

**W semestrze letnim roku akademickiego 2019/2020 zapraszamy  
na studia II stopnia (magisterskie)**

**na przemodelowanym kierunku GEOLOGIA STOSOWANA**

[https://irk.oferta.uw.edu.pl/pl/offer/PELNE2019L/programme/S2-GES-L/?from=field:P\\_GES](https://irk.oferta.uw.edu.pl/pl/offer/PELNE2019L/programme/S2-GES-L/?from=field:P_GES)

**Rekrutacja od stycznia 2020**

Proponowane specjalności to:

- Geologia inżynierska
- Geologia środowiskowa
- Gospodarka surowcami mineralnymi (2 specjalizacje: Geomateriały mineralne oraz Poszukiwanie i dokumentowanie złóż)
- Hydrogeologia
- Tektonika i kartografia geologiczna

Studia na tym kierunku dedykowane są osobom, które chciałyby podjąć ciekawą pracę w przedsiębiorstwach i instytucjach wykonujących praktyczne zadania z różnych dziedzin geologii stosowanej. Kształcimy absolwentów z dziedziny hydrogeologii, geologii inżynierskiej i ochrony środowiska, a także poszukiwania, dokumentowania i badania złóż surowców skalnych i mineralnych oraz tektoniki i kartowania geologicznego.

Przekształcając program studiów podjęliśmy starania, **aby absolwent naszego kierunku był w pełni przygotowany do potrzeb rynku pracy i szybko stał się pełnowartościowym pracownikiem**. Uzyskana wiedza i kwalifikacje praktyczne dają solidne podstawy do zatrudnienia w przedsiębiorstwach geologicznych, prowadzenia własnej firmy, a w razie potrzeby szybkiego przystosowania się do pracy w podobnej branży.

**Jak się zmieniliśmy?**

- Wprowadziliśmy **konwersatoria**, angażujące studenta do aktywnego uczestnictwa w zajęciach poprzez udział w dyskusji, przygotowywanie projektów i wyrażanie własnych opinii.
- Przygotowaliśmy nowe **praktyka**, które pozwalają dostosować zakres wiedzy teoretycznej do konkretnego zagadnienia i skupić się na praktycznym podejściu do rozwiązania zadania badawczego.
- Część zajęć ma **formę zajęć terenowych**, prowadzonych przez kadrę Wydziału Geologii wraz z przedstawicielami różnych firm geologicznych.
- Zaplanowaliśmy **jednodniowe wycieczki terenowe oraz tygodniowe wyjazdy stażowe we współpracy z firmami geologicznymi** w celu zapoznania słuchaczy z bieżącymi pracami geologicznymi i przygotowania do radzenia sobie w rzeczywistych sytuacjach terenowych.
- Mając na uwadze rozwój indywidualnych zainteresowań studenta wprowadziliśmy **tutoring akademicki**.
- Część zajęć (do wyboru) przygotowaliśmy w **języku angielskim**, co pozwoli absolwentowi na podjęcie pracy poza granicami kraju.

**Dlaczego się zmieniliśmy?**

Po konsultacjach z pracownikami Wydziału, studentami jak również praktykami, geologami dostrzeżliśmy potrzebę dostosowania programu studiów do oczekiwań przyszłych pracodawców. Po dokonaniu zmian program został przedłożony do oceny ekspertom spoza uczelni. Nowy program został wysoko oceniony. Zmieniliśmy program, zmieniamy się również my. Kadra naukowa szkoli się i zdobywa doświadczenie biorąc udział w kursach, konferencjach oraz w czasie realizacji projektów badawczych.

**Praca po studiach**

Absolwenci Wydziału Geologii są cenionymi pracownikami: Ministerstwa Środowiska, PIG-PIB, PGW Wody Polskie, GDDKiA, PGNiG SA, PKN Orlen, uczelni i instytutów naukowych, parków narodowych i krajobrazowych, Lasów Państwowych, firm zatrudniających od kilku do kilkunastu osób (SEGI-AT, Hydroconsult, Polgeol, Miedzi Copper Corp. Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o., war-REMEDIUM Sp. z o.o. i inne).

Dyplom ukończenia naszego kierunku umożliwia ubieganie się o państwowe uprawnienia w zakresie dozoru i kierowania pracami geologicznymi sygnowane przez Ministerstwo Środowiska i skraca o rok czas oczekiwania na możliwość zdawania egzaminu.

**Zapraszamy absolwentów kierunków studiów I stopnia z zakresu szeroko pojętych nauk o Ziemi i środowisku (np. geologia, geografia, ochrona środowiska, etc.) oraz nauk technicznych (np. geotechnika, geoinżynieria, geodezja, budownictwo, inżynieria budowlana, etc.)**