

DLA KIERUNKU GÓRNICTWO I GEOLOGIA
SPECJALNOŚCI TECHNIKI EKSPLOATACJI ZŁÓŻ
STUDIA I STOPNIA, PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

PROGRAM PRAKTYKI II

1. MIEJSCE I TERMIN ODBYWANIA PRAKTYKI

Miejsce:

- przedsiębiorstwo górnicze (kopalnia),
- przedsiębiorstwo usługowe lub produkcyjno-usługowe, którego działalność jest ściśle związana z górnictwem.

Okres: 2 tygodnie w trakcie VI semestru

2. CEL PRAKTYKI

W kopalniach

- Zapoznanie studentów z przedsiębiorstwem górniczym (kopalnią), jego strukturą organizacyjną, zakresem prowadzonej działalności górniczej,
- Poznanie szczegółowo procesu technologicznego wydobycia i przeróbki kopalin użytecznych (np. rud miedzi),
- Zapoznanie się planem ruchu w części ogólnej i szczegółowej
- Zapoznanie się z metodami eksploatacji górniczej prowadzonej w konkretnych polach eksploatacyjnych
- Poznanie środków technicznych wydobycia i transportu urobku i zabezpieczeń przed zagrożeniami technicznymi
- Zapoznanie się z oceną występujących zagrożeń naturalnych,
- Zapoznanie się ze stosowaną profilaktyką przeciwwzrostową

W przedsiębiorstwach usługowych lub produkcyjno-usługowych

- Poznanie organizacji i działalności przedsiębiorstwa,
- Zapoznanie się z zakresem świadczonych usług na rzecz zakładów górniczych,
- Poznanie procesu wykonywania usługi na rzecz konkretnej kopalni (przygotowanie, realizacja i zakończenie- rozliczenie usługi),

FORMA ODBYWANIA PRAKTYKI

Zajęcia praktyczne i udział w realizacji zadań wg ustalonego planu oraz wykonywanie prac zleconych przez przełożonego danej komórki organizacyjnej, w której student odbywa praktykę zawodową. Wykonywane prace winny być związane z zakresem wyszczególnionym w celach praktyk.

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM PRAKTYKI II

W kopalniach:

1. Szkolenie wstępne z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpiecznego przebywania na terenie zakładu górniczego.
2. Zajęcia praktyczne w komórkach organizacyjnych pionu rozwoju i przygotowania produkcji, a w tym w dziale planowania, rozwoju i analiz, szkód górniczych, ochrony środowiska, koordynacji remontów.
3. Zapoznanie się i zajęcia praktyczne w komórkach organizacyjnych ruchu kopalni ze szczególnym uwzględnieniem:
 - Działu głównego inżyniera górniczego (dział robót górniczych, podsadzki, dział techniki strzelniczej, dział obudowy wyrobisk),
 - Działu tapani i ochrony powierzchni,
 - Działu wentylacji i klimatyzacji (dział wentylacyjno-pomiarowy), dział przeciwpożarowy, kopalniana stacja ratownictwa górniczego)
4. Zapoznanie się i obserwacje pracy w dyspozytorni górniczej kopalni.

W przedsiębiorstwach usługowych lub produkcyjno-usługowych

1. Zapoznanie się z harmonogramem praktyki i ustalenie przebiegu praktyki. Szkolenie wstępne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpiecznego przebywania na terenie przedsiębiorstwa.
2. Zapoznanie się z obszarem działalności przedsiębiorstwa.
3. Zapoznanie się z organizacją procesu produkcyjnego lub świadczonych usług w przedsiębiorstwie na rzecz podmiotów górniczych.
4. Zapoznanie się z systemem nadzoru i kontroli jakości wykonywanych prac na potrzeby konkretnego zakładu górniczego.
5. Zapoznanie się z występującymi w przedsiębiorstwie zagrożeniami oraz stosowanymi działaniami profilaktycznymi.
6. Zajęcia praktyczne w komórkach organizacyjnych przedsiębiorstwa.

W czasie praktyki zawodowej student powinien uczestniczyć w wykonywaniu prac na różnych stanowiskach

UWAGI DO REALIZACJI PRAKTYK

Z uwagi na to, że studenci mogą odbywać praktyki zarówno w przedsiębiorstwach (kopalniach) związanych z górnictwem głębinowym oraz odkrywkowym, jak i w przedsiębiorstwach pracujących, (świadczące usługi), na rzecz górnictwa - program praktyki należy traktować elastycznie.