

GEOGRAFIA - studia I stopnia

3 rok

(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/specjalności – <https://www.geo.umk.pl/student/pep/geografia>

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

Informacje dodatkowe:

3 rok

- Przedmioty do wyboru I - semestr V - student wybiera 1 przedmiot (łącznie 15 godz. i 1 ECTS)

Lp.	Nazwa	godz.	ECTS	Prowadzący
1	Współczesne przemiany krajobrazu kulturowego	15	1	dr A. Dubownik
2	Wpływ pogody na człowieka i gospodarkę	15	1	dr hab. A. Araźny, prof. UMK
3	Wody podziemne w gospodarce	15	1	dr hab. inż. A. Krawiec, prof. UMK
4	Rekonstrukcje paleogeograficzne w oparciu o wybrane metody paleoekologiczne	15	1	dr hab. T. Karasiewicz, prof. UMK

- Przedmioty do wyboru II - semestr V - student wybiera 1 przedmiot (30 godz., 3 ECTS). Są to laboratoria do wyboru. Uruchomiony zostanie jeden wybrany przez Państwo przedmiot – informację o wybranym przedmiocie należy przekazać (starosta roku) do dziekanatu – Pani mgr M. Andrzejewska, p. 114 do **4 października 2023 r.**

1	Trójwymiarowa wizualizacja obiektów w oprogramowaniu inżynierskim SketchUp	30	3
2	Praktyczne wykorzystanie odbiorników GPS wraz z obsługą wielkoformatowych urządzeń peryferyjnych	30	3
3	Oprogramowanie GIS typu open-source	30	3

- seminarium – student zapisuje się (kolejność wyboru na podstawie średniej ocen ze studiów) na zebraniu organizacyjnym, które odbędzie się na początku października i będzie przeprowadzone przez opiekuna roku i prodziekana; Na pierwszych zajęciach zostanie wypracowany harmonogram spotkań oraz uściślone zostaną tematy prac licencjackich. Student może zgłosić własną propozycję tematu pracy licencjackiej (temat należy uzgodnić z opiekunem).
- po zapisach zostaną utworzone grupy seminaryjne – student zostanie przypisany automatycznie przez Dziekanat.

Plan zajęć na semestr zimowy 2023/2024 zostanie zamieszczony w systemie USOS oraz na stronie:

<https://www.geo.umk.pl/student/plany-zajec/>