

PROGRAM PRAKTYKI
dla kierunku GÓRNICTWO I GEOLOGIA
specjalności TECHNIKI EKSPLOATACJI ZŁÓŻ
studia I stopnia, profil praktyczny
Uczelnia Jana Wyżykowskiego

PROGRAM PRAKTYKI

Okres trwania praktyki: 4 tygodnie w trakcie II semestru nauki.

Miejsce praktyki: kopalnia podziemna lub odkrywkowa

Praktyki dla studentów Uczelni Jana Wyżykowskiego są obowiązkowe i stanowią integralną część planu studiów oraz procesu kształcenia. Stosownie do odbytych lat studiów program przewiduje odpowiednie cele i sposoby ich realizacji. Pierwsza praktyka ma charakter zapoznawczy z działalnością zakładu górniczego.

Praktyka ma więc za zadanie zapoznanie studenta z praktycznymi aspektami studiowanego kierunku oraz stosowanymi procedurami i przepisami bezpieczeństwa. Na tej podstawie nieodzowne jest wskazanie w programie praktyk dwóch głównych celów praktyki: poznawczego i praktycznego.

