

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 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]***	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*
<b>Grupa treści</b>															
<b>I Wymagania ogólne</b>															
1	Laboratorium z języka obcego	1	2	1	1		zo	o	30		30	0	A	H	30
2	Przedsiębiorczość i zarządzanie projektami	1	2	1	1		zo	o	30	30	0	0	A	S	30
	Liczba godzin ogółem								60	30	30	0			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					0									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		4	2	2										
<b>II Podstawowych</b>															
1	Teoria systemów	1	3	1,5	1,5	0,5	e	o	30	15	15	5	P	T/S	25
2	Kształtowanie i ochrona środowiska	1	4	2	2	0,5	zo	o	45	15	30	5	P	T/S	25
	Liczba godzin ogółem								75	30	45	10			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		7	3,5	3,5										
<b>III Kierunkowych</b>															
1	Marketing terytorialny	1	2	1	1	0,5	zo	o	30	15	15	0	P	T/S	30
2	Polityka regionalna i rozwój miast	1	3	1,5	1,5	0,5	e	o	30	15	15	5	P	T/S	25
3	Przedmiot do wyboru****	1	1,5	1	0,5		zo	o	30	15	15	0	A	T/S	30
4	Zarządzanie przestrzenią	1	4	2	2		zo	o	45	15	30	5	P	T/S	25
5	Modele w gospodarce przestrzennej	1	3	1,5	1,5		e	o	30	15	15	5	P	T/S	25
6	Zarządzanie ochroną środowiska	1	2	1	1		zo	o	30	15	15	0	A	T/S	30
7	Podstawy organizacji i zarządzania	1	2	1	1		zo	f	30	15	15	0	A	T/S	30
	Liczba godzin ogółem								225	105	120	15			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)					1									
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		17,5	9	8,5										
<b>IV Specjalnościowych</b>															
<b>V Specjalizacyjnych</b>															
<b>VI Inne wymagania</b>															
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 higieny pracy	1	0,5	0,5			z	o	4	4			A	S	8
<b>VII Praktyka</b>															
	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 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-Gospodarka przestrzenna Unii Europejskiej i techniki legislacyjne, 2-Spatial Economy in the European Union and Legislative Technique

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 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]****	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*
<b>Grupa treści</b>															
<b>I Wymagania ogólne</b>															
1	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej	2	3	2	1	1	zo	o	30	0	30	0	P	T	25
2	Przedmiot ogólnouczelniany do wyboru	2	3	2	1		zo	o	45	45	0	5	A	H/S	25
	Liczba godzin ogółem								75	45	30	5			
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)														
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)														
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		6	4	2										
<b>II Podstawowych</b>															
<b>III Kierunkowych</b>															
<b>IV Specjalnościowych</b>															
1	Zarządzanie procesami rewitalizacji i rozwoju miast	2	4	1,5	2,5		e	f	30	15	15	5	A	T/S	25
2	Rozwój obszarów zurbanizowanych	2	4	1,5	2,5		e	f	30	15	15	5	A	T/S	25
3	Zintegrowany system informacji o nieruchomościach	2	3,5	1,5	2	0,5	zo	f	30	15	15	5	P	T	25
4	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	2	4,5	2	2,5	0,5	e	f	45	15	30	5	P	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	T/S	25
6	Efektywność inwestowania	2	3	1,5	1,5	0,5	zo	f	30	15	15	5	P	T/S	25
7	Nowoczesne metody inwentaryzacji geodezyjnej	2	2,5	1,5	1	0,5	zo	f	30	15	15	5	P	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										
<b>V Specjalizacyjnych</b>															
<b>VI Inne wymagania</b>															
<b>VII Praktyka</b>															
<b>Liczba godzin w semestrze 2</b>									300	150	150	40			
<b>Liczba pkt ECTS w semestrze 2</b>									30,0	15	15	2,5			
<b>Liczba godzin na I roku studiów</b>									672	327	345	65			
<b>Liczba pkt ECTS na I roku studiów</b>									60	31,0	29	2,5			

\* 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

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018 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]****	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													
II	Podstawowych													
III	Kierunkowych													
1	Praca dyplomowa****	3	20	4	16	20	zo	o	0	0	0	100	PD	T/S
	Liczba godzin ogółem					20			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	T/S
2	Konserwacja i rewaloryzacja architektury	3	1	1	0		zo	f	30	15	15	0	A	T/S
3	Doradztwo majątkowe	3	1	1	0	0,5	zo	f	30	15	15	0	P	T/S
4	Ćwiczenia terenowe z rewitalizacji obszarów zurbanizowanych	2	0,5	0,5	0	1	zo	f	15		15	0	CT	T/S
5	Ochrona dziedzictwa kulturowego	3	0,5	0,5	0		zo	f	15	15		0	A	T/S
6	Programy i projekty rewitalizacyjne	3	1	1	0	0,5	e	f	30	15	15	0	P	T
7	Waloryzacja krajobrazu na terenach zurbanizowanych	3	1	1	0	0,5	zo	f	30	15	15	0	P	T/S
8	Wycena nieruchomości zurbanizowanych	3	1	1	0		zo	f	30	15	15	0	A	T/S
10	Rewitalizacja terenów zdekapitalizowanych	10	1,5	1,5	0	0,5	e	f	45	15	30	0	P	
11	Technologie GIS na potrzeby rewitalizacji	3	1	1	0	1	zo	f	30		30	0	P	T/S
	Liczba godzin ogółem					3			300	120	180	0		
	Liczba pkt ECTS (zajęcia praktyczne)													
	Liczba pkt ECTS (przedmioty fakultatywne)		10											
	Liczba pkt ECTS (ogółem)		10	10	0									
V	Specjalizacyjnych													
VI	Inne wymagania													
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 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														
**** 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 2017/2018 na kierunku: **Gospodarka Przestrzenna**  
Specjalność: **Gospodarowanie przestrzeni i nieruchomości**  
**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	ćwiczenia	inne*
<b>Ogółem liczba godzin w planie studiów</b>		<b>x</b>					<b>x</b>	<b>x</b>	<b>972</b>	<b>447</b>	<b>525</b>	<b>165</b>
<b>Ogółem liczba punktów ECTS w planie studiów</b>		<b>x</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>24</b>						
<b>w tym ogółem - grupa treści:</b>												
<b>I</b>	<b>Wymagania ogólne</b>											
	Liczba godzin ogółem	x					x	x	135	75	60	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				
<b>II</b>	<b>Podstawowych</b>											
	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				
<b>III</b>	<b>Kierunkowych</b>											
	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				
<b>IV</b>	<b>Specjalnościowych</b>											
	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				
<b>V</b>	<b>Specjalizacyjnych</b>											
	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				
<b>VI</b>	<b>Inne wymagania</b>											
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		
<b>II Praktyka</b>												

I	Punkty ECTS: Sumaryczne wskaźniki ilościowe w tym, zajęcia:	Punkty ECTS		Godziny	
		Liczba	%	Liczba	%
	<b>Ogółem - plan studiów</b>	90	100%	2250	100%
1	wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	45	50,0%	1137	50,5%
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	11,5	12,8%	147	6,5%
5	zajęcia do wyboru 30 % pkt ECTS	54	60,0%	555	24,7%
6	wymiar praktyk	0	0,0%	0	0,0%
7	zajęcia z wychowania fizycznego	0	0,0%	0	0,0%
8	zajęcia z języka obcego	2	2,2%	30	1,3%
9	przedmioty z obszaru nauk humanistycznych lub nauk społecznych	9,5	10,6%	117	5,2%

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