

**Kierunek studiów:** GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Kod formy studiów i poziomu kształcenia: SM

Specjalność: Rozwój regionalny i wycena nieruchomości

Semestr studiów 1								
Lp.	Nazwa modułu zajęć	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego **
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
Obowiązkowe								
						audytoryjne	specjalistyczne *	
1.	Podstawy statystyki i ekonometrii i wyceny masowe	2	17	10	0	0	7	Z/O
2.	Budownictwo wiejskie	2	30	15	0	15	0	Z/O
3.	Podstawy wiedzy ekonomicznej	2	25	25	0	0	0	Z/O
4.	Biznesplan	2	30	15	0	0	15	E
5.	Gospodarka Przestrzenna UE	2	20	5	0	0	15	E
6.	Podstawy Prawa i postępowania administracyjnego oraz BHP	3	40	15	0	0	25	Z/O
7.	Planowanie Przestrzenne	2	30	15	0	0	15	E
8.	Wycena nieruchomości -1	4	45	15	0	0	30	Z/O
9.	Modele w gospodarce przestrzennej	1	15	15	0	0	0	E
10.	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	3	45	15	0	0	30	Z/O
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>23</b>	<b>297</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>137</b>	<b>10</b>
Fakultatywne								
1	<i>Technologia tworzenia modeli 3D i wizualizacji</i>	4	45	15	0	0	30	Z/O
2	<i>Metody taksonomiczne w planowaniu przestrzennym</i>	4	45	15	0	0	30	Z/O
3	<i>Mapy dla celów prawnych</i>	3	30	10	0	0	20	Z/O
4	<i>Geoinżynieria</i>	3	30	10	0	0	20	Z/O
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>7</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>2</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>372</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>187</b>	<b>12</b>

Semestr studiów 2								
Lp.	Nazwa modułu zajęć	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego **
				wykłady	seminaria	ćwiczenia		
Obowiązkowe								
						audytoryjne	specjalistyczne *	
1	Kształtowanie i ochrona środowiska	2	30	15	0	0	15	E

2	Planowanie rozwoju miasta	2	30	15	0	0	15	E
3	Język angielski lub niemiecki - poziom B2+	2	30	0	0	0	30	Z/O
4	Doradztwo na rynku nieruchomości	1	6	6	0	0	-	Z/O
5	Elementy matematyki finansowej	2	30	15	0	0	15	Z/O
6	Gospodarka nieruchomościami	2	30	20	0	0	10	Z/O
7	Budownictwo i kosztorysowanie	2	30	15	0	0	15	Z/O
8	Wycena nieruchomości -2	4	45	15	0	0	30	E
9	Zaawansowane techniki GIS	2	25	10	0	0	15	Z/O
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>19</b>	<b>256</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>9</b>
Fakultatywne								
1	Seminarium magisterskie I	2	15	0	15	0	0	Z/O
2	Zarządzanie karierą	2	15	5	0	0	10	Z/O
3	Kształtowanie przestrzeni rolniczej	2	15	5	0	0	10	Z/O
4	Kataster Technicznego uzbrojenia terenu	2	15	5	0	0	10	Z/O
5	Mapy tematyczne	2	15	5	0	0	10	Z/O
6	Podstawy gospodarowania wodą	2	15	5	0	0	10	Z/O
7	Gospodarowanie wodą opadową w terenach zurbanizowanych	2	15	5	0	0	10	Z/O
8	Monitoring środowiska/wody podziemne i powierzchniowe	3	30	10	0	0	20	Z/O
9	Konserwacja zabytków architektury	3	30	10	0	0	20	Z/O
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>11</b>	<b>90</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>5</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>346</b>	<b>136</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>14</b>

**Semestr studiów 3**

Lp.	Nazwa modułu zajęć	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	seminaria	ćwiczenia audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe								
1	Wyceny specjalne	4	45	15	0	0	30	E
2	Rozwój kultury regionu	1	15	5	0	10	0	Z/O
3	Marketing terytorialny	3	35	15	0	0	20	E
4	Egzamin dyplomowy	2	0	0	0	0	0	E
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>10</b>	<b>95</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>4</b>
Fakultatywne								

1	<i>Seminarium magisterskie II</i>	11	45	0	0	0	45	Z/O
2	<i>Statystyczna analiza danych przestrzennych</i>	2	15	5	0	0	10	Z/O
3	<i>Modele ekonometryczne w gospodarce przestrzennej</i>	2	15	5	0	0	10	Z/O
4	<i>Geodezyjny monitoring elementów środowiska</i>	3	30	10	0	0	20	Z/O
5	<i>Matematyka finansowa II</i>	3	30	10	0	0	20	Z/O
6	<i>Inżynieria pogody i klimatu</i>	2	15	5	0	0	10	Z/O
7	<i>Hydrodynamika i hydroinżynieria rzek i potoków Lub Cultural landscapes: planning and management - international course</i>	2	15	5	0	0	10	Z/O
8	<i>Metody oceny uwarunkowań rozwoju agroturystyki lub Planing/design for multifunctional land use: the case of cultural landscapes</i>	2	15	5	0	0	10	Z/O
9	<i>Osuwiska i metody ich zabezpieczeń</i>	2	15	5	0	0	10	Z/O
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>20</b>	<b>120</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>5</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>215</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>9</b>