

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Planowanie i Inżynieria 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****Rok studiów I, semestr 1**

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	Semestr	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych			Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]***	Obszar nauk: technicznych - T społecznych S	Godziny/ects	
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane					inne*
										wykłady	ćwiczenia**				
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	1	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P	T	27
Liczba godzin ogółem									27	9	18	0			
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									1						
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
Liczba pkt ECTS (ogółem)									3	1	2				
II Podstawowych															
1	Przedmiot do wyboru****	1	4	1,5	2,5		e	o	36	18	18	2	A	T	25
2	Geografia ekonomiczna	1	4	1	3		e	o	27	9	18	0	A	T/S	27
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	2	1	1	1	zo	o	18		18	7	P	T/S	25
4	Prawoznawstwo	1	2	1	1		zo	o	18	18		7	A	H	25
5	Fizyka	1	3,5	1	2,5	1	zo	o	27	18	9	0	P	S	27
Liczba godzin ogółem									126	63	63	16			
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									2						
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
Liczba pkt ECTS (ogółem)									15,5	5,5	10				
III Kierunkowych															
1	Samorząd terytorialny	1	3	1	2		zo	o	18	9	9	7	A	T/S	25
2	Systemy informacji geograficznej	1	3	1	2	1	e	o	27	9	18	0	P	T/S	27
3	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	1	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A	T/S	25
4	Planowanie strategiczne w gminie	1	2	1	1		zo	o	18	9	9	7	A	T/S	25
Liczba godzin ogółem									81	36	45	21			
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									1						
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
Liczba pkt ECTS (ogółem)									10	4	6				
IV Specjalnościowych															
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
1	Ergonomia	1	0,25	0,25			z	o	2	2			A	S	8
2	Ochrona własności intelektualnej	1	0,25	0,25			z	o	2	2			A	S	8
3	Etykieta	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A	S	8
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higiena pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A	S	8
VII Praktyka															
Liczba godzin w semestrze 1									240	114	126	37			
Liczba pkt ECTS w semestrze 1									30	12	18	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

**** przedmiot do wyboru: 1-Matematyka, 2-Mathematics

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
 Specjalność: **Planowanie i Inżynieria 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**

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]****	Obszar nauk: technicznych - T społecznych - S	Godziny/ects
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane		inne*			
										wykłady	ćwiczenia**				
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Język obcy 1	2	2	1	1		zo	o	30		30	0	A	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	18	9	9	7	A	T	25
2	Grafika inżynierska	2	2,5	1	1,5	1,5	zo	o	27	9	18	0	P	T	27
3	Rysunek techniczny i planistyczny	2	2	1	1	1	zo	o	18		18	7	P	T/S	25
4	Historia urbanistyki	2	1	1	0		zo	o	18	18		7	A	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								81	36	45	21			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2,5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7,5	4	3,5										
III Kierunkowych															
1	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	2	3	1	2		e	o	18	9	9	7	A	T/S	25
2	Ćwiczenia terenowe: Inwentaryzacja przyrodnicza wybranego obszaru	2	1,5	1	0,5	1	zo	o	18		18	7	CT	T/S	25
3	Podstawy gospodarki przestrzennej	2	3	1	2	1	e	o	27	9	18	0	P	T/S	27
4	Podstawy geodezji i kartografii	2	5	1,5	3,5	2	e	o	36	18	18	2	P	T	25
5	Budownictwo i kosztorysowanie	2	5	1,5	3,5	1	e	o	36	18	18	2	P	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								135	54	81	18			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					4									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		17,5	6	11,5										
IV Specjalnościowych															
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII	Praktyka kierunkowa: problematyka gospodarki przestrzennej	2	3	1	2	3	zo					30	p	T/S	30
Liczba godzin w semestrze 2									246	90	156	12,5			
Liczba pkt ECTS w semestrze 2															
Liczba godzin na I roku studiów									486	204	282	43			
Liczba pkt ECTS na I roku studiów															
			60	24	36	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

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Planowanie i Inżynieria 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**

