



UNIwersYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU



Gospodarka wodna

Nadnotecki Instytut UAM w Pile

uam.edu.pl





Opis kierunku

- ▶ Jeśli interesujesz się ekologią i ochroną klimatu, przyrodą lub działaniami międzynarodowych organizacji i instytucji ochrony środowiska oraz zależy Ci na przyszłościowym i pewnym zawodzie, to studia dla Ciebie!
- ▶ Aż 70% zajęć stanowią praktyczne zajęcia, które są podstawą do zdobycia wiedzy i umiejętności wykorzystywanych w życiu zawodowym.
- ▶ Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki wodnej, to nie tylko te związane z hydrologią czy hydroinżynierią, ale również ochrona różnorodności biologicznej oraz turystyka i rekreacja. Umiejętne gospodarowanie zasobami wodnymi to ogromne wyzwanie, do realizacji którego niezbędni są specjaliści w zakresie GOSPODARKI WODNEJ.



Wybrane przedmioty na studiach

- ▶ hydrologia
- ▶ podstawy gospodarki wodnej
- ▶ geologia z elementami geologii inżynierskiej
- ▶ systemy informacji geograficznej (GIS)
- ▶ geodezja



Przyszłość po studiach

Możliwość pracy w polskich i międzynarodowych organizacjach oraz instytucjach związanych z gospodarowaniem i ochroną zasobów wodnych, m.in. w:

- ▶ wojewódzkich inspektoratach ochrony środowiska
- ▶ Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej
- ▶ Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie
- ▶ Regionalnych Dyrekcjach Ochrony Środowiska
- ▶ przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji
- ▶ agencjach projektowania i gospodarowania terenami wodnymi
- ▶ spółkach wodno-ściekowych
- ▶ pracowniach ekspertyz środowiskowych, outsourcingu środowiskowym



Atuty kierunku



- ▶ Będziesz wyposażony/a w szeroką wiedzę teoretyczną i zdobędziesz wiele praktycznych umiejętności cenionych przez polskie oraz międzynarodowe firmy, instytucje i organizacje.
- ▶ Otrzymasz wsparcie w zdobywaniu wiedzy.
- ▶ Każdy może liczyć na pomoc tutora - nauczyciela akademickiego, który wskaże dobre rozwiązania zarówno w rozwoju osobistym, jak i w trudniejszej sytuacji.



Co trzeba zdawać na maturze?

▶ **Język obcy nowożytny:** pisemny, podstawowy/rozszerzony

Do wyboru: (pisemny, podstawowy/rozszerzony)

- ▶ Biologia
- ▶ Geografia
- ▶ Fizyka
- ▶ Fizyka i astronomia
- ▶ Informatyka
- ▶ Wiedza o społeczeństwie
- ▶ Matematyka

Limit miejsc: **15**



Nadnotecki Instytut UAM w Pile

ul. Kołobrzaska 15
64-920 Piła

- ▶ Usytuowany w otoczeniu lasów, w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 "Ostoja Pilska" i Rynny Jezior Kuźnickich - poligonu badawczego studentów gospodarki wodnej.
- ▶ Swoim zasięgiem oddziaływania obejmuje przede wszystkim północną Wielkopolskę i sąsiednie województwa.
- ▶ Kształcenie odbywa się w nowoczesnym budynku, wyposażonym w sale wykładowe, laboratoria, pracownie komputerowe, pokoje do pracy zespołowej i indywidualnej oraz bibliotekę.
- ▶ Wyróżnikami są praktyczne kierunki studiów – gospodarka wodna oraz technologie informatyczne (studia inżynierskie).
- ▶ Studenci realizują projekty i staże w firmach zgodnie z profilem kształcenia, a także rozwijają swoją aktywność na kursach nurkowych i żeglarskich.



Co jeszcze poleca Wydział?

- ▶ **Technologie informatyczne:** Studia inżynierskie, realizowane wspólnie z Wydziałem Matematyki i Informatyki UAM. Zdobędziesz wiedzę i umiejętności z zakresu informatyki, uzyskując przygotowanie do pracy indywidualnej i zespołowej. Program studiów pierwszego stopnia, poza przedmiotami wypełniającymi standardy kształcenia na kierunku, obejmuje szereg przedmiotów specjalizacyjnych z zakresu kilku szczególnie intensywnie rozwijających się działów współczesnej informatyki: Algorytmika i inżynieria programowania, Technologie informacyjne i internetowe, Sieci komputerowe i bezpieczeństwo systemów, Modelowanie i optymalizacja systemów, Technologie mobilne, Geoinformatyka.



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

UAM
SCIENCE
VIRAL

Chcesz dowiedzieć się więcej?

Odwiędź stronę wydziałową oraz nasz blog o UAM:

- ▶ pila.amu.edu.pl
- ▶ blogkandydata.uam.edu.pl

uam.edu.pl

