

PROFIL GEOGRAFICZNO - MATEMATYCZNY



Profil geograficzno – matematyczny przeznaczony jest dla uczniów zainteresowanych naukami przyrodniczymi i matematycznymi. Matematyka i geografia odgrywają znaczną rolę przy rekrutacji na licznych kierunkach studiów, a szczególnie: matematyka, budownictwo, ekonomia, handel zagraniczny, geografia, geodezja i kartografia, geologia, inżynieria środowiska, architektura krajobrazu, marketing i zarządzanie, ekologia, agroturystyka, turystyka i rekreacja.

Oferujemy uczniom:

- nowoczesne metody zajęć z wykorzystaniem sprzętu multimedialnego,
- zajęcia terenowe z wykorzystaniem map i sprzętu GPS,
- warsztaty matematyczne prowadzone przez wykładowców uczelni wyższych,
- zajęcia GIS (System Informacji Geograficznej) w Instytucie Geodezji i Gospodarki Przestrzennej UJ w Krakowie,
- projekty rozwijające zainteresowania geograficzne i matematyczne uczniów,
- udział w konkursach matematycznych, krajoznawczych i turystycznych,
- warsztaty w laboratoriach Centrum Nauki Kopernik,
- zajęcia dodatkowe z podstaw tworzenia map oraz podstaw geodezji i kartografii,
- realizację projektów z przedsiębiorczości i ekonomii: „Uczelnie szkołom – o finansach z NBP. Akademicki Portfel Wiedzy o Finansach”, „Młoda strefa biznesu”, „Przedsiębiorcza szkoła, przedsiębiorczy uczeń” oraz „Szkoła Przedsiębiorczości – edukacja ekonomiczna poprzez klasowe firmy symulacyjne”,
- dodatkowa propozycja - historia sztuki dla kandydatów na architekturę, wycieczki krajoznawcze i rajdy.

Przedmioty realizowane na poziomie rozszerzonym:
obowiązkowo - **geografia**.

Dodatkowo: 1 lub 2 przedmioty do wyboru.

Przedmiot uzupełniający dostosowany do profilu klasy:

programowanie / zajęcia z AutoCada / elementy geodezji i kartografii.

Przedmioty punktowane podczas rekrutacji:

język polski, matematyka, język angielski, geografia.