

Oferta studiów podyplomowych 2022/2023

Warto dbać o własny rozwój

W aktualnym zestawieniu przedstawiamy 28 propozycji studiów podyplomowych z zakresu: geodezji i kartografii, systemów informacji geograficznej, a także wyceny nieruchomości i gospodarki przestrzennej.

W warunkach zmieniających się wymagań rynku pracy warto nieustannie dbać o własny rozwój zawodowy i zdobywać nowe umiejętności. Taką możliwość dają studia podyplomowe (SP). Po pięciu latach [ostatnia publikacja na ten temat ukazała się w *GEODECIE* 7/2017 – red.] postanowiliśmy ponownie przyrzeć się ofercie studiów podyplomowych, które mogą zainteresować geodetów. Zdecydowana większość z uwzględnionych przez nas propozycji SP prowadzona jest na uczelniach przez wydziały kształcące na kierunku geodezja i kartografia, co oczywiście nie wyczerpuje wszystkich możliwości w tym zakresie. Jakże w ciągu tych 5 lat zaszły zmiany w ofercie? Już na pierwszy rzut oka widoczne jest zmniejszenie liczby studiów typowo geodezyjnych. Drugą istotną zmianą jest wzrost cen.

• Tematyka

Dla naszej branży tematyka SP jest jednak nadal szeroka i nadal najprościej podzielić ją na trzy grupy. Pierwszą, związaną najściślej z geodezją i kartografią, stanowią kursy o bardzo zróżnicowanym charakterze. Najnowsze technologie są przedmiotem SP z zakresu BIM – modelowania i zarządzania informacją o obiektach, infrastrukturze i procesach budowlanych czy z zakresu zastosowań bezzałogowych statków latających (BSL) w rozwiązywaniu zagadnień inżynierskich. Coś dla siebie znajdują nawet niegeodeci zainteresowani zdobyciem wiedzy z tej

dziedziny, np.: „Podstawy geodezji”. Z oferty zniknęły – wydawało się nowatorskie studia – „Lotniczy i naziemny skaning laserowy” na AGH, a poza tym „Redakcja map”, „Pomiary podstawowe” czy „Podstawy nauczania geodezji” w WSIE.

Druga grupa studiów podyplomowych jest stricte GIS-owa. Ich ramowa tematyka obejmuje m.in. metody pozyskiwania danych, metody prezentacji kartograficznej i wizualizacji 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. Jeśli chodzi o GIS, wycofano np. studia na PWSTE w Jarosławiu.

Kolejna grupa studiów jest związana z wyceną nieruchomości i gospodarką przestrzenną. Większość z nich oferuje kształcenie z zakresu wyceny (szacowania) nieruchomości. Tego typu studia mają na celu przygotowanie do egzaminu państwowego na rzeczoznawcę majątkowego. Warunkiem przystąpienia do niego jest odbycie półrocznej praktyki zawodowej, którą można rozpocząć po ukończeniu SP.

• Wymagania

Zasadniczo kryteria naboru na studia podyplomowe nie są wyśrubowane. Wystarczy mieć dyplom ukończenia studiów wyższych. W większości nie jest istotny ani poziom ukończo-

nych studiów (licencjackie, inżynierskie czy magisterskie), ani kierunek. Ale zdarzają się skonkretyzowane wymagania w tym zakresie, a przy naborze premiowany bywa wyższy poziom wykształcenia czy praca kandydata związana z tematyką studiów. Większość studiów podyplomowych prowadzi nabór do końca września lub pierwszych dni października, ale są wyjątki.

• Ile trwa nauka i ile kosztuje?

Wszystkie prezentowane studia podyplomowe są dwusemestralne, różnią się natomiast liczbą godzin zajęć i udziałem w nich wykładów, ćwiczeń, laboratoriów itp. Najmniejsze jest różnicowanie na studiach z wyceny (minimum określone przepisami).

