

PROGRAM PRAKTYKI
DLA KIERUNKU GÓRNICZTWO I GEOLOGIA
SPECJALNOŚCI MASZYNY I URZĄDZENIA GÓRNICZE
STUDIA I STOPNIA, PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

PROGRAM PRAKTYKI I

1. MIEJSCE I TERMIN ODBYWANIA PRAKTYKI

Miejsce:

- przedsiębiorstwo górnicze (kopalnia),
- przedsiębiorstwo produkcyjne usługowe lub produkcyjno-usługowe, działające na rzecz górnictwa w zakresie maszyn i urządzeń górniczych

Okres: 2 tygodnie w trakcie **IV semestru**

2. CEL PRAKTYKI

W kopalniach

- Zapoznanie studentów z przedsiębiorstwem górniczym (kopalnią), jego strukturą organizacyjną, zakresem prowadzonej działalności górniczej,
- Poznanie procesu technologicznego wydobywania i przeróbki kopaliny użytecznej (np. ruda miedzi),
- Zapoznanie się planem ruchu w części ogólnej i szczegółowej
- Zapoznanie się z metodami prowadzonej eksploatacji górniczej pod kątem zastosowanych maszyn i urządzeń górniczych.
- Poznanie środków technicznych stosowanych w procesie urabiania kopaliny użytecznej jej wybierania i transportu od przodka do powierzchni ,
- Zapoznanie się z występującymi zagrożeniami naturalnymi i technologicznymi.

W przedsiębiorstwach produkcyjnych, produkcyjno-usługowych lub usługowych

- Poznanie organizacji i działalności przedsiębiorstwa,
- Zapoznanie się z procesem produkcyjnym maszyn i urządzeń górniczych
- Zapoznanie się z zakresem świadczonych usług w zakresie maszyn i urządzeń górniczych,
- Zapoznanie się z działalnością innowacyjną przedsiębiorstwa produkującego maszyny i urządzenia górnicze lub świadczącego usługi serwisowe w kopalniach w rozpatrywanym zakresie
- 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. Samodzielna realizacja wyznaczonych zadań. Analiza dokumentacji technicznej odnosząca się do procesu produkcji maszyn i urządzeń górniczych lub usług serwisowych.

4. SZCZEGÓŁOWY PROGRAM

W kopalniach:

1. Zapoznanie się z harmonogramem praktyki i ustalenie przebiegu praktyki. Szkolenie wstępne w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpiecznego przebywania na terenie zakładu górniczego.
2. Zapoznanie się z historią zakładu górniczego.
3. Zapoznanie się z organizacją, stosowanymi sposobami i metodami prowadzenia wydobycia kopaliny użytecznej ze szczególnym uwzględnieniem udziału maszyn i urządzeń górniczych w tym procesie.
4. Zapoznanie się z ciągiem technologicznym od wydobycia do przeróbki rudy.
5. Zapoznanie się z występującymi w kopalni zagrożeniami naturalnymi i technologicznymi oraz stosowanymi działaniami profilaktycznymi.
6. Zajęcia praktyczne w komórkach organizacyjnych podległych Dyrektorowi Technicznemu w tym : dziale Głównego Mechanika ds. Maszyn Dołowych, dziale normowania i organizacji pracy, kontroli jakości.
7. Zajęcia praktyczne w komórkach organizacyjnych Dyrektora ds. Rozwoju i przygotowania produkcji, ze szczególnym uwzględnieniem inwestycji mechanicznych.

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 w zakresie maszyn i urządzeń górniczych.
4. Zapoznanie się z systemem nadzoru i kontroli jakości wykonywanych prac przy budowie, naprawie lub modernizacji maszyn i urządzeń górniczych dla potrzeb zakładów górniczych (kopalni).
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) przydzielonych przez opiekuna praktyki z ramienia przedsiębiorstwa w którym odbywa się praktyka.

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 (świadczących usługi) na rzecz górnictwa - program praktyki należy traktować elastycznie.