

Kierunek studiów: GOSPODARKA PRZESTRZENNA

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Kod formy studiów i poziomu kształcenia: NM

Specjalność: Rozwój regionalny i wycena nieruchomości

## Semestr studiów

1

Lp.	Nazwa modułu zajęć	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	semi-naria	ćwiczenia		
						audyto-ryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe								
1	Podstawy statystyki i ekonometrii i wyceny masowe	2	12	6	0	0	6	Z/O
2	Budownictwo wiejskie	2	15	5	0	10	0	Z/O
3	Podstawy wiedzy ekonomicznej	2	24	24	0	0	0	Z/O
4	Biznesplan	2	12	5	0	0	7	E
5	Gospodarka przestrzenna UE	2	12	5	0	0	7	E
6	Podstawy prawa i postępowania administracyjnego oraz BHP	3	38	8	0	0	30	Z/O
7	Planowanie Przestrzenne	2	25	10	0	0	15	E
8	Wycena nieruchomości -1	4	41	15	0	0	26	Z/O
9	Modele w gospodarce przestrzennej	1	10	10	0	0	0	E
10	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	3	28	9	0	0	19	Z/O
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>23</b>	<b>217</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>110</b>	<b>10</b>
Fakultatywne								
1	<i>Technologia tworzenia modeli 3D i wizualizacji</i>	4	30	10	0	0	20	Z/O
2	<i>Metody taksonomiczne w planowaniu przestrzennym</i>	4	30	10	0	0	20	Z/O
3	<i>Mapy dla celów prawnych</i>	3	20	5	0	0	15	Z/O
4	<i>Geoinżynieria</i>	3	20	5	0	0	15	Z/O
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>2</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>267</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>145</b>	<b>12</b>

## Semestr studiów

2

Lp.	Nazwa modułu zajęć	Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
				wykłady	semi-naria	ćwiczenia		
						audyto-ryjne	specjalistyczne*	

Obowiązkowe								
1	Kształtowanie i ochrona środowiska	2	15	5	0	0	10	E
2	Planowanie rozwoju miasta	2	15	5	0	0	10	E
3	Język angielski lub niemiecki - poziom B2+	2	21	0	0	0	21	Z/O
4	Doradztwo na rynku nieruchomości	1	4	4	0	0	0	Z/O
5	Elementy matematyki finansowej	2	15	5	0	0	10	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	15	5	0	0	10	Z/O
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>19</b>	<b>190</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>9</b>
Fakultatywne								
1	<i>Seminarium magisterskie</i>	2	15	0	15	0	0	Z/O
2	<i>Zarządzanie karierą</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
3	<i>Kształtowanie przestrzeni rolniczej</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
4	<i>Kataster Technicznego uzbrojenia terenu</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
5	<i>Mapy tematyczne</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
6	<i>Podstawy gospodarowania wodą</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
7	<i>Gospodarowanie wodą opadową w terenach zurbanizowanych</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
8	<i>Monitoring środowiska/wody podziemne i powierzchniowe</i>	3	20	5	0	0	15	Z/O
9	<i>Konserwacja zabytków architektury</i>	3	20	5	0	0	15	Z/O
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne<sup>***</sup></b>	<b>11</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>5</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>255</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>14</b>

Semestr studiów

3

Lp.	Nazwa modułu zajęć			w tym:	Forma
-----	--------------------	--	--	--------	-------

		Wymiar ECTS	Wymiar godzin zajęć	wykłady	semi-naria	ćwiczenia		forma zaliczenia końcowego**
						audyto-ryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe								
1	Wyceny specjalne	4	26	13	0	0	13	E
2	Rozwój kultury regionu	1	9	3	0	6		Z/O
3	Marketing terytorialny	3	21	7	0	0	14	E
4	Egzamin dyplomowy	2	0	0	0	0	0	E
<b>A</b>	<b>Łącznie obowiązkowe</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>4</b>
Fakultatywne								
1	<i>Seminarium dyplomowe</i>	11	45	0	0	0	45	Z/O
2	<i>Statystyczna analiza danych przestrzennych</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
3	<i>Modele ekonometryczne w gospodarce przestrzennej</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
4	<i>Geodezyjny monitoring elementów środowiska</i>	3	20	10	0	0	10	Z/O
5	<i>Matematyka finansowa II</i>	3	20	10	0	0	10	Z/O
6	<i>Inżynieria pogody i klimatu</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
7	<i>Hydrodynamika i hydroinżynieria rzek i</i> <i>Metody oceny</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
8	<i>uwarunkowań rozwoju agroturystyki lub</i> <i>Planing/design for multifunctional land use: the case of cultural landscapes</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
9	<i>Osuwiska i metody ich zabezpieczeń</i>	2	10	5	0	0	5	Z/O
<b>B</b>	<b>Łącznie fakultatywne***</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>5</b>
<b>C</b>	<b>RAZEM W SEMESTRZE (A+B)</b>	<b>30</b>	<b>151</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>97</b>	<b>9</b>