

**PLAN STUDIÓW**  
**KIERUNKU: GOSPODARKA PRZESTRZENNA**  
**W ZAKRESIE: DORADZTWO NA RYNKU NIERUCHOMOŚCI**

**1400-SI-GP\_A\_PRK2**

**Obowiązuje od cyklu:** 2022Z

**Poziom studiów:** studia I stopnia - inżynierskie

**Profil kształcenia:** ogólnoakademicki

**Forma studiów:** stacjonarne

**Liczba semestrów:** 7

**Dziedzina/y nauki/dyscyplina/y naukowa/e lub artystyczna/e:** dziedzina nauk społecznych, dyscyplina naukowa: geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna oraz dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplina naukowa: inżynieria lądowa i transport

**Rok studiów: I, semestr 1**

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykłady	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
1	Technologie informacyjne w gospodarce przestrzennej 14S1O-TIwGP	I	2	1	zal. oc.	o	45	15	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			2	1	x	x	45	15	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	1	x	x	30	0	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>II - PODSTAWOWYCH</b>												
1	Matematyka 14S1O-Mat	I	4	0	egz.	o	60	30	30	4	0	0
2	Geografia ekonomiczna 14S1O-GeoEko	I	4	0	egz.	o	45	15	30	4	0	0
3	Rysunek techniczny i planistyczny 114S1O-RTiP1	I	2	1	zal. oc.	o	30	0	30	2	0	0
4	Prawoznawstwo 14S1O-Pra	I	2	0	zal. oc.	o	30	30	0	2	0	0

5	Fizyka 14S1O-Fiz	I	2	0,5	zal. oc.	o	30	15	15	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			14	1,5	x	x	195	90	105	14	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	1,5	x	x	45	0	45	4	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>III - KIERUNKOWYCH</b>												
1	Samorząd terytorialny 14S1O-SamTer	I	3	0	zal. oc.	o	30	15	15	2	0	0
2	Systemy informacji geograficznej 14S1O-SIG	I	4	1	egz.	o	45	15	30	4	0	0
3	Przyrodnicze podstawy gospodarowania 14S1O-PPG	I	3	0	zal. oc.	o	30	15	15	2	0	0
4	Planowanie strategiczne w gminie 14S1O-PSwG	I	3	0	zal. oc.	o	30	15	15	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			13	1	x	x	135	60	75	10	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	1	x	x	30	0	30	4	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>V - PRAKTYKA</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>VI - INNE</b>												
1	Etykieta 2900SXO-ETY	I	0,5	0	zal.	o	4	4	0	0	0	0
2	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy 2900SXO-BHP	I	0,5	0	zal.	o	4	4	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			1	0	x	x	8	8	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. w semestrze 1</b>			<b>30</b>	<b>3,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>383</b>	<b>173</b>	<b>210</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Rok studiów: I, semestr 2**

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykłady	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
1	Język obcy 1 14S1O-JO1	II	2	1	zal. oc.	f	30	0	30	1	0	0
2	Przedmiot ogólnouczeniowy 14S1O-PrOg	II	2	0	zal. oc.	f	30	30	0	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			4	1	x	x	60	30	30	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	1	x	x	30	0	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			4	1	x	x	60	30	30	2	0	0
<b>II - PODSTAWOWYCH</b>												
1	Statystyka 14S1O-Stat	II	2	0	zal. oc.	o	30	15	15	2	0	0
2	Grafika inżynierska 14S1O-GraInz	II	3	1	zal. oc.	o	45	15	30	2	0	0
3	Rysunek techniczny i planistyczny 2 14S1O-RTiP2	II	2	1	zal. oc.	o	30	0	30	2	0	0
4	Historia urbanistyki 14S1O-HisUrb	II	2	0	zal. oc.	o	30	30	0	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			9	2	x	x	135	60	75	8	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	2	x	x	60	0	60	4	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>III - KIERUNKOWYCH</b>												
1	Prawne uwarunkowania gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska 14S1O-PUGPiOS	II	4	0	egz.	o	30	15	15	4	0	0
2	Podstawy gospodarki przestrzennej 14S1O-PGP	II	4	1	egz.	o	45	15	30	4	0	0
3	Podstawy geodezji i kartografii 14S1O-PGiK	II	4	1	egz.	o	45	15	30	4	0	0
4	Budownictwo i kosztorysowanie 14S1O-BiK	II	5	1	egz.	o	60	30	30	4	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			17	3	x	x	180	75	105	16	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	3	x	x	90	0	90	12	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0

Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>V - PRAKTYKA</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>VI - INNE</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. w semestrze 2</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>375</b>	<b>165</b>	<b>210</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. na I roku studiów</b>	<b>60</b>	<b>9,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>758</b>	<b>338</b>	<b>420</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Rok studiów: II, semestr 3**

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykłady	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
1	Język obcy 2 14S1O-JO2	III	2	1	zal. oc.	f	30	0	30	1	0	0
2	Wychowanie fizyczne 1 14S1O-WF1	III	0	0	zal. oc.	o	30	0	30	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			2	1	x	x	60	0	60	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	1	x	x	30	0	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			2	1	x	x	30	0	30	1	0	0
<b>II - PODSTAWOWYCH</b>												
1	Podstawy ekonomii, bankowości i finansów 14S1O-PEBiF	III	3	0	zal. oc.	o	45	15	30	2	0	0
2	Zarządzanie ekonomiczno-finansowe 14S1O-ZEF	III	2	0	zal. oc.	o	30	15	15	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			5	0	x	x	75	30	45	4	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>III - KIERUNKOWYCH</b>												
1	Kataster nieruchomości 14S1O-KataNie	III	4	0	egz.	o	45	15	30	4	0	0
2	Ekonomika miast i regionów 14S1O-EMiR	III	3	0	egz.	o	30	15	15	4	0	0
3	Planowanie przestrzenne 1 14S1O-PlaPrz1	III	3	1	zal. oc.	o	45	15	30	2	0	0
4	Projektowanie urbanistyczne 1 14S1O-ProUrb1	III	3	1	zal. oc.	o	45	15	30	2	0	0
5	Społeczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej 14S1O-SpKUGP	III	3	0	zal. oc.	o	45	15	30	2	0	0
6	Ocena i waloryzacja przestrzeni 14S1O-OiWP	III	3	0	egz.	o	45	15	30	4	0	0
7	Gospodarka nieruchomościami 14S1O-GospNie	III	4	0	egz.	o	60	30	30	4	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			23	2	x	x	315	120	195	22	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	2	x	x	60	0	60	4	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0

Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>V - PRAKTYKA</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>VI - INNE</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. w semestrze 3</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>450</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Rok studiów: II, semestr 4**

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykłady	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
1	Język obcy 3 14S10-JO3	IV	2	1	zal. oc.	f	30	0	30	1	0	0
2	Wychowanie fizyczne 2 14S10-WF2	IV	0	0	zal. oc.	o	30	0	30	0	0	0
3	Przedsiębiorczość 14S10-Prze	IV	1	0	zal. oc.	o	30	15	15	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			3	1	x	x	90	15	75	3	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	1	x	x	30	0	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			2	1	x	x	30	0	30	1	0	0
<b>II – PODSTAWOWYCH</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>III – KIERUNKOWYCH</b>												
1	Planowanie przestrzenne 2 14S10-PlaPrz2	IV	4	1	egz.	o	60	30	30	4	0	0
2	Projektowanie urbanistyczne 2 14S10-ProUrb2	IV	4	1	egz.	o	45	15	30	4	0	0
3	Planowanie infrastruktury technicznej 14S10-PIT	IV	3	1	zal. oc.	o	60	30	30	2	0	0
4	Zasady projektowania 14S10-ZasPro	IV	2,5	1	zal. oc.	o	45	15	30	2	0	0
5	Gospodarka nieruchomościami niezurbanizowanymi 14S10-GNN	IV	4	0	egz.	o	45	15	30	4	0	0
6	Wybrane zagadnienia z wyceny nieruchomości 14S10-WZWN	IV	3	1	zal. oc.	o	45	15	30	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			20,5	5	x	x	300	120	180	18	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	5	x	x	150	0	150	14	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0

Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)				0	0	x	x	0	0	0	0	0	
<b>V – PRAKTYKA</b>													
1	Praktyka kierunkowa: problematyka gospodarki przestrzennej 14S10-PKPGP	IV	6	6	zal. oc.	f	0	0	0	0	160	0	
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)				6	6	x	x	0	0	0	0	160	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				x	6	x	x	0	0	0	0	160	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)				6	6	x	x	0	0	0	0	160	0
<b>VI – INNE</b>													
1	Ergonomia 2900SXO-ERGO	IV	0,25	0	zal.	o	2	2	0	0	0	0	
2	Ochrona własności intelektualnej 2900SXO-OWI	IV	0,25	0	zal.	o	2	2	0	0	0	0	
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)				0,5	0	x	x	4	4	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)				x	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)				0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. w semestrze 4</b>				<b>30</b>	<b>12</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>394</b>	<b>139</b>	<b>255</b>	<b>21</b>	<b>160</b>	<b>0</b>
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. na II roku studiów</b>				<b>60</b>	<b>15</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>844</b>	<b>289</b>	<b>555</b>	<b>48</b>	<b>160</b>	<b>0</b>



