

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	Liczba punktów ECTS			Liczba punktów ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obowiązkowy lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych				Rodzaj zajęć: [A, P, CT, Pr, PD]***	Uprawnienia zawodowe	Jednostka
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia wykładowe	zorganizowane ćwiczenia**	inne*			
Grupa treści															
I Wymagania ogólne															
1	Język obcy	1	2	1	1		zo	o	30		30		A		D
2	Wychowanie fizyczne	1	1	1			zo	o	30		30		A		D
3	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	1	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		IG
	Liczba godzin ogółem								105	15	90	5			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6	4	2										
II Podstawowych															
1	Matematyka	1	4	2	2		e	o	60	30	30	5	A		D
2	Geografia ekonomiczna	1	3	1,5	1,5		e	o	30	15	15	8	A		KPIIP
3	Rysunek techniczny i planistyczny	1	1	0,5	0,5	1	zo	o	15		15	0	P		KPIIP
4	Sociologia	1	1	1			zo	o	30	30			A		D
5	Prawoznawstwo	1	1	0,5	0,5		zo	o	15	15			A		D
6	Fizyka	1	4	2	2	1	zo	o	45	30	15	5	P		D
	Liczba godzin ogółem								195	120	75	18			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		14	7,5	6,5										
III Kierunkowych															
1	Samorząd terytorialny	1	2,25	1	1,25		zo	o	30	15	15	8	A		KPIIP
2	Systemy informacji geograficznej	1	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P		IG
	Liczba godzin ogółem								75	30	45	13			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		5,25	3	2,25										
IV Specjalnościowych															
1	Kształtowanie krajobrazu	1	4	1	3	1	zo	f	30	15	15	0	P		KKIZP
	Liczba godzin ogółem														
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		4												
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		4	1	3	1	0	0	30	15	15	0			
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
3	Etykieta														
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0,5	0,5				o	4	4			A		D
VII Praktyka															
	Liczba godzin w semestrze 1								411	186	225	36			
	Liczba pkt ECTS w semestrze 1		30	16,25	13,75	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

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]***	Jednostka
			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
2	Wychowanie fizyczne	2	1	1			zo	o	30		30		A	D
4a	Logika	2	2	1	1		zo	o	30	30			A	D
4b	Psychologia												A	D
4c	Filozofia												A	D
4d	Prawo												A	D
4f	Podstawy organizacji i zarządzania	2	2	1	1		zo	o	30	30		0	A	D
4g	Filozofia przyrody												A	D
4h	Ochrona przyrody												A	D
4i	Antropologia kulturowa												A	D
4j	Programy europejskie												A	D
	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
2	Geometria wykreślna z grafiką inżynierską	2	2	2	0	1,5	zo	o	45	15	30	0	P	KFIT
3	Rysunek techniczny i planistyczny	2	2	1	1		zo	o	30		30		P	KPiIP
	Liczba godzin ogółem								105	30	75	0		
	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	KPiIP
2	Podstawy gospodarki przestrzennej	2	3	2	1	1	e	o	45	15	30	5	P	KKiZP
3	Podstawy geodezji i kartografii	2	4	2,5	1,5	2	e	o	60	30	30	5	P	KAiG
	Liczba godzin ogółem								135	45	90	10		
	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	1,5	zo	f	45	15	30	5	A	KKiZP
2	SIG w zarządzaniu przestrzenią	2	2,5	2	0,5	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KPiIP
	Liczba godzin ogółem								90	30	60	10		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1,5								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		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 intelekt													
3	Etykieta	2	0,5	0,5			z	o	4	4			A	D
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy													
	Praktyka kierunkowa: problematyka gospodarki przestrzennej	2	3	1	2	3						25	P	
	Liczba godzin w semestrze 2								450	165	285	20		
	Liczba pkt ECTS w semestrze 2		30	19	11	11								
	Liczba godzin na I roku studiów								861	351	510	56		
	Liczba pkt ECTS na I roku studiów		60	35,25	24,75	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