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]****	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 2	3	2	1	1		zo	o	30		30	0	A	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	1	2		zo	o	27	9	18	0	A	S	27
2	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe	3	2	1	1	0	zo	o	18	9	9	7	A	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								45	18	27	7			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	2	3										
III Kierunkowych															
1	Kataster nieruchomości	3	3	1,5	1,5		e	o	36	18	18	2	A	T/S	25
2	Ekonomia miast i regionów	3	2	1	1		e	o	18	9	9	7	A	T/S	25
3	Planowanie przestrzenne 1	3	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P	T/S	27
4	Podstawy projektowania urbanistycznego 1	3	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P	T/S	27
	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	3	3	1	2		zo	o	27	9	18	0	A	T/S	27
6	Ocena i waloryzacja przestrzeni	3	4	1	3		zo	f	27	9	18	0	A	T/S	27
7	Gospodarka nieruchomościami	3	5	1,5	3,5		e	f	36	18	18	2	A	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								198	81	117	20			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		23	8	15										
IV Specjalnościowych															
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII Praktyka															
	Liczba godzin w semestrze 3								273	99	174	25			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 3		30	11	19	2									

* 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 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
 Specjalność: **Planowanie i Inżynieria 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**

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]****	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	4	2	1	1		zo	o	30		30	0	A	H	30
2	Podstawy przedsiębiorczości	4	3	2	1		zo	o	18	9	9	7	A	S	25
	Liczba godzin ogółem								48	9	39	7			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)							0							
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5	3	2										
II Podstawowych															
III Kierunkowych															
1	Planowanie przestrzenne 2	4	4	1	3	1	e	o	27	18	9	0	P	T/S	27
2	Ćwiczenia terenowe: Sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych	4	2	1	1	1	zo	o	18		18	7	CT	T/S	25
3	Podstawy projektowania urbanistycznego 2	4	3	1	2	1	e	o	27	9	18	0	P	T/S	27
4	Planowanie infrastruktury technicznej	4	5	1,5	3,5	1	zo	o	36	18	18	2	P	T/S	25
5	Zasady projektowania	4	3	1	2	1	zo	o	27	9	18	0	P	T/S	27
6	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	4	4	1	3		e	o	27	9	18	0	A	T/S	27
7	Wybrane zagadnienia z wyceny nieruchomości	4	4	1	3	1,5	zo	o	27	9	18	0	P	T/S	27
	Liczba godzin ogółem								189	72	117	9			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					6,5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		25	7,5	17,5										
IV Specjalnościowych															
V Specjalizacyjnych															
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								237	81	156	16			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 4		30	10,5	19,5	6,5									
Liczba godzin na II roku studiów									510	180	330	50			
Liczba pkt ECTS na II roku studiów															
			60	21,5	38,5	8,5									

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednie, e-mailowe, etc.) - godziny nie są wliczone do pensum

** ćwiczenia audytoryjne, laboratoria, projekty, ćwiczenia terenowe, seminaria

*** - rodzaj zajęć: A - zajęcia audytoryjne, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Planowanie i Inżynieria 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**

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]****	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	5	2	1	1		e	o	30		30	0	A	H	30
2	Przedmiot humanistyczny do wyboru	5	1	1	0		zo	o	30	30		0	A	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															
III Kierunkowych															
IV Specjalnościowych															
1	Modelowanie przestrzeni	5	4	1	3	1	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
2	Kształtowanie krajobrazu	5	4	1	3	1	zo	f	18	9	9	7	P	T/S	25
3	SIG w zarządzaniu przestrzenią	5	4	1,5	2,5	1,5	zo	f	36	18	18	2	P	T/S	25
4	Podstawy analiz przestrzennych	5	3,5	1	2,5		e	f	27	9	18	0	A	T/S	27
5	Programy unijne w gospodarce przestrzennej	5	4	1	3	0,5	zo	f	27	18	9	0	P	T/S	27
6	Oceny oddziaływania inwestycji na środowisko	5	5	1,5	3,5	1	e	f	36	18	18	2	P	T/S	25
7	Kompleksowe zarządzanie obszarów wiejskich	5	2,5	1	1,5	0,5	zo	f	18	9	9	7	P	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								189	90	99	18			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					5,5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		27												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		27	8	19										
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII	Praktyka		0					o							
Liczba godzin w semestrze 5									249	120	129	18			
Liczba pkt ECTS w semestrze 5			30	10	20	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, seminaria; P - zajęcia o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, inne) CT - ćwiczenia terenowe; Pr - praktyka; PD - praca dyplomowa

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
Specjalność: **Planowanie i Inżynieria 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**

