

# PROGRAM STUDIÓW STACJONARNYCH

## Kierunek Geodezja i Kartografia

### STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

specjalność: Geodezja rolna i wycena nieruchomości\*

Liczba godzin zajęć 900

#### SEMESTR 1

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1.	Geodezyjne Urządzenie Terenów Rolnych	45	15	30	projektowe	Z	3,5
2.	Kataster nieruchomości	45	15	30	projektowe	E	3,5
3.	Matematyka wyższa	45	15	30	projektowe	E	3,5
4.	Wprowadzenie do geodynamiki	15	15	--	projektowe	Z/O	1,0
5.	Satelitarne techniki pomiarowe	45	15	30	projektowe	E	3,5
6.	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	45	15	30	projektowe	Z	3,5
7.	Wycena nieruchomości	45	15	30	projektowe	Z	3,5
8.	Planowanie przestrzenne	30	15	15	projektowe	Z/O	2,5
9.	Zaawansowane metody opracowania obserwacji	30	15	15	projektowe	E	2,5
	<b>R A Z E M</b>	<b>345</b>	<b>150</b>	<b>195</b>			<b>27,0</b>

#### Ćwiczenia polowe:

1. Wycena nieruchomości → 15 godz. (3 dni) – 1,5 ECTS
2. Satelitarne techniki pomiarowe → 15 godz. (3 dni) – 1,5 ECTS

#### SEMESTR 2

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1.	Geodezyjne Urządzenie Terenów Rolnych	45	15	30	projektowe	E	3,5
2.	Gospodarka nieruchomościami	45	30	15	projektowe	E	3,5
3.	Geodynamika	30	15	15	projektowe	Z	2,5
4.	Fotogrametria cyfrowa	30	10	20	projektowe	Z	2,5
5.	Pomiary przemieszczeń	45	15	30	projektowe	E	3,5
6.	Podstawy wiedzy ekonomicznej	30	30	-	projektowe	Z/O	2,5
7.	Wycena nieruchomości	45	15	30	projektowe	E	3,5
8.	Budownictwo i kosztorysowanie	30	15	15	projektowe	Z	2,5
9.	Seminarium dyplomowe	30	-	30	projektowe	Z	2,0
	<b>R A Z E M</b>	<b>330</b>	<b>130</b>	<b>200</b>			<b>26,0</b>

\* - obowiązuje od 2-go semestru

### SEMESTR 3

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1.	Projektowanie terenów osiedlowych	30	15	15	projektowe	E	2,5
2.	Geodezja fizyczna i grawimetria geodezyjna	30	15	15	projektowe	E	2,5
3.	Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	45	30	15	audytoryjne	Z/O	3,0
4.	Podstawy statystyki, ekonometrii i wyceny masowe	15	10	5	projektowe	Z	1,0
5.	Wyceny specjalne	25	15	10	audytoryjne	Z	1,5
6.	Zarządzanie i obrót nieruchomościami	20	20	-	audytoryjne	Z/O	1,5
7.	Seminarium dyplomowe	30	-	30	projektowe	Z	2,0
	<b>R A Z E M</b>	<b>195</b>	<b>105</b>	<b>90</b>			<b>14,0</b>

Przygotowanie pracy magisterskiej - 20 ECTS

**KURS MAGISTERSKI - Razem → 900 godz. (90 pkt ECTS)**

#### KURS MAGISTERSKI

Wykłady	385 godz.
Ćwiczenia	485 godz.
Ćwiczenia terenowe	30 godz.
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>900 godz.</b>

#### Punkty ECTS:

Semestr 1	27,0
Semestr 2	26,0
Semestr 3	14,0
Ćwicz. Polowe	3,0
Przygotowanie pracy mgr	20,0
<b>RAZEM</b>	<b>90,0</b>

Program studiów zatwierdzony decyzją Rady Wydziału  
Inżynierii Środowiska i Geodezji z dnia 15 grudnia 2010 r.