Specjalność: **Planowanie i Inżynieria Przestrzenna**

Profil kształcenia: **ogólnokademycki**
 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: obowiązkowy lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych				Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]***	Jednostka
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*			
Grupa treści														
I Wymagania ogólne														
1	Język obcy	3	2	1	1		zo	o	30		30		A	D
	Liczba godzin ogółem								30	0	30	0		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	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
2	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe	3	2	1	1	0	zo	o	30	15	15	5	A	KGNIIR
	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	1,5	1,5		e	o	30	15	15	8	A	KPIIP
2	Ekonomia miast i regionów	3	2	1,5	0,5		e	o	30	15	15	8	A	KGNIIR
3	Planowanie przestrzenne	3	3	2	1	1	zo	o	45	15	30		P	KPIIP
4	Strategia rozwoju gminy	3	2	1	1		zo	o	30	15	15		A	KPIIP
	Liczba godzin ogółem								135	60	75	16		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10	6	4									
IV Specjalnościowych														
1a	Ocena i waloryzacja przestrzeni	3	5	2	3		e	f	60	30	30	1	A	KKZP
1b	Delimitacja krajobrazów kulturowych													
2a	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi	3	3,75	2	1,75		e	f	45	15	30	5	A	KPIIP
2b	Gospodarowanie przestrzeni wiejska													
3	Źródła informacji o nieruchomościach	3	4	2	2		zo	f	45	15	30	5	A	KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								150	60	90	11		
	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	Ergonomia	3	0,25	0,25			zo	o	2	2			A	D
VII	Praktyka		0										Pr	D
	Liczba godzin w semestrze 3								392	152	240	32		
	Liczba pkt ECTS w semestrze 3		30	16,25	13,75	1								

* inne np. godziny konsultacji (bezpośrednio, e-mailowo, 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

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: obowiązkowy lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych				Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]***	Jednostka
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane**	inne*			
Grupa treści														
I Wymagania ogólne														
1	Język obcy	4	2	1	1		zo	o	30		30		A	D
	Liczba godzin ogółem								30	0	30			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	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 (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0									
III Kierunkowych														
1	Planowanie przestrzenne	4	4	2	2	1	e	o	45	30	15	5	P	KPIIP
	Ćwiczenia terenowe: Sporządzanie dokumentów i opracowań planistycznych	4	3	1	2	1	zo	o	30		30		CT	KPIIP
3	Przyrodnicze podstawy gospodarowania	4	2	1	1		zo	o	30	15	15	0	A	KPIIP
4	Zasady projektowania	4	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P	KPIIP
5	Gospodarka nieruchomościami	4	4,5	2,5	2		e	o	60	30	30	5	A	KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								210	90	120	15		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	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
1b	Analizy przestrzenne rynku nieruchomości													
2	Rolnictwo, leśnictwo i gospodarka wodna	4	3,5	2	1,5		e	f	45	15	30	5	A	KPIIP
3	Kataster nieruchomości	4	4	2	2	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KKIZP
	Liczba godzin ogółem								135	45	90	15		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		11,5											
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		11,5	6	5,5									
V Specjalizacyjnych														
1														
	Liczba godzin ogółem													
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)													
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)													
VI Inne wymagania														
1	Ergonomia													
2	Ochrona własności intelektualnej													
3	Etykieta													
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy													
VIII Praktyka														
	Liczba godzin w semestrze 4								375	135	240	30		
	Liczba pkt ECTS w semestrze 4		30	15,5	14,5	6								
	Liczba godzin na II roku studiów								767	287	480	62		
	Liczba pkt ECTS na II roku studiów		60	31,75	28,25	7								

* 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

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: obowiązkowy lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych				Rodzaj zajęć: [A, P, CT, Pr, PD]****	Jednostka
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*			
Grupa treści														
I Wymagania ogólne														
1	Podstawy przedsiębiorczości	5	0,5	0,5	0		zo	o	15	15	0	0	A	KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								15	15	0	0		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0								
	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	0	0	A	KPIIP
	Liczba godzin ogółem								30	30	0	0		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0								
	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	5	P	KPIIP
2	Projektowanie urbanistyczne	5	3	2	1	1	zo	o	45	15	30	5	P	KPIIP
3	Budownictwo i kosztorysowanie	5	5	2	3	1	e	o	60	30	30	5	P	KGNIIR
	Liczba godzin ogółem								165	75	90	15		
	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	0	P	KPIIP
1b	Kształtowanie przestrzeni lokalnej													
2a	Programy unijne w gospodarce przestrzennej	5	3	2	1	0,5	zo	f	45	30	15	5	P	KPIIP
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
4a	Kompleksowe zarządzanie obszarów wiejskich	5	2,5	1	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	0	P	KKIZP
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
5b	Podstawy fotogrametrii i teledetekcji													
	Liczba godzin ogółem								195	90	105	10		
	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 intelektualnej													
3	Etykieta								0					
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy													
VII	Praktyka		0					o						
Liczba godzin w semestrze 5									405	210	195	25		
Liczba pkt ECTS w semestrze 5									30	16	14	6,5		

