

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**
 Specjalność: **Gospodarowanie przestrzenią i nieruchomościami**
Rewitalizacja i inwestowanie w nieruchomości

Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **stacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **II stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **II 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]***	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	Laboratorium z języka obcego	1	2	1	1		zo	o	30		30	0	A		D	H	30
2	Przedsiębiorczość i zarządzanie projektami	1	2	1	1		zo	o	30	30	0	0	A		D	S	30
	Liczba godzin ogółem						x	x	60	30	30	0					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		4	2	2		x	x									
II Podstawowych																	
1	Teoria systemów	1	3	1,5	1,5	0,5	e	o	30	15	15	5	P		KGNIIR	T/S	25
2	Kształtowanie i ochrona środowiska	1	4	2	2	0,5	zo	o	45	15	30	5	P		KPIIP	T/S	25
	Liczba godzin ogółem						x	x	75	30	45	10					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	3,5	3,5		x	x									
III Kierunkowych																	
1	Marketing terytorialny	1	2	1	1	0,5	zo	o	30	15	15	0	P		KGNIIR	T/S	30
2	Polityka regionalna i rozwój miast	1	3	1,5	1,5	0,5	e	o	30	15	15	5	P		KGNIIR	T/S	25
3	Gospodarka przestrzenna Unii Europejskiej i techniki legislacyjne	1	1,5	1	0,5		zo	o	30	15	15	0	A	z	KKIZP	T/S	30
4	Zarządzanie przestrzenią	1	4	2	2		zo	o	45	15	30	5	P		KKIZP	T/S	25
5	Modele w gospodarce przestrzennej	1	3	1,5	1,5		e	o	30	15	15	5	P		KKIZP	T/S	25
6	Zarządzanie ochroną środowiska	1	2	1	1		zo	o	30	15	15	0	A		KKIZP	T/S	30
7	Podstawy organizacji i zarządzania	1	2	1	1		zo	f	30	15	15	0	A	z	KGNIIR	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								225	105	120	15					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1	x	x									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)						x	x									
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		17,5	9	8,5		x	x									
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	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 higieny pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A		D	S	8
VII Praktyka																	
	Liczba godzin w semestrze 1								372	177	195	25					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 1		30	16	14	7											

* 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: **Gospodarowanie przestrzenią i nieruchomościami****Rewitalizacja i inwestowanie w nieruchomości**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **stacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **II stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **II 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	inne*						
Grupa treści																	
I Wymagania ogólne																	
1	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	2	2	1	1	1	zo	o	30	0	30	0	P		KPiIP	T	30
2	Wychowanie fizyczne	2	1	1			zo	o	30		30	0	A		D	S	30
3	Przedmiot ogólnonaukowy do wyboru	2	3	2	1		zo	o	45	45	0	5	A		D	H/S	25
	Liczba godzin ogółem								105	45	60	5					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)																
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)																
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6	4	2												
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																	
1	Zarządzanie procesami rewitalizacji i rozwoju miast	2	4	1,5	2,5		e	f	30	15	15	5	A	z	KZN	T/S	25
2	Rozwój obszarów zurbanizowanych	2	4	1,5	2,5		e	f	30	15	15	5	A		KZN	T/S	25
3	Zintegrowany system informacji o nieruchomościach	2	3,5	1,5	2	0,5	zo	f	30	15	15	5	P	X	KZN	T	25
4	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	2	4,5	2	2,5	0,5	e	f	45	15	30	5	P	X	KZN	T/S	25
5	Projekty i fundusze UE w rozwoju lokalnym	2	2,5	1,5	1	0,5	zo	f	30	15	15	5	P	X	KZN	T/S	25
6	Efektywność inwestowania	2	3	1,5	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	5	P	X	KGNI	T/S	25
7	Nowoczesne metody inwentaryzacji geodezyjnej	2	2,5	1,5	1	0,5	zo	f	30	15	15	5	P	X	IG	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								225	105	120	35					
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					2,5											
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		24														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		24	11	13												
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 2								330	150	180	40					
	Liczba pkt ECTS w semestrze 2		30,0	15	15	2,5											
	Liczba godzin na I roku studiów								702	327	375	65					
	Liczba pkt ECTS na I roku studiów		60	31,0	29	2,5											