**Rok studiów: III, semestr 5**

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykłady	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
1	Język obcy 4 14S10-JO4	V	2	1	egz.	f	30	0	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			2	1	x	x	30	0	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	1	x	x	30	0	30	1	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			2	1	x	x	30	0	30	1	0	0
<b>II – PODSTAWOWYCH</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>III – KIERUNKOWYCH</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
1	Podstawy gospodarki zasobami nieruchomości publicznymi 14S10-PGZNP	V	3	1	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
2	Podstawy prawa dla rzeczoznawców majątkowych 14S10-PPdRM	V	4	0	egz.	f	45	30	15	4	0	0
3	Podstawy rolnictwa, leśnictwa i gospodarki wodnej 14S10-PRLiGW	V	2	0,5	zal. oc.	f	30	15	15	2	0	0
4	Rynek nieruchomości i podstawy analiz rynkowych 14S10-RNiPAR	V	3	0	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
5	Źródła informacji o nieruchomościach 14S10-ZIoN	V	4	1	egz.	f	45	15	30	4	0	0
6	Ekonomika nieruchomości 14S10-EkoNIE	V	3	0	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
7	Matematyka finansowa i analizy ryzyka 14S10-MFiAR	V	3	0	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
8	Behawioralne elementy rynku nieruchomości 14S10-BERN	V	3	0	zal. oc.	f	30	15	15	2	0	0

9	Szacowanie nieruchomości 1 14S1O-SzaNie1	V	3	1	egz.	f	45	15	30	4	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			28	3,5	x	x	375	150	225	24	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	3,5	x	x	105	0	105	12	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			28	3,5	x	x	375	150	225	24	0	0
<b>V - PRAKTYKA</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>VI - INNE</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. w semestrze 5</b>			<b>30</b>	<b>4,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>405</b>	<b>150</b>	<b>255</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Rok studiów: III, semestr 6**

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykłady	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>II - PODSTAWOWYCH</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>III - KIERUNKOWYCH</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
1	Doradztwo na rynku nieruchomości 14S10-DnRN	VI	4	1	egz.	f	45	15	30	4	0	0
2	Szacowanie nieruchomości niezurbanizowanych 14S10-SNN	VI	3	1	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
3	Gospodarka mieszkaniowa 14S10-GosMie	VI	3	0	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
4	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami 14S10-PwON	VI	3	1	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
5	Szacowanie nieruchomości 2 14S10-SzaNie2	VI	5	1	egz.	f	60	30	30	4	0	0
6	Analizy przestrzenne w doradztwie majątkowym 14S10-APwDM	VI	4	1	egz.	f	45	15	30	4	0	0
7	Przedmiot do wyboru 14S10-PdW	VI	2	0	zal. oc.	f	30	15	15	2	0	0
8	Podstawy zarządzania nieruchomościami 14S10-PZN	VI	3	1	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
9	Technologie i metody analizy danych 14S10-TiMAD	VI	3	1	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0

Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	30	7	x	x	405	150	255	24	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	x	7	x	x	210	0	210	20	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	30	7	x	x	405	150	255	24	0	0
<b>V - PRAKTYKA</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>VI - INNE</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. w semestrze 6</b>	<b>30</b>	<b>7,0</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>405</b>	<b>150</b>	<b>255</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. na III roku studiów</b>	<b>60</b>	<b>11,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>810</b>	<b>300</b>	<b>510</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Rok studiów: IV, semestr 7**