* 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

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]**	Jednostka
			ogółem	z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	samodzielna praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia wykładowe	zorganizowane ćwiczenia**	inne*		
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														
1 Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej														
		6	3	2	1		zo	o	45	15	30	5	A	KPIIP
2 Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych														
		6	2	1	1	1	zo	o	30	15	15	0	P	KGNIRR
3 Projektowanie urbanistyczne														
		6	3	2	1	1	e	o	45	15	30	8	P	KPIIP
	Liczba godzin ogółem								120	45	75	13		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	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
1b Ruralistyka														
		6	3	2	1	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KPIIP
2a Wycena środowiska														
		6	3	2	1		e	f	45	15	30	5	A	KKZP
2b Ocena i wycena zasobów przyrodniczych														
		6	3	2	1		e	f	45	15	30	5	A	KKZP
3a Podstawy analiz przestrzennych														
		6	3	2	1		e	f	45	15	30	5	A	KKZP
3b Analizy geoinformacyjne														
		6	3	2	1	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KKZP
4a Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej														
		6	3	2	1	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KKZP
4b Projektowanie struktur terenowych														
		6	2,5	1	1,5	1,5	zo	f	30	15	15	0	A	KGNIRR
5a Zarządzanie i obrót nieruchomościami														
		6	2,5	1	1,5	1,5	zo	f	30	15	15	0	A	KGNIRR
5b Działalność zawodowa i deweloperia na rynku nieruchomości														
		6	2,5	1	1,5	1	zo	f	30	15	15	0	P	KGNIRR
6a Podstawy wyceny nieruchomości														
		6	2,5	1	1,5	1	zo	f	30	15	15	0	P	KGNIRR
6b Wartość nieruchomości w gospodarowaniu przestrzenią														
		6	2	1	1	1	zo	f	30	15	15	0	P	KGSIN
7a Techniki satelitarne pozycjonowania														
		6	2	1	1	1	zo	f	30	15	15	0	P	KGSIN
7b Technologie GNSS														
									255	105	150	15		
	Liczba godzin ogółem													
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					6,5								
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		19											
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		19	10	9									
V Specjalizacyjnych														
1														
	Liczba godzin ogółem													
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)													
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)													
VII Inne wymagania														
VIII Praktyka kierunkowa: zagadnienia projektowe														
		6	3	1	2	3						25	P	D
	Liczba godzin w semestrze 6								375	150	225	28		
	Liczba pkt ECTS w semestrze 6		30	16	14	11,5								
Liczba godzin na III roku studiów														
			60	32	28	18			780	360	420	53		
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 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

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: obowiązkowy lub fakultatywny	Liczba godzin dydaktycznych				Rodzaj zajęć [A, P, CT, Pr, PD]***	Jednostka
			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														
5	Pracownia 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
1b	Ruralistyka													
2a	Architektura krajobrazu	7	4	2	2	1,5	zo	f	45	15	30	5	P	KPIIP
2b	Projektowanie terenów zieleni													
3	Kształtowanie przestrzeni bezpiecznej	7	4	2	2	1,5	e	f	45	15	30	5	P	KKIZP
4	Seminaria	7	3	0,5	2,5				15		15			D
	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 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

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	praca studenta				ogółem	w tym: zajęcia zorganizowane	inne*	
Ogółem liczba godzin w planie studiów		x					x	x	2543	1043	1500	281
Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów		x	210	106,5	103,5	39,5			2543			
w tym ogółem - grupa treści:												
I Wymagania ogólne												
Liczba godzin ogółem												
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)												
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)												
Liczba pkt ECTS (ogółem)												
II Podstawowych												
Liczba godzin ogółem												
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)												
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)												
Liczba pkt ECTS (ogółem)												
III Kierunkowych												
Liczba godzin ogółem												
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)												
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)												
Liczba pkt ECTS (ogółem)												
IV Specjalnościowych												
Liczba godzin ogółem												
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)												
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)												
Liczba pkt ECTS (ogółem)												
V Specjalizacyjnych												
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 higiena pracy												
5												
VII Praktyka												

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	106,5	50,7%	2824	53,8%
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 ogólnouczelniane lub realizowane na innym kierunku	5	2,4%	300	5,7%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	89,25	42,5%	1076	20,5%
6 wymiar praktyk	6	2,9%	50	1,0%
7 zajęcia z wychowania fizycznego	2	1,0%	60	1,1%

II Procentowy udział pkt ECTS dla każdego z obszarów kształcenia w łącznej liczbie pkt ECTS		%
obszar kształcenia		
1	Techniczny	50
2	Społeczny	50
Ogółem % punktów ECTS		100