

Interdyscyplinarne studia podyplomowe na temat systemów informacji przestrzennej

Współczesność charakteryzuje się lawinowym wzrostem ilości danych dotyczących świata fizycznego oraz różnych aspektów działalności ludzkiej. Wzrost ten wymusił rozwój nowych systemów informacyjnych, w tym systemów informacji przestrzennej. Systemy takie stosowane są głównie przez różne szczeble administracji do zarządzania, nadzoru i podejmowania decyzji o charakterze prawnym, administracyjnym i gospodarczym oraz sporządzania scenariuszy rozwoju. W związku z tym idea interdyscyplinarnych studiów podyplomowych, jaka powstała na skutek porozumienia Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach, Uniwersytetu Śląskiego i Akademii Ekonomicznej w Katowicach, powinna cieszyć wszystkich zainteresowanych kształceniem w tym kierunku.

Celem studium jest prowadzenie szkolenia w zakresie systemów informacji przestrzennej od najniższego poziomu operatorów systemów oprogramowania komercyjnego, poprzez programistów realizujących własne aplikacje w językach makro, do użytkowników prowadzących prace badawcze z wykorzystaniem systemów informacji przestrzennej. Studium przewidziane jest również dla osób, które wprawdzie jeszcze nie stosują systemów informacji przestrzennej, są natomiast na etapie wyboru konkretnego systemu oprogramowania i rozpoczęcia prac wdrożeniowych. Wymienione zróżnicowane cele szkoleniowe realizowane będą przez zastosowanie elastycznego programu,

komponowanego z następujących przedmiotów:

- podstawy systemów informacji przestrzennej,
- metodologia wdrażania systemów informacji przestrzennej,
- wybrane zagadnienia z geodezji i kartografii,
- uregulowania prawne w systemach informacji przestrzennej,
- relacyjne bazy danych,
- obiektowe bazy danych,
- specjalistyczne języki programowania,
- systemy informacji przestrzennej w problemach zagospodarowania przestrzennego,
- systemy informacji przestrzennej w monitoringu i ochronie środowiska,
- akwizycja, przetwarzanie i rozpoznawanie obrazów cyfrowych,
- wybrane zagadnienia z procesów losowych i teorii estymacji,
- system ARC/INFO, system INTERGRAPH, system MapINFO, system GRASS.

Zajęcia odbywać się będą co tydzień w piątki i soboty w godzinach od 9.00 do 17.00 i będą zorganizowane w dwa semestry: zimowy – rozpoczynający się 2.10.1995 r. i letni – rozpoczynający się 1.03.1996 r., po 15 tygodni każdy. Łączna liczba godzin na poszczególnych semestrach wynosić będzie 160, co daje 320 godzin zajęć w ramach całego studium. Szczegółowy rozkład zajęć podany zostanie do 15.09.1995 r.

Podstawowymi jednostkami dydaktycz-

nymi będą: wykład, laboratorium i ćwiczenia. Uczestnicy studium otrzymują dyplom potwierdzający ukończenie studium. Kandydaci ubiegający się o miejsce w studium proszeni są o podawanie przy okazji zgłoszenia interesującego ich zakresu tematycznego. Pozwoli to na organizację grup o różnie ustawionych priorytetach. Orientacyjny koszt nauki w studium, wyliczony przy założeniu 20 uczestników, wynosi 1000 zł od osoby za semestr. Koszt ten może ulec zmianie. Na podstawie nadesłanych zgłoszeń oraz deklaracji o sposobie płatności z każdym kandydatem lub delegującym go zakładem pracy zawierane będą osobne umowy. Zgłoszenia uczestnictwa w studium powinny być przesłane w terminie do 31.08.1995 r. pod adresem: Maria Drelichowska, Instytut Elektroniki Politechniki Śląskiej w Gliwicach, ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice.

Zainteresowani proszeni są o złożenie następujących dokumentów:

- podanie o przyjęcie na studia podyplomowe;
- życiorys;
- uwierzytelniony odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych;
- oświadczenie o sposobie finansowania uczestnictwa w studium lub skierowanie z zakładu pracy potwierdzone przez dyrektora i głównego księgowego.

Informacje uzyskać można u kierownika studium prof. K. Wojciechowskiego, telefon (32)371898, (32) 371495

Zaoczne Pomaturalne Studium Zawodowe w Poznaniu

Zarząd Oddziału Wielkopolskiego Stowarzyszenia Geodetów Polskich w Poznaniu uprzejmie informuje, że istnieje możliwość uruchomienia 1,5- 2-letniego zaocznego pomaturalnego studium zawodowego przy Zespole Szkół Geodezyjno-Drogowych w Poznaniu. Celem studium

jest umożliwienie pracownikom posiadającym średnie wykształcenie ogólne i zatrudnionym w służbach lub wykonawstwie geodezyjnym uzupełnienia wykształcenia i podniesienia kwalifikacji wraz z uzyskaniem tytułu technika geodety. Przewiduje się uruchomienie studium

1 września 1996 r., nauka może być jednak odpłatna. Uruchomienie studium uzależnione jest od odpowiedniej liczby kandydatów. W związku z tym prosimy o przekazanie tej informacji zainteresowanym oraz o zgłoszenie przewidywanej liczby chętnych osób, które zamierzają podjąć naukę w studium.

Informacji udziela i zgłoszenia przyjmuje dr inż. Włodzimierz Kuberka, tel. 78-24-19 w Poznaniu lub sekretariat Zespołu Szkół Geodezyjno-Drogowych: 60-365 Poznań, ul. Szamotulska 33, tel. 67-32-03