

**Uchwała Rady Wydziału Nauk Geograficznych UŁ nr 5 podjęta na posiedzeniu
w dniu 26.03.2025 r.**

w sprawie: propozycji zmiany w programie studiów na kierunku Geoinformacja studia II stopnia

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów, Uchwały nr 620 Senatu Uniwersytetu Łódzkiego z 18.11.2019 r. ze zm. w sprawie wytycznych w zakresie tworzenia programów studiów w Uniwersytecie Łódzkim, Rada Wydziału uchwała co następuje:

§ 1

- a) Z programu kierunku usunięto następujące przedmioty:
1. Pracownia magisterska (60h - 2,3,4 semestr)
 2. Pozyskiwanie danych w terenie (30h – 2 semestr)
 3. Język obcy (30 h – 2 semestr)
- b) Do programu studiów wprowadzono nowe przedmioty/ moduły:
1. Przedmiot Introduction to GIScience (30h – 2 semestr; 4ECTS, Egzamin) w języku angielskim.
 2. Przedmiot Partycypacja społeczna w praktyce. Metody i narzędzia (15h – 2 semestr; 1ECTS).
 3. Moduł "Klasyfikacja obiektowa" (30h – 3 semestr; 4ECTS; Egzamin) w ramach którego zaproponowano dwa przedmioty Object based image analysis lub Segmentacja obrazów teledetekcyjnych.
 4. Przedmioty do wyboru z grupy dziedzin humanistyczno-społecznych, który będą prowadzić pracownicy reprezentujący te dziedziny (60h – 3 semestr; 4ECTS; Zaliczenie)
- c) Z pierwszego semestru na drugi przeniesiono przedmiot Bazy danych GIS (60 h)
- d) Korekta przedmiotów
- W module „Analiza geoinformatyczna miast” zamiast przedmiotu Analiza pokrycia i użytkowania ziemi w mieście wprowadzono przedmiot Analiza użytkowania ziemi w mieście. Korekta treści kształcenia.

§ 2

W programie studiów zaproponowano do wyboru trzy specjalności: ANALITYK GIS, PUBLICZNE PARTYCYPACYJNE SYSTEMY INFORMACJI GEOGRAFICZNEJ (PPGIS), GEOSPATIAL DATA SCIENCE. Każda po 120 h, 15 ECTS.

Specjalność będzie uruchamiana decyzją Dziekana WNG przy określonej przez niego minimalnej liczbie chętnych.

§ 3

Do opisu programu studiów wprowadzone zostają następujące korekty:

- zmodyfikowano Opis programu w punkcie 2, uwzględniono aktualne informacje związane z kierunkiem studiów oraz nowymi specjalnościami a także przygotowaniem do uzyskania europejskiego certyfikatu EPP GIS (ang. *Endorsed Product Program Geographical Information System*).
- zmodyfikowano Zasadnicze cele uczenia się aktualizując je.
- Zmodyfikowano Sylwetka absolwenta w punkcie 8, nawiązując do nowych dyscyplin naukowych oraz klasyfikacją zawodów i specjalności na rynku pracy zawartą w Obwieszczeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2021 r.
- Zmieniono Wymagania wstępne w punkcie 9.
- Zmieniono Wnioski z analizy efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy i otoczenia społecznego, wnioski z analizy monitoringu karier zawodowych absolwentów w punkcie 12. Wykorzystano w tym celu opinie pracowników, studentów oraz programów na innych uczelniach zagranicznych realizujących podobne programy studiów
- Zmodyfikowano Związki z misją uczelni i jej strategią rozwoju w punkcie 13 w nawiązaniu do aktualnej strategii UŁ
- W punkcie 15 wstawiono nowy plan studiów - w wersji ogólnej oraz szczegółowe plany dla modułów fakultetów oraz specjalności,
- w punkcie 16 zmodyfikowano opis bilansu punktów ECTS, wynikający ze zmian w strukturze programu; zaprezentowano go w formie tabelarycznej,
- w punkcie 17 zmodyfikowano zapisy dotyczące relacji między efektami kierunkowymi a efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych przedmiotów w obrębie modułów kierunkowych, specjalnościowych i metodycznych – zgodnie z nową strukturą programu; do sylabusów przedmiotów dodano opisy ogólnych treści kształcenia zgodnie z Zarządzeniem Rektora UŁ nr 101 z dnia 06.02.2025 roku.

§ 3

Zmodyfikowany program i plan studiów II stopnia na kierunku geoinformacja stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 4

Kształcenie na kierunku zgodnie z nowym programem i planem studiów rozpoczyna się od roku akademickiego 2025/2026

Załącznik:

Program i plan studiów II stopnia dla kierunku Geoinformacja.

DZIEKAN
Wydziału Nauk Geograficznych
Uniwersytetu Łódzkiego
prof. dr hab. Marcin Wójcik