Wszystkie SP są też płatne. Na GIS-owych można uczyć się nawet za 3,7 tys. zł (AMW w Gdyni), ale można i za 6 tys. zł (PW), a nawet za 8 tys. zł (UAM w Poznaniu). Pięć lat temu bardziej ujednolicone były opłaty za studia z wyceny nieruchomości, wynosiły ok. 3,8 tys. zł. Obecnie są zróżnicowane: od 3,1 tys. zł na Politechnice Koszalińskiej do 5 tys. zł na PW. Za studia z grupy „geodezja” zapłacimy od 3,7 tys. („Zastosowanie systemów nawigacyjnych”) do 6,5 tys. zł („BIM” czy „Hydrografia”). Na pewno decyduje o tym specyfika kierunku, sprzęt i oprogramowanie przeznaczone do dyspozycji słuchaczy oraz wspomniana wcześniej liczba godzin zajęć i ich forma. Na przykład

na studiach podyplomowych „Hydrografia” liczba godzin zajęć przekracza 500 i jest dwukrotnie większa od przeciętnej. Warto też zauważyć, że niektóre uczelnie oferują rabaty dla swoich absolwentów.

• Co możemy zyskać?

Obowiązek zapłaty za naukę sprawia, że zdecydowana większość uczestników wie, po co idzie na studia podyplomowe. Absolwenci studiów I stopnia, szczególnie tych w trybie niestacjonarnym, którzy wcześniej wchodzi na rynek pracy, często szukają możliwości pogłębienia specjalistycznej wiedzy. Na studiach podyplomowych zwykle taką wiedzę otrzymują szybciej niż na studiach magisterskich uzupełniających. Zaletą studiów podyplomowych jest to, że zajęcia odbywają się najczęściej tylko w wybrane weekendy, można więc naukę łączyć z innymi obowiązkami, na przykład pracą na pełen etat. Osoby pracujące decydują o rozpoczęciu SP nierzadko podejmują, by uaktualnić wiedzę oraz nabyć praktykę w zakresie nowych technologii czy zmieniających się regulacji prawnych. Często też pracodawca określa, w jakim zakresie wymaga podwyższenia kwalifikacji pracownika.

W każdym przypadku nowe umiejętności są szansą na wyższe zarobki. Studia podyplomowe dają także możliwość nawiązania ciekawych kontaktów i zyskania szerszej orientacji w branży. Ponieważ jednak są poważną inwestycją finansową i czasową, warto wybrać kierunek studiów i miejsce studiowania w sposób świadomy i przemyślany.

