskich	5	2,5	1	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	0	P		KAGIK	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								315	150	165	25					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					5,5											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		27														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		27	13	14												
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 intelektualnej																
3	Etykieta								0								
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy																
VII Praktyka																	
	Liczba godzin w semestrze 5		0					o									
	Liczba pkt ECTS w semestrze 5		30	15	15	5,5			375	180	195	25					

* 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 2016/2017 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**

Rok studiów III, semestr 6

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych				Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]****	Uprawnienia zawodowe	Jednostka	Obszar nauk: technicznych - T społecznych - S	Godziny/ects
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*	wykłady					
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Liczba godzin ogółem								0	0	0	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0												
II Podstawowych																	
1	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)																
III Kierunkowych																	
	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												
IV Specjalnościowych																	
1	Planowanie obszarów wiejskich	6	3	2	1		zo	f	45	15	30	5	A	KPiIP	T/S		25
2	Wycena środowiska	6	3	2	1	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KPiIP	T/S		25
3	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	6	4	2	2		e	f	45	15	30	5	A	KPiIP	T/S		25
4	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	6	3	2	1	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KAGiK	T/S		25
5	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	6	3	1	2	1,5	zo	f	30	15	15	0	A	KZN	T/S		30
6	Metody obrazowe w gospodarce przestrzennej	6	3	1	2	0,5	zo	f	30	15	15	0	P	KFIT	T		30
7	Źródła informacji o nieruchomościach	6	4	2	2		e	f	60	30	30	0	A	KZN	T/S		30
8	Podstawy analiz rynkowych	6	4	2	2	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KGNiRR	T/S		25
	Liczba godzin ogółem								345	135	210	25					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					4,5											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		27														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		27	14	13												
V Specjalizacyjnych																	
1																
	Liczba godzin ogółem																
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)																
VI Inne wymagania																	
VII Praktyka kierunkowa: zagadnienia projektowe																	
	Liczba godzin w semestrze 6		30	15	15	7,5			345	135	210	25	P	D	T/S		30
	Liczba pkt ECTS w semestrze 6		30	15	15	7,5											
Liczba godzin na III roku studiów																	
	Liczba pkt ECTS na III roku studiów		60	30	30	13			720	315	405	50					

* 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 2016/2017 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**

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	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			0				zo										
	Liczba godzin ogółem																
	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	4	11	15	zo	f	0			100	P		D	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	100					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					15											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	4	11												
IV Specjalnościowych																	
1	Planowanie obszarów wiejskich	7	4	2	2	1	e	f	45	15	30	5	P		KPiIP	T/S	25
2	Architektura krajobrazu	7	4	2	2	1,5	zo	f	45	15	30	5	P		KPiIP	T/S	25
3	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	7	4	2	2	1,5	e	f	45	15	30	5	P		KAGIK	T/S	25
4	Podstawy rewitalizacji obszarów zurbanizowanych	7	2	1	1	1	zo	f	30	15	15	0	P		KZN	T/S	30
5	Seminaria	7	1	0,5	0,5				15		15	0			D	T/S	30
	Liczba godzin ogółem						zo		180	60	120	15					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					5											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		15														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	7,5	7,5												
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		0														
Liczba godzin w semestrze 7									180	60	120	115					
Liczba pkt ECTS w semestrze 7			30	11,5	18,5	20											
Liczba godzin na IV roku studiów																	
Liczba pkt ECTS na IV roku studiów			30	11,5	18,5	35			180	60	120	115					

* 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 2016/2017 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**

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	2526	1011	1515	258
Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów		x	210	107,25	102,75	39,5			2526			
w tym ogółem - grupa treści:												
I Wymagania ogólne												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	255	60	195	5
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				1	x	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x	x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	15	9	6		x	x				
II Podstawowych												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	420	195	225	20
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				4,5	x	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x	x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	28	16	12		x	x				
III Kierunkowych												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	1005	405	600	165
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				28,5	x	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x	x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	90,5	44,25	46,25		x	x				
IV Specjalnościowych												
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	840	345	495	65
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				15	x	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x	x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	69	34,5	34,5		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	0	0		
2	Ochrona własności intelektualnej	x	0,25	0,25			x	x	2	2		
3	Etykieta	x	0,5	0,5			x	x	0	0		
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%	5642,50	100%
1 wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	107,25	51,1%	2760	53,1%
2 z zakresu nauk podstawowych	28	13,3%	440	7,8%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	38,5	18,3%	962,5	18,3%
4 ogólnouczeniiane lub realizowane na innym kierunku	1	0,5%	255	4,5%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	100	47,6%	1020	18,1%
6 wymiar praktyk	6	2,9%	60	1,1%
7 zajęcia z wychowania fizycznego	1	0,5%	30	0,5%

II Procentowy udział pkt ECTS dla każdego z obszarów kształcenia w łącznej liczbie pkt ECTS	obszar kształcenia		%
1	Techniczny		
2	Spoleczny		45
Ogółem % punktów ECTS			100