



PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ

KIERUNEK GEOLOGIA INŻYNIERSKA

STUDIA STACJONARNE

1. UCZESTNICZY PRAKTYKI

Studenci studiów stacjonarnych pierwszego stopnia.

2. CZAS TRWANIA PRAKTYKI

Łączny czas odbytej praktyki, zgodnie z programem kształcenia, wynosi 4 tygodnie (20 dni roboczych x 8 godzin).

3. CEL PRAKTYKI

Celem praktyki zawodowej jest nabycie umiejętności praktycznego stosowania wiedzy teoretycznej z zakresu dyscyplin szczegółowych geologii oraz budownictwa, którą zdobyli studenci w trakcie studiów. W związku z tym studenci powinni poznać:

- a) poznać technikę, technologię i metodykę prac prowadzących do rozpoznania warunków geologiczno-inżynierskich,
- b) poznać zasady organizacji i mechanizmy funkcjonowania przedsiębiorstw lub jednostek państwowej służby geologicznej wykonujących prace geologiczno-inżynierskie, lub organów administracji geologicznej,
- c) nabyć praktyczne doświadczenie w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu pracy oraz odpowiedzialności za nią i za podejmowane decyzje.

4. MIEJSCE ODBYWANIA PRAKTYKI

Praktyki studenckie powinny odbywać się w przedsiębiorstwach i jednostkach państwowej służby geologicznej, które wykonują prace geologiczno-inżynierskie. 25% wymiaru praktyki może odbyć się w organach administracji geologicznej.

5. ZAKRES TEMATYCZNY PRAKTYKI

Zakres tematyczny praktyki zawodowej dotyczy określania warunków geologiczno-inżynierskich na potrzeby posadawiania obiektów budowlanych lub zagospodarowania przestrzennego, lub składowania odpadów na powierzchni.

Zakres prac wykonywanych w czasie praktyki powinien być dostosowany do profilu działalności przedsiębiorstwa lub jednostki państwowej służby geologicznej, które wykonują prace geologiczno-inżynierskie, lub organu administracji geologicznej. Zakres ten powinien obejmować poniższe zagadnienia.

- Struktura organizacyjna, zakres działalności, procedury funkcjonowania przedsiębiorstwa lub jednostki państwowej służby geologicznej, lub organów administracji geologicznej.
- Przepisy BHP obowiązujące w przedsiębiorstwie lub jednostce państwowej służby geologicznej, lub organach administracji geologicznej, zasady etyki zawodowej, dyscypliny pracy i tajemnicy zawodowej.
- Warunki i trendy rozwojowe w zakresie techniki, technologii i metodyki prowadzenia prac geologiczno-inżynierskich.
- Etapy projektowania prac geologiczno-inżynierskich na potrzeby różnego rodzaju budownictwa, lub składowania odpadów lub zagospodarowania przestrzennego.
- Prace pomiarowe geodezyjne wykonywane różnymi metodami.
- Metodyka prac geologicznych, które polegają na profilowaniu ścian odsłoneń naturalnych lub wyrobisk i praktyczny udział w tych pracach.



- Praktyczny udział w badaniach polowych np.: dotyczących określania właściwości fizyczno-mechanicznych gruntów i skał, sondowania dowolną metodą, pobierania próbek gruntu i skał do identyfikacji i badań laboratoryjnych lub w innych rodzajach badań polowych.
- Praktyczny udział w badaniach laboratoryjnych z zakresu geologii inżynierskiej lub geotechniki.
- Praktyczny udział w pracach geologiczno-inżynierskich, których celem jest ocena i prognoza oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko geologiczne lub przyrodnicze.
- Zakres prac dokumentacyjno-zestawczych, dokumentacja geologiczno-inżynierską i elementy jej części tekstowej i graficznej.
- Procedura sprawdzania, oceniania, przyjmowania lub zatwierdzania projektów robót geologicznych i dokumentacji geologicznych dotyczących badań geologiczno-inżynierskich (dotyczy studentów, którzy 25 % wymiaru praktyki zawodowej będą odbywać w organach administracji geologicznej).

6. WARUNKI ZALICZENIA PRAKTYKI

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 36/17 Rektora Politechniki Świętokrzyskiej z dnia 16 maja 2017 r. w sprawie Regulaminu Praktyk Studenckich warunkiem zaliczenia praktyki jest wywiązanie się z zadań określonych w programie praktyki oraz przedłożenie przez studenta Opiekunowi Praktyk na Wydziale sprawozdania z przebiegu praktyki potwierdzonego przez osobę z uprawnieniami geologicznymi – wzór załącznik 3 do Regulaminu Praktyk Studenckich PSk (niezwłocznie po zakończeniu praktyki).

Podstawą zaliczenia praktyki jest akceptacja przez Wydziałowego Kierownika ds. praktyk sprawozdania z przebiegu praktyki – zał. 3 oraz jego zgodność z umową – zał. 1.

Zaliczenia praktyki w indeksie (zapis „zał”) oraz w systemie USOS dokonuje Wydziałowy Kierownik ds. praktyk w terminie 2-óch tygodni od złożenia przez studenta wymaganych dokumentów.

Niezaliczenie praktyki jest jednoznaczne z koniecznością jej powtórzenia i niezaliczeniem semestru, po którym praktyka powinna być zaliczona.

Wydziałowy Kierownik ds. praktyk studenckich
na kierunku geologia inżynierska
dr Małgorzata Wiatrak