

DLA KIERUNKU GÓRNICZWO I GEOLOGIA
SPECJALNOŚCI TECHNIKI EKSPLOATACJI ZŁOŻ
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 procesu technologicznego wydobycia i przeróbki kopalin użytecznych (np. rud miedzi),
- Zapoznanie się planem ruchu w części ogólnej i szczegółowej
- Zapoznanie się z metodami prowadzonej eksploatacji górniczej
- Poznanie środków technicznych wydobycia i transportu ,
- Zapoznanie się z występującymi zagrożeniami naturalnymi i technologicznymi.

W przedsiębiorstwach usługowych lub produkcyjno-usługowych

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

3. FORMA ODBYWANIA PRAKTYKI

Obserwacje, wywiady, 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.

4. 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, dział robót górniczych ds. podszadki, dział techniki strzelniczej, dział maszyn dołowych),
 - Działu tupań,
 - Działu energomechanicznego (dział energetyczny, dział klimatyzacji i rurociągów- O/ZG Rudna, dział szybów i urządzeń głównych, dział transportu),
 - Działu wentylacji (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 historią przedsiębiorstwa oraz obszarem jego działalności.
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 zakładów górniczych.
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

5. 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.