

Zarządzenie Nr 112/2024/2025

Rrektora Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

z dnia 30 czerwca 2025 roku

**zmieniające Zarządzenie Nr 107/2012/2013 Rrektora UAM z dnia 26 czerwca 2013 r.
w sprawie utworzenia *Studiów Podyplomowych Geoinformacja***

Na podstawie art. 23 ust. 2 pkt. 2 w związku z art. 11 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1571 z późn. zm.) zarządzam, co następuje:

§ 1

W Zarządzeniu Nr 107/2012/2013 Rrektora UAM z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie utworzenia Studiów Podyplomowych Geoinformacja wprowadza się następujące zmiany:

1) § 2 otrzymuje brzmienie:

„ § 2

1. Absolwent/ka Studiów:

- *uzyska zaawansowaną, aktualną i praktycznie ukierunkowaną wiedzę z zakresu geoinformacji, teledetekcji oraz przetwarzania i wizualizacji danych przestrzennych. Zdobędzie umiejętności umożliwiające samodzielne przeprowadzanie analiz przestrzennych, projektowanie rozwiązań geoinformacyjnych oraz wykorzystanie nowoczesnych technologii, w tym narzędzi programistycznych i przetwarzania danych w chmurze,*
- *pozna metody pozyskiwania, przetwarzania i wizualizacji danych przestrzennych pochodzących z różnorodnych źródeł, w tym systemów satelitarnych, dronów (BSP) oraz otwartych danych („open source”). Będzie potrafił analizować dane rastrowe i obrazowe, tworzyć ortofotomapy, oraz modele 3D terenu. Rozwinie umiejętności wykorzystywania narzędzi statystycznych i graficznych w geowizualizacji oraz tworzeniu raportów analitycznych,*
- *pozna kluczowe koncepcje z zakresu analiz przestrzennych. Poszerzy umiejętność interpretacji zjawisk przestrzennych w ujęciu fizycznogeograficznym i społeczno-ekonomicznym. Będzie potrafił wykorzystywać techniki przetwarzania w chmurze oraz elementy programowania do automatyzacji zadań GIS i tworzenia własnych narzędzi analitycznych,*
- *uzyska wiedzę z zakresu zarządzania projektami geoinformacyjnymi, umożliwiającą planowanie, realizację i ocenę zadań z wykorzystaniem systemów GIS. Pozna zasady organizacji pracy zespołowej oraz współpracy międzyinstytucjonalnej w ramach projektów opartych na danych przestrzennych,*
- *rozwinie umiejętności komunikacyjne, pozwalające na przedstawianie wyników analiz przestrzennych w sposób zrozumiały dla osób spoza branży – w tym klientów, decydentów, współpracowników czy społeczności lokalnych. Będzie gotów do aktywnego uczestnictwa w procesach planistycznych, decyzyjnych i konsultacyjnych.*

2. *Poznanie najnowszych procedur analitycznych, technik geowizualizacji oraz narzędzi automatyzujących analizę danych przestrzennych umożliwi Absolwentom Studiów efektywne wykorzystanie geoinformacji w praktyce zawodowej, a także sprawny przepływ informacji przestrzennej – od źródła do odbiorcy.*
3. *Po ukończeniu Studiów Absolwent/ka jest przygotowany/a do pracy w obszarze geoinformacji w administracji publicznej, sektorze prywatnym, instytucjach naukowo-badawczych oraz organizacjach wykorzystujących dane przestrzenne.”;*

2) § 5 otrzymuje brzmienie:

„§ 5

Zajęcia prowadzone będą w systemie 2-semestralnym, zgodnie z programem Studiów ustalonym przez Senat UAM.”.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR

Prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska