

WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ
rok akademicki 2011 / 2012
studia stacjonarne

Kierunek: GEODEZJA I KARTOGRAFIA
Specjalność: geodezja i nawigacja satelitarna
(studia II stopnia, 3-semestralne)

Przedmiot	Forma zaliczenia	ECTS	Liczba godzin w semestrze	
			Wykł.	ćwicz.
Rok I semestr 1				
Matematyka	Egz.	3	15	30
Zaawansowane metody opracowania obserwacji	Egz.	3	15	30
Geodynamika	Z	4	15	15
Pomiary przemieszczeń	Z		15	30
Satelitarne techniki pomiarowe	Z	5	30	30
Gospodarka nieruchomościami	Egz.	3	15	15
Astrodynamiczne podstawy geodezji	Egz.	4	30	15
Techniki zaawansowanego programowania	Z	5	15	45
Rok I semestr 2				
Matematyka	Egz.	3	15	30
Cyfrowe przetwarzanie obrazu	Z	4	15	30
Geodezja fizyczna i grawimetria geodezyjna	Egz.	4	30	15
Satelitarne techniki pomiarowe	Egz.	5	15	30
Nawigacja satelitarna	Z	5	15	30
Systemy teletransmisji danych	Z	4	15	30
Metody integracji geodanych	Z	3	15	15
Geodezyjne projektowanie struktur terenowych	Egz.	2	15	15
Rok II semestr 3				
Ćwiczenia terenowe z geodezji satelitarnej	Z	1		30
Metody satelitarnego pozycjonowania	Egz.	3	15	45
Nawigacja satelitarna	Egz.	3	15	30
Pomiary hydrograficzne	Z	2	15	30
Wykłady monograficzne	Z	1	30	
Pracownia dyplomowa	Z	20		60