

# GEOGRAFIA - studia II stopnia (semestr zimowy)

Proszę się zapoznać z ogłoszeniem o rejestracji na zajęcia. Każdy student zobowiązany jest do zarejestrowania się na wszystkie przedmioty ujęte w Planie studiów dla danego kierunku <https://www.geo.umk.pl/student/pep/geografia/>

**Po wyznaczonym okresie rejestracji nie będzie możliwości zapisywania się na przedmioty!**

## 1 rok

Z podanych w tabeli pięciu zajęć należy wybrać 4 przedmioty (ze względu na małą liczbę osób uruchomione zostaną cztery przedmioty z największą liczbą zainteresowanych). Student w sumie ma 120 godz. zajęć i 12 ECTS. Informację o wybranych przez Państwo 4 przedmiotach należy przekazać (starosta roku) do dziekanatu – Pani mgr M. Andrzejewska, pok. 114 **do 4 października 2023 r.** Zostaniecie Państwo podpięci pod te przedmioty automatycznie.

Przedmiot	Forma zajęć	Liczba godz.	ECTS
Geologia a formy krajobrazu	Wykład + lab	30	3
Globalne zmiany klimatu	Wykład + lab	30	3
Procesy i struktury urbanizacji na świecie	Wykład + lab	30	3
Zasoby wodne Ziemi	Wykład + lab	30	3
Zasoby glebowe świata	Wykład + lab	30	3

- Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia - przedmiot składa się ze szkolenia podstawowego (8 godzin wykładów zamieszczonych na platformie Moodle <https://moodle.umk.pl/BHP/> ) oraz szkolenia rozszerzonego (1 godzina wykładu i 2 godziny ćwiczeń praktycznych). Termin przeprowadzenia szkolenia rozszerzonego zostanie zamieszczony na planie zajęć [https://www.geo.umk.pl/panel/wp-content/uploads/geo\\_2s1r\\_planzajec\\_zima.pdf](https://www.geo.umk.pl/panel/wp-content/uploads/geo_2s1r_planzajec_zima.pdf)  
Ze szkolenia może być zwolniony student, który odbył już szkolenie w UMK w wymaganym wymiarze, a od jego zaliczenia nie upłynęło więcej niż 5 lat.
- Szkolenie biblioteczne - obowiązkowe dla wszystkich studentów 1 roku, którzy nie studiowali na UMK. Szkolenie odbędzie się poprzez platformę Moodle - szczegóły na stronie Biblioteki Uniwersyteckiej <http://www.bu.umk.pl/szkolenie-biblioteczne>
- Seminarium magisterskie - student zapisuje się do wybranego przez siebie prowadzącego na podstawie własnych zainteresowań i zgłoszonych przez opiekunów tematów/zakresu prac magisterskich. Liczba miejsc do danego opiekuna jest ograniczona. Student zapisuje się na zebraniu organizacyjnym, które odbędzie się na początku października i będzie przeprowadzone przez opiekuna roku. Na pierwszych zajęciach zostanie wypracowany harmonogram spotkań (15 godzin zajęć) oraz uściślone zostaną tematy prac. Student może zgłosić własną propozycję tematu pracy magisterskiej. Studenci zostaną podzieleni na podstawie wysokości średniej ocen. W pierwszej kolejności wybierać będą studenci z najwyższą średnią ocen

## 2 rok

- z podanych w tabeli czterech zajęć uruchomione zostaną 3 wybrane przez Państwa przedmioty (z największą liczbą chętnych osób). Po dokonanych wyborze zostaniecie Państwo podpięci przez dziekanat pod te przedmioty. Student w sumie realizuje 135 godz. zajęć i 12 ECTS. Informację o wybranych przez Państwo 3 przedmiotach należy przekazać (starosta roku) do dziekanatu – Pani mgr M. Andrzejewska, pok. 114 **do 4 października 2023 r.**

Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
Aplikacyjne kierunki badań geograficzno-ekonomicznych	Wykład + lab	45	4
Geomorfologia stosowana	Wykład + lab	45	4
Gleboznawstwo stosowane	Wykład + lab	45	4
Zastosowanie geomatyki w geografii	Wykład + lab	45	4

- GIS (przedmioty do wyboru). Ze względów organizacyjnych w bieżącym roku akademickim uruchomiony zostanie jeden przedmiot. Informację o wybranym przez Państwa przedmiocie należy przekazać (starosta roku) do dziekanatu – Pani mgr M. Andrzejewska, pok. 114 **do 4 października 2023 r.** Zostaniecie Państwo podpięci pod ten przedmiot automatycznie.

Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
GIS w geologii i geomorfologii	Laboratorium	30	3
GIS w hydrologii i meteorologii	Laboratorium	30	3
GIS w zarządzaniu i administracji	Laboratorium	30	3
Oprogramowanie GIS typu open-source	Laboratorium	30	3

- seminarium magisterskie zgodnie z wyborem studenta - tak jak na I roku. Terminy wystąpień zostaną uzgodnione z koordynatorem.