

**Przedmioty do wyboru na kierunku Geodezja i Kartografia**  
studia niestacjonarne, rok akademicki 2012/2013

**Przedmioty do wyboru w VI semestrze\***

Tabela A

Kod USOS	Nazwa przedmiotu	Wymiar godzin	
		wykład	ćwiczenia
I.METSTAT.NI.IGKGX	Metody statystyczne w obliczeniach geodezyjnych	5	10
I.AUTOC.NI.IGKGX	Zaawansowane techniki automatyzacji tworzenia map cyfrowych (AutoCad i Microstation)	5	10
I.BAZDANYCH.NI.IGKGX	Projektowanie systemów baz danych dla potrzeb SIT	5	10
I.GEOPOMIAR.NI.IGKGX	Nowoczesne technologie pomiarowe w geodezji	5	10
I.ASGEUPOS.NI.IGKGX	ASG-EUPOS w praktyce geodezyjnej	5	10
I.WYCENA.NI.IGKGX	Wycena nieruchomości zurbanizowanych o charakterze mieszkaniowym	5	10
I.MATWYC.NI.IGKGX	Matematyczne podstawy wyceny nieruchomości	5	10
I.MAPKN.NI.IGKGX	Mapa kontekstowa 2008 - system geodezyjny dla Microstation	5	10
I.MAPNM.NI.IGKGX	Mapa Numeryczna - zagadnienia wybrane	5	10

\*Student wybiera dwa przedmioty.

**Przedmioty do wyboru w VII semestrze\***

Tabela B1

Kod USOS	Nazwa przedmiotu	Wymiar godzin	
		wykład	ćwiczenia
I.ZRODLAINF.NI.IGKGX	Źródła informacji o nieruchomościach	5	10
I.LANDMANA.NI.IGKGX	Landmanagement (gospodarowanie nieruchomościami)	5	10

Tabela B2

I.FCYFG.NI.IGKGX	Skaning lotniczy w gospodarce i technice	5	10
I.TELWI.NI.IGKGX	Teledetekcja wielospektralna	5	10
I.OBSWA.NI.IGKGX	Obrazy satelitarne w architekturze krajobrazu	5	10
I.MODEL.NI.IGKGX	Modelowanie 3D	5	10
I.INOBT.NI.IGKGX	Inwentaryzacja obiektów budowlanych technikami cyfrowymi	5	10

\*Student wybiera jeden przedmiot z tabeli B1 i jeden przedmiot z tabeli B2.

**Przedmioty do wyboru w VIII semestrze\***

Tabela C

Kod USOS	Nazwa przedmiotu	Wymiar godzin	
		wykład	ćwiczenia
I.IACS.NI.IGKGX	Zintegrowany System Zarządzania i Kontroli (IACS)	5	10
I.OIKKKMIW.NI.IGKGX	Ochrona i kształtowanie krajobrazu kulturowego miast i wsi	5	10
I.UPRZAW.NI.IGKGX	Przygotowanie do uprawnień zawodowych	5	10
I.MAPPR.NI.IGKGX	Mapy dla celów prawnych	5	10
I.PZIRRN.NI.IGKGX	Pośrednik, zarządca i rzeczoznawca na rynku nieruchomości	5	10

\*Student wybiera dwa przedmioty.