

Studia Podyplomowe Geodezji Numerycznej

Zmieniony 04.08.2010.

W dniach od 10 do 20 sierpnia 2010r. w celu uzyskania informacji prosimy o kontakt pod numerem kom. 724-999-030.

Studia Podyplomowe Geodezji Numerycznej prowadzą nabór na rok akademicki: 2010/2011

Studia Podyplomowe w zakresie Geodezji numerycznej Uniwersytetu Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie wkraczają w jedenasty rok działalności. Utworzono je na Wydziale Geodezji i Gospodarki Przestrzennej w roku 1999, inicjatorem i pierwszym Kierownikiem Studiów był Pan prof. Władysław Dąbrowski

Zawarty w nazwie Studiów termin geodezja numeryczna należy utożsamiać ze współcześnie realizowaną geodezją cyfrową. W latach 90-tych minionego stulecia w krajowej terminologii geodezyjnej przymiotnik numeryczny powszechnie używany był jako odpowiednik anglojęzycznego digital. Zagadnienie podobnie traktowane jest w literaturze przedmiotu, co widoczne jest na przykładzie definicji terminów mapa numeryczna i mapa cyfrowa zamieszczonych w Leksykonie geomatycznym wydanym pod redakcją prof. Jerzego Gaździckiego

Zadaniem Studiów Podyplomowych Geodezji Numerycznej jest permanentne kształcenie inżynierów geodezji oraz współpracujących z nimi specjalistów zatrudnionych w administracji rządowej i samorządowej oraz w przedsiębiorstwach geodezyjnych. W ramach programu Studiów, obok najnowszych technik i technologii informatycznych wspierających rozwiązania zagadnień geodezyjnych, realizowana jest tematyka uwzględniająca m.in.: światowe standardy oprogramowań graficznych do tworzenia i aktualizacji map numerycznych, funkcjonujące w kraju Systemy Informacji o Terenie, krajowy dorobek w zakresie organizacji i funkcjonowania z informatyzowanych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

Czas trwania: 1 rok - 2 semestry.

Wymiar godzinowy: 200 godzin zajęć (wykładów, ćwiczeń i warsztatów).

Liczba zjazdów: 10 zjazdów, z czego 7 odbywa się w Kortowie Miasteczku Akademickim UWM w Olsztynie (głównie w Pracowni Mapy Numerycznej Katedry Geodezji Szczegółowej). Trzy zjazdy odbywają się w nowoczesnych z informatyzowanych Ośrodkach Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej: wojewódzkim, powiatowym i dwóch miejskich (Łódź - Zgierz, Poznań - Leszno, Elbląg).