

Oferta studiów podyplomowych 2017/2018 z zakresu szeroko rozumianej geodezji i kartografii

Dokształcanie po dyplomie

W warunkach zmieniających się wymagań rynku pracy warto dbać o własny rozwój zawodowy i zdobywać nowe umiejętności. Taką możliwość dają studia podyplomowe. Dla naszej branży tematyka jest bardzo szeroka: od GIS, fotogrametrycznych zastosowań dronów, poprzez lotniczy i naziemny skaningu laserowego czy GNSS w gospodarce i administracji po BIM czy hydrografię.

Po dłuższej przerwie postanowiliśmy przyjrzeć się ofercie studiów podyplomowych, które mogą zainteresować geodetów. Aby zgromadzić niezbędne informacje, poprosiliśmy organizatorów o wypełnienie szczegółowych ankiet. Zdecydowana większość z 30 uwzględnionych przez nas propozycji SP prowadzona jest przez wydziały uczelni kształcące na kierunku geodezja i kartografia, co oczywiście nie wyczerpuje oferty w tym zakresie.

• Jaki zakres tematyczny?

Jest w czym wybierać, a dostępną ofertę najprościej podzielić na trzy grupy. Pierwszą, związaną najściślej z **geodezją i kartografią**, stanowią kursy o bardzo różnicowanym charakterze. Wśród nich są SP skierowane do zainteresowanych uzyskaniem uprawnień zawodowych w tej dyscyplinie – tj. „Geodezyjne pomiary podstawowe” (zakres 3), „Redakcja map” (zakres 6) czy „Fotogrametria i teledetekcja” (zakres 7). Najnowsze technologie są przedmiotem SP z zakresu: BIM – modelowania i zarządzania informacją o obiektach, infrastrukturze i procesach budowlanych; zastosowań bezzałogowych statków latających (BSL) w rozwiązywaniu zagadnień inżynierskich; lotniczego i naziemnego skaningu laserowego; zastosowania GNSS w gospodarce i administracji, ale także hydrografii. Coś dla siebie znajdą nawet niegeodeci zainteresowani zdobyciem wiedzy z tej dziedziny, np.: SP „Podstawy geodezji” czy „Podstawy nauczania geodezji i kartografii dla nauczycieli”.

Druga grupa jest stricte **GIS-owa**. Ramowa tematyka zajęć na tego typu SP obejmuje m.in. metody pozyskiwania danych, metody prezentacji kartograficznej i wi-

zualizacji danych, analizy przestrzenne, metadane, standardy, normy, przegląd oprogramowania, zagadnienia związane z budową i zarządzaniem bazami danych. Jedne kursy szczególnie nacisk kładą na podstawy programowania, inne – na metody pozyskiwania, prezentacji czy analizy danych.

Kolejną grupę stanowią studia związane z **wyceną nieruchomości i gospodarką przestrzenną**. Studia z wyceny zasadniczo mają za zadanie przygotować do egzaminu państwowego na rzeczoznawcę majątkowego, te związane z gospodarką przestrzenną – przekazać wiedzę i umiejętności, które pozwolą uczestniczyć w procesach: projektowania urbanistycznego, gospodarowania nieruchomościami i gruntami, projektowania zagospodarowania przestrzennego miast, gmin i regionów. Są też SP związane z gospodarką nieruchomościami. One z kolei mają przygotować do pracy w urzędach realizujących zadania gospodarki przestrzennej i w firmach działających w tym zakresie.

• Jakie wymagania?

Kryteria kwalifikacji na studia podyplomowe nie są wyśrubowane. Wystarczy mieć dyplom ukończenia studiów wyższych (na równi traktowane są licencjackie, inżynierskie i magisterskie) na dowolnym kierunku. Ale zdarzają się bardzo skonkretyzowane wymagania w tym zakresie, a przy naborze premii bywa wyższy poziom wykształcenia czy praca kandydata związana z tematyką studiów.

• Ile to trwa i ile kosztuje?

Wszystkie prezentowane studia podyplomowe są dwusemestralne, różnią się

natomiast liczbą godzin zajęć i udziałem w nich wykładów, ćwiczeń, laboratoriów itp. Wszystkie są płatne. Na GIS-owych można uczyć się już za 3,5 tys. zł, ale najdroższe kosztują ponad 2 razy tyle. Bardziej ujednolicone są opłaty za studia z wyceny nieruchomości, średnio to ok. 3,8 tys. zł. Ceny studiów z grupy „Geodezja” wahają się od 3,5 tys. do 5,6 tys. zł. Na pewno decyduje o tym specyfika kierunku, ale też sprzęt czy oprogramowanie do dyspozycji słuchaczy. Również wspomniana liczba godzin i forma zajęć mają wpływ na cenę.

• Co można zyskać?

Wymóg zapłaty za naukę sprawia, że znakomita większość uczestników wie, po co idzie na studia podyplomowe. Absolwenci studiów I stopnia, szczególnie tych w trybie niestacjonarnym, często szukają możliwości pogłębienia specjalistycznej wiedzy. Na studiach podyplomowych zwykle taką wiedzę otrzymują szybciej niż na studiach magisterskich uzupełniających. U osób pracujących decyzja o rozpoczęciu SP często podejmowana jest, by uaktualnić wiedzę oraz nabyć praktykę w zakresie nowych technologii czy zmieniających się regulacji prawnych. W każdym przypadku nowe kwalifikacje są szansą na wyższe zarobki.

Szczegółowych informacji o studiach podyplomowych każdy może szukać na własną rękę. Internet i telefon będą w tym nieocenioną pomocą. Proponujemy też skorzystanie z przygotowanego przez naszą redakcję przeglądu aktualnej oferty studiów podyplomowych. Ze względu na znaczną objętość nie mogliśmy zmieścić go do wersji drukowanej GEODETY, dołączamy natomiast jako dodatek specjalny do GEODETY cyfrowego (do kupienia w portalu egeodeta24.pl). Studia podyplomowe to poważna inwestycja finansowa i czasowa, dlatego warto wybrać kierunek studiów i miejsce studiowania w sposób świadomy i przemyślany.

Opracowanie Anna Wardziak

Studia podyplomowe 2017/2018
Geodezja • GIS • Wycena nieruchomości

KUP I ŚCIAĞNIJ

→ → → egeodeta24.pl