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

** 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

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**Specjalność: **Gospodarowanie przestrzenią i nieruchomościami****Rewitalizacja i inwestowanie w nieruchomości**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **stacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **II stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **II 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																
	Liczba godzin ogółem									0						
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)															
II Podstawowych																
1			0							0						
	Liczba godzin ogółem									0	0	0	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		0	0	0											
III Kierunkowych																
1	Praca dyplomowa****	3	20	4	16	20	zo	o	0	0	0	100	PD	D	T/S	
	Liczba godzin ogółem								0	0	0	100				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					20										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)															
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		20	4	16											
IV Specjalnościowych																
1	Zarządzanie nieruchomościami	3	1,5	1,5	0	0,5	e	f	45	15	30	0	P	X	KZN	T/S 30
2	Konserwacja i rewaloryzacja architektury	3	1	1	0	0	zo	f	30	15	15	0	A	X	Instytut B.	T/S 30
3	Doradztwo majątkowe	3	1	1	0	0,5	zo	f	30	15	15	0	P	X	KGNIIR	T/S 30
4	Ćwiczenia terenowe z rewitalizacji obszarów zurbanizowanych	2	0,5	0,5	0	1	zo	f	15		15	0	CT		KZN	T/S 30
5	Ochrona dziedzictwa kulturowego	3	0,5	0,5	0	0	zo	f	15	15		0	A	X	KZN	T/S 30
6	Programy i projekty rewitalizacyjne	3	1	1	0	0,5	e	f	30	15	15	0	P	X	KZN	T 30
7	Waloryzacja krajobrazu na terenach zurbanizowanych	3	1	1	0	0,5	zo	f	30	15	15	0	P	X	KKiZP	T/S 30
8	Wycena nieruchomości zurbanizowanych	3	1	1	0	0	zo	f	30	15	15	0	A	X	KGNIIR	T/S 30
10	Rewitalizacja terenów zdekapitalizowanych	3	1,5	1,5	0	0,5	e	f	45	15	30	0	P	X	KZN	T/S 30
11	Technologie GIS na potrzeby rewitalizacji	3	1	1	0	1	zo	f	30	30	30	0	P	X	KPiP	T/S 30
	Liczba godzin ogółem								300	120	180	0				
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					3										
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		10													
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10	10	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															
3	Etykieta															
4	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy															
VII	Praktyka															
Liczba godzin w semestrze 3									300	120	180	100				
Liczba pkt ECTS w semestrze 3									30	14	16	23				
* 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																
**** w tym pracownia dyplomowa																
Liczba godzin na II roku studiów									300	120	180	100				
Liczba pkt ECTS na II roku studiów									30	14	16	23				

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**Specjalność: **Gospodarowanie przestrzenną i nieruchomościami****Rewitalizacja i inwestowanie w nieruchomości**Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**Forma studiów: **stacjonarne**Forma kształcenia/poziom studiów: **II stopnia**Uzyskane kwalifikacje: **II 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 wykłady	inne* ćwiczenia	
Ogółem liczba godzin w planie studiów		x					x	x	1002	447	555	165
Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów		x	90	45	45	24						
w tym ogółem - grupa treści:												
I Wymagania ogólne												
Liczba godzin ogółem	x						x	x	165	75	90	5
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				0		x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0					x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	10	6	4			x	x				
II Podstawowych												
Liczba godzin ogółem	x						x	x	75	30	45	10
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				1,5		x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0					x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	7	3,5	3,5			x	x				
III Kierunkowych												
Liczba godzin ogółem	x						x	x	225	105	120	115
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				21		x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	0					x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	37,5	13	24,5			x	x				
IV Specjalnościowych												
Liczba godzin ogółem	x						x	x	525	225	300	35
Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)	x				5,5		x	x				
Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)	x	34					x	x				
Liczba pkt ECTS (ogółem)	x	34	21	13			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	0	0		
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 Przedsiębiorczość	x	0	0				x	x	0	0		
VII Praktyka												

I Punkty ECTS: Sumaryczne wskaźniki ilościowe w tym, zajęcia:	Punkty ECTS		Godziny	
	Liczba	%	Liczba	%
Ogółem - plan studiów	90	100%	2250	100%
1 wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	45	50,0%	1167	51,9%
2 z zakresu nauk podstawowych	7	7,8%	85	3,8%
3 o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	30,5	34,1%	763	34,1%
4 ogólnouczelniane lub realizowane na innym kierunku	10	11,1%	170	7,6%
5 zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	#ADR!	#ADR!	#ADR!	#ADR!
6 wymiar praktyk	0	0,0%	0	0,0%
7 zajęcia z wychowania fizycznego	0	0,0%	0	0,0%

II	Procentowy udział pkt ECTS dla każdego z obszarów kształcenia w łącznej liczbie pkt ECTS	%
obszar kształcenia		
1	Techniczny	55
2	Społeczny	45
Ogółem % punktów ECTS		100