

Plan studiów

Kierunek studiów: *gospodarka przestrzenna*

Poziom studiów: *magisterski*

Profil studiów: *ogólnoakademicki*

Forma studiów: *stacjonarne*

Specjalność: *Rozwój regionalny i wycena nieruchomości*

Semestr studiów 1

Lp.	Nazwa modułu zajęć	Status modułu	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne	
Obowiązkowe									
1	Budownictwo wiejskie	P	2	30	15		15		Z/O
2	Modele w gospodarce przestrzennej	K	1	15	15			0	E
3	Planowanie przestrzenne	K	2	30	15			15	E
4	Wycena nieruchomości -1	K	4	45	15			30	Z/O
5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	U	--	[4]	[4]				ZAL
9	Biznesplan	K	2	30	15			15	E
10	Gospodarka przestrzenna UE	K	2	20	5			15	Z/O
11	Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	P	3	40	15			25	Z/O
12	Podstawy statystyki i ekonometrii, wyceny masowe	K	2	17	10			7	Z/O
13	Podstawy wiedzy ekonomicznej	P	2	25	25			0	Z/O
14	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	K	3	45	15			30	Z/O
	Łącznie obowiązkowe		23	297	145	0	15	137	--
Fakultatywne									
15.1	Geoinżynieria	K	2	30	10			20	Z/O
15.2	Mapy dla celów prawnych	K	2	30	10			20	Z/O
16.1	Nabywanie praw do nieruchomości w postępowaniach sądowych	U	3	45	15			30	Z/O
16.2	Technologia tworzenia modeli 3D i wizualizacji	U	3	45	15			30	Z/O
17.1	Analiza danych w programie R	U	2	30	10			20	Z/O
17.2	Geometria krzywych i powierzchni	U	2	30	10			20	Z/O
	Łącznie fakultatywne		7	105	35	0	0	70	--
	Łącznie w semestrze		30	402	180	0	15	207	--

Lp.	Nazwa modułu zajęć	Status modułu	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne	
Blok A – realizowany przez obie specjalności B i C									
Obowiązkowe									
1	Budownictwo i kosztorysowanie	U	2	30	15			15	Z/O
2	Elementy matematyki finansowej	P	2	30	15			15	Z/O
3	Gospodarka nieruchomościami	K	2	30	15			15	Z/O
4	Język obcy	P	2	30	0			30	Z/O
5	Planowanie rozwoju miasta	K	2	30	15			15	E
6	Zaawansowane techniki GIS	K	2	25	10			15	Z/O
7	Doradztwo na rynku nieruchomości	K	1	6	6			0	Z/O
8	Kształtowanie i ochrona środowiska	K	2	30	15			15	E
9	Wycena nieruchomości -2	K	4	45	15			30	E
Łącznie BLOK A obowiązkowe			19	256	106	0	0	150	--
Fakultatywne									
10	Seminarium dyplomowe magisterskie I	K	2	15	0	15			Z/O
11.1	Gospodarowanie wodą opadową w terenach zurbanizowanych	U	2	15	5			10	Z/O
11.2	Zarządzanie karierą	U	2	15	5			10	Z/O
12.1	Kataster Technicznego uzbrojenia terenu	U	2	15	5			10	Z/O
12.2	Mapy tematyczne	U	2	15	5			10	Z/O
13.1	Konserwacja zabytków architektury	U	3	30	10			20	Z/O
13.2	Monitoring środowiska/wody podziemne i powierzchniowe	U	3	30	10			20	Z/O
14.1	Kształtowanie przestrzeni rolniczej	U	2	15	5			10	Z/O
14.2	Podstawy gospodarowania wodą	U	2	15	5			10	Z/O
łącznie BLOK A fakultatywne			11	90	25	15	0	50	--
łącznie w semestrze (A+B)			30	346	131	15	0	200	--

Lp.	Nazwa modułu zajęć	Status modułu	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne	
Obowiązkowe									
1	Egzamin dyplomowy	K	2	0	0			0	E
2	Praktyczne aspekty wyceny nieruchomości	K	2	35	6			29	E
3	Rozwój kultury regionu	U	1	15	5		10		Z/O
4	Wyceny specjalne	K	3	45	15			30	E
Łącznie BLOK A obowiązkowe			8	95	26	0	10	59	--
Fakultatywne									
5	Praca magisterska	K	7	0	0			0	Z/O
6	Seminarium dyplomowe magisterskie II	K	6	45		45			Z/O
7.1	Modele ekonometryczne w gospodarce przestrzennej	K	2	15	5			10	Z/O
7.2	Statystyczna analiza danych przestrzennych	U	2	15	5			10	Z/O
8.1	Geodezyjny monitoring elementów środowiska	U	3	30	10			20	Z/O
8.2	Matematyka finansowa II	U	3	30	10			20	Z/O
9.1	Hydrodynamika i hydroinżynieria rzek i potoków	U	2	15	5			10	Z/O
9.2	Inżynieria pogody i klimatu	U	2	15	5			10	Z/O
10.1	Metody oceny uwarunkowań rozwoju agroturystyki	U	2	15	5			10	Z/O
10.2	Osuwiska i metody ich zabezpieczeń	U	2	15	5			10	Z/O
fakultatywne			22	120	25	45	0	50	--
Łącznie w semestrze			30	215	51	45	10	109	--

Łącznie w toku studiów	Udział w zajęciach [%]	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
						audytoryjne	specjalistyczne	
A + B obowiązkowe	56	50	648	277	0	25	346	#REF!
A + B fakultatywne	44	40	315	85	60	0	170	#REF!
Łącznie dla specjalności:	100	90	963	362	60	25	516	###

Oznaczenia:

Ćwiczenia specjalistyczne obejmują ćwiczenia laboratoryjne, warsztatowe, terenowe, projektowe i inne

Forma zaliczenia: E – egzamin, Z/O – zaliczenie na ocenę, ZAL – zaliczenie bez oceny

Status modułu: P – podstawowy, K – kierunkowy, U – uzupełniający

Seminarium dyplomowe magisterskie I i II oraz Praca magisterska są modułami z ograniczonym wyborem realizowanymi na specjalizacji – student decyduje o wyborze specjalizacji oraz tematyki i opiekuna pracy dyplomowej.

Godziny modułów fakultatywnych są podawane w wymiarze koniecznym do realizacji przez studenta

Student wybierający moduł B (Rozwój regionalny i wycena nieruchomości) realizuje program, który spełnia co najmniej minimalne wymagania programowe dla studiów podyplomowych w zakresie wyceny nieruchomości.