



**Kierunek: Gospodarka przestrzenna,
studia I stopnia, inżynierskie**

Rok akademicki 2025/2026

Seminarium inżynierskie będzie prowadzone przez nauczycieli akademickich z Instytutu Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej (dyrektor dr hab. Elżbieta Kobołek, prof. UŁ) na Wydziale Nauk Geograficznych. O przypisaniu osoby studiującej do danej grupy decyduje średnia ze studiów.

Na seminarium inżynierskim osoby studiujące nie tylko pogłębiają swoją wiedzę na temat wybranych problemów związanych z gospodarowaniem przestrzenią, ale także doskonalą umiejętności samodzielnego opracowywania materiałów kartograficznych.

Na seminarium inżynierskim realizowane są prace dotyczące zarówno miast, jak i obszarów wiejskich. Duży nacisk kładziony jest na metody zbierania materiałów w terenie, ze szczególnym uwzględnieniem inwentaryzacji urbanistycznej. Praca ma charakter projektowy.

Wymagania dotyczące pracy inżynierskiej:

- część opisowa, z wykorzystaniem narzędzi pomiaru zjawiska, wskaźników, oprogramowania, źródeł zastanych (np. historycznych) itp.;
- praca powinna zawierać elementy projektowe w postaci np. koncepcji zmian zagospodarowania przestrzeni badanego obszaru;
- praca może dotyczyć takich problemów jak: strefy funkcjonalne, zasady kształtowania struktury użytkowania ziemi, zabudowy, infrastruktury technicznej, ochrony krajobrazu kulturowego czy przyrody, przestrzeni publicznej.

Przykładowe formy pracy inżynierskiej:

- badawczo-problemowa, zmierzająca do rozwiązania postawionego problemu badawczego z zakresu gospodarowania przestrzenią;
- projektowa, typy projektów: badawczy, badawczo-użytkowy, techniczny, planistyczny, informatyczny itp.