Lp.	Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Semestr	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
							ogółem zajęcia dydaktyczne	wykłady	ćwiczenia	inne		
<b>Grupa treści</b>												
<b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>II - PODSTAWOWYCH</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>III - KIERUNKOWYCH</b>												
1	Praca dyplomowa 14S10-PraDyp	VII	15	0	zal. oc.	f	0	0	0	0	0	150
2	Seminarium dyplomowe 14S10-SemDyp	VII	1	0	zal. oc.	f	15	0	15	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			16	0	x	x	15	0	15	2	0	150
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			16	0	x	x	15	0	15	2	0	150
<b>IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>												
1	Prognozowanie gospodarcze 14S10-ProGos	VII	3	1	egz.	f	30	15	15	4	0	0
2	Szacowanie nieruchomości 3 14S10-SzaNie3	VII	3	1	zal. oc.	f	45	15	30	2	0	0
3	Ocena efektywności inwestycji w nieruchomości 14S10-OEiWN	VII	3	0	egz.	f	45	15	30	4	0	0
4	System opodatkowania nieruchomości 14S10-SON	VII	3	0	zal. oc.	f	30	15	15	2	0	0
5	Szacowanie nieruchomości zurbanizowanych: ćwiczenia terenowe 14S10-SNZCT	VII	2	0,5	zal. oc.	f	15	0	15	2	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			14	2,5	x	x	165	60	105	14	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)			x	2,5	x	x	60	0	60	8	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)			14	2,5	x	x	165	60	105	14	0	0
<b>V - PRAKTYKA</b>												
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)			0	0	x	x	0	0	0	0	0	0

Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>VI - INNE</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. w semestrze 7</b>	<b>30</b>	<b>2,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>150</b>
<b>Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. na IV roku studiów</b>	<b>30</b>	<b>2,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>150</b>

Nazwa przedmiotu/grupy zajęć	Liczba punktów ECTS	Punkty ECTS za zajęcia praktyczne	Forma zaliczenia	Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny	Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia				Praktyka	Praca dyplomowa
					ogółem zajęcia dydaktyczne	wykłady	ćwiczenia	inne		
<b>Liczba punktów ECTS/ godz. dyd. w planie studiów</b>	<b>210</b>	<b>38,5</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>2592</b>	<b>987</b>	<b>1605</b>	<b>164</b>	<b>160</b>	<b>150</b>
<b>Grupa treści</b>										
<b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	13	5	x	x	285	60	225	8	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	x	5	x	x	150	0	150	5	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	10	4	x	x	150	30	120	5	0	0
<b>II - PODSTAWOWYCH</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	28	3,5	x	x	405	180	225	26	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	x	3,5	x	x	105	0	105	8	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0
<b>III - KIERUNKOWYCH</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	89,5	11	x	x	945	375	570	68	0	150
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	x	11	x	x	330	0	330	34	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	16	0	x	x	15	0	15	2	0	150
<b>IV - ZWIĄZANYCH Z ZAKRESEM KSZTAŁCENIA</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	72	13	x	x	945	360	585	62	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	x	13	x	x	375	0	375	40	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	72	13	x	x	945	360	585	62	0	0
<b>V - PRAKTYKA</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	6	6	x	x	0	0	0	0	160	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	x	6	x	x	0	0	0	0	160	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	6	6	x	x	0	0	0	0	160	0
<b>VI - INNE</b>										
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (ogółem)	1,5	0	x	x	12	12	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (zajęcia praktyczne)	x	0	x	x	0	0	0	0	0	0
Liczba pkt ECTS/ godz. dyd. (przedmioty fakultatywne)	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0

Lp.	Punkty ECTS sumaryczne wskaźniki ilościowe, w tym zajęcia:	Punkty ECTS	
		Liczba	%
<b>Ogółem - plan studiów</b>		210,0	100,0
1	wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	106,9	50,90
2	z zakresu nauk podstawowych	28,0	13,33
3	o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)	38,5	18,33
4	ogólnouczelniane lub realizowane na innym kierunku	11,5	5,48
5	zajęcia do wyboru - co najmniej 30 % punktów ECTS	104,0	49,52
6	wymiar praktyk	6,0	2,86
7	zajęcia z wychowania fizycznego	---	---
8	zajęcia z języka obcego	8,0	3,81
9	przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	93	44,29
10	zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (dotyczy profilu praktycznego)	---	---
11	zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach, do których przyporządkowano kierunek studiów (dotyczy profilu ogólnoakademickiego)	126,5	60,24

II	Procentowy udział pkt ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych w łącznej liczbie punktów ECTS	%
1	Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna	70
2	Inżynieria lądowa i transport	30
<b>Ogółem:</b>		100

<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU</b>	
<b>Przedmiot ogólnouczelniany:</b>	
1. Dziedzictwo kulturowe	
2. Komunikacja wizualna i werbalna	
3. Prawo przedsiębiorców	
4. Turystyka a człowiek i środowisko	
<b>Przedmiot do wyboru: 14S10-PdW</b>	
1. Podstawy inwestowania w nieruchomości 14S10-PIwN	
2. The Fundamentals of Real Estate Investing 14S10-TFoREI	