Opracowała Anna Wardziak

Studia podyplomowe 2022/2023

Lp.	Nazwa	Organizator	Miasto	WWW
ZWIĄZANE Z GEODEZJĄ I KARTOGRAFIĄ				
1	Hydrografia	Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego AMW	Gdynia	https://nawigacja.gdynia.pl/oferta/studia-podyplomowe/
2	Zastosowanie systemów nawigacyjnych w gospodarce i administracji publicznej	Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego AMW	Gdynia	https://nawigacja.gdynia.pl/oferta/studia-podyplomowe/
3	BIM – modelowanie i zarządzanie informacją o obiektach, infrastrukturze i procesach budowlanych	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Katedra Geodezji Inżynieryjnej i Budownictwa AGH	Kraków	https://www.podyplomowe.agh.edu.pl/studia-podyplomowe-kursy-dokształcajace-i-szkolenia
4	Zastosowanie bezzałogowych statków latających (BSL) w rozwiązywaniu zagadnień inżynierskich	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Katedra Geodezji Inżynieryjnej i Budownictwa AGH	Kraków	https://www.podyplomowe.agh.edu.pl/studia-podyplomowe-kursy-dokształcajace-i-szkolenia
5	Fotogrametria i teledetekcja	Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna	Rzeszów	https://wsie.edu.pl/fotogrametria-i-teledetekcja/
6	Podstawy geodezji	Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna	Rzeszów	https://wsie.edu.pl/studia-podyplomowe/
ZWIĄZANE Z GIS-EM				
7	Systemy informacji przestrzennej – GIS (SIP)	Wydział Nawigacji i Uzbrojenia Okrętowego AMW	Gdynia	https://nawigacja.gdynia.pl/oferta/studia-podyplomowe/
8	GIS – system informacji geograficznej	Wydział Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego	Gdynia	https://old.ug.edu.pl/oferta_ksztalcenia/studia_podyplomowe
9	Systemy informacji geograficznej UNIGIS	Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Jagiellońskiego	Kraków	https://unigis.uj.edu.pl/
10	Systemy informacji geograficznej	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej	Kraków	https://www.podyplomowe.agh.edu.pl/studia-podyplomowe-kursy-dokształcajace-i-szkolenia
11	Systemy informacji geograficznej w praktyce	Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMCS	Lublin	http://giswpraktyce.umcs.lublin.pl
12	Geoinformacja	Wydział Nauk Geograficznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza	Poznań	https://wngig.amu.edu.pl/kandydaci/studia-podyplomowe
13	Geoinformatyka i teledetekcja środowiska	Katedra Geoinformatyki i Hydrografii Akademii Morskiej	Szczecin	https://www.am.szczecin.pl/pl/studenci/studia-podyplomowe
14	Systemy informacji przestrzennej	Wydział Geodezji i Kartografii PW	Warszawa	https://www.sp.gik.pw.edu.pl/SIP
15	GIS, fotogrametria i teledetekcja w gospodarce narodowej, obronie kraju i ochronie środowiska	Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej	Warszawa	https://www.wig.wat.edu.pl/giswig
16	Systemy informacji geograficznej	Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii oraz Dział Kształcenia Podyplomowego i E-learningu PWR	Wrocław	https://cku.pwr.edu.pl/studia-podyplomowe
ZWIĄZANE Z WYCENĄ NIERUCHOMOŚCI I GOSPODARKĄ PRZESTRZENNĄ				
17	Wycena nieruchomości	Centrum Kształcenia Ustawicznego Politechniki Świętokrzyskiej	Kielce	https://tu.kielce.pl/start/cku/oferta-edukacyjna/studia-podyplomowe
18	Gospodarka nieruchomościami (specjalność wycena nieruchomości)	Wydział Nauk Ekonomicznych Politechniki Koszalińskiej	Koszalin	https://www.tu.koszalin.pl/art/237/gospodarka-nieruchomosciami
19	Szacowanie nieruchomości	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska, Katedra Geodezji Zintegrowanej i Kartografii AGH	Kraków	https://www.podyplomowe.agh.edu.pl/studia-podyplomowe-kursy-dokształcajace-i-szkolenia
20	Gospodarka nieruchomościami i podstawy geodezji	Wydział Geoinżynierii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego	Olsztyn	https://rekrutacja.uwm.edu.pl/content/podyplomowe/gospodarka-nieruchomosciami-i-podstawy-geodezji
21	Wycena nieruchomości	Wydział Geoinżynierii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego	Olsztyn	https://rekrutacja.uwm.edu.pl/content/podyplomowe/wycena-nieruchomosci#axzz7YodBE2oR
22	Planowanie i gospodarka przestrzenna	Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna	Rzeszów	https://wsie.edu.pl/studia-podyplomowe/
23	Wycena nieruchomości	Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna	Rzeszów	https://wsie.edu.pl/studia-podyplomowe/
24	Rozwój obszarów wiejskich	Wydział Geodezji i Kartografii PW	Warszawa	https://www.sp.gik.pw.edu.pl/ROW
25	Wycena nieruchomości	Wydział Geodezji i Kartografii PW	Warszawa	https://www.sp.gik.pw.edu.pl/WN
26	Gospodarka przestrzenna w praktyce	Wydział Geodezji i Kartografii PW	Warszawa	https://www.sp.gik.pw.edu.pl/
27	Wycena nieruchomości	Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej	Warszawa	https://www.wig.wat.edu.pl
28	Wycena nieruchomości	Instytut Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Przyrodniczego	Wrocław	http://www.cku.upwr.edu.pl/product/wycena/