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]****	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															
II Podstawowych															
III Kierunkowych															
IV Specjalnościowych															
1	Planowanie obszarów wiejskich	6	3	1	2		zo	f	27	9	18	0	A	T/S	27
2	Wycena środowiska	6	3	1	2	1,5	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
3	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	6	4	1	3		e	f	27	9	18	0	A	T/S	27
4	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	6	3	1	2	1,5	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
5	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	6	3	1	2	1,5	zo	f	18	9	9	7	A	T/S	25
6	Metody obrazowe w gospodarce przestrzennej	6	3	1	2	0,5	zo	f	18	9	9	7	P	T	25
7	Źródła informacji o nieruchomościach	6	4	1,5	2,5		e	f	36	18	18	2	A	T/S	25
8	Podstawy analiz rynkowych	6	4	1	3	1,5	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
Liczba godzin ogółem									207	81	126	16			
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)									4,5						
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)									27						
Liczba pkt ECTS (ogółem)									27						
			8,5			18,5									
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII	Praktyka kierunkowa: zagadnienia projektowe	6	3	1	2	3	zo					30	P	T/S	30
Liczba godzin w semestrze 6									207	81	126	16			
Liczba pkt ECTS w semestrze 6									30						
Liczba godzin na III roku studiów									456						
Liczba pkt ECTS na III roku studiów									60						

* 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 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
 Specjalność: **Planowanie i Inżynieria 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**

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]****	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															
II Podstawowych															
III Kierunkowych															
1	Praca dyplomowa	7	15	4	11	15	zo	f	0			100	P	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	1	3	1	e	f	27	9	18	0	P	T/S	27
2	Architektura krajobrazu	7	4	1	3	1,5	zo	f	27	9	18	0	P	T/S	27
3	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	7	4	1	3	1,5	e	f	27	9	18	0	P	T/S	27
4	Podstawy rewitalizacji obszarów zurbanizowanych	7	2	1	1	1	zo	f	18	9	9	7	P	T/S	25
5	Seminaria	7	1	0,5	0,5				9	9	4			T/S	25
	Liczba godzin ogółem						zo		108	36	72	11			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					5									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		15												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		15	4,5	10,5										
V Specjalizacyjnych															
VI Inne wymagania															
VII	Praktyka		0												
Liczba godzin w semestrze 7									108	36	72	111			
Liczba pkt ECTS w semestrze 7															
Liczba godzin na IV roku studiów									108	36	72	111			
Liczba pkt ECTS na IV roku studiów															
			30	8,5	21,5	35									

* 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 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
 Specjalność: **Planowanie i Inżynieria 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**

Ogółem plan studiów - suma godzin i punktów ECTS

Lp.	Nazwa modułu/ przedmiotu	X	Liczba punktów ECTS			X	X	Liczba godzin dydaktycznych			
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane wykłady	ćwiczenia
Ogółem liczba godzin w planie studiów		x				x	x	1560	621	939	258
Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów		x	210	73,5	136,5	39,5		1560			
w tym ogółem - grupa treści:											
I Wymagania ogólne											
	Liczba godzin ogółem	x				x	x	195	48	147	0
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				1	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	15	8	7		x				
II Podstawowych											
	Liczba godzin ogółem	x				x	x	252	117	135	44
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				4,5	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	28	11,5	16,5		x				
III Kierunkowych											
	Liczba godzin ogółem	x				x	x	603	243	360	165
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				28,5	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	90,5	29,5	61		x				
IV Specjalnościowych											
	Liczba godzin ogółem	x				x	x	504	207	297	45
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				15	x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	69	21	48		x				
V Specjalizacyjnych											
	Liczba godzin ogółem	x				x	x				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x					x				
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x					x				
	Liczba pkt ECTS (ogółem)	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	
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%	5486,50	100%
1 wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	73,5	35,0%	2760	53,1%
2 z zakresu nauk podstawowych	28	13,3%	296	5,4%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	38,5	18,3%	962,5	18,3%
4 ogólnoczelniiane lub realizowane na innym kierunku	13,5	6,4%	180	3,9%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	112	53,3%	654	11,9%
6 wymiar praktyk	6	2,9%	60	1,1%
7 zajęcia z wychowania fizycznego	0	0,0%	0	0,0%
8 zajęcia z języka obcego	8	3,8%	120	2,1%
9 przedmioty z obszaru nauk humanistycznych lub nauk społecznych	22	10,5%	128	2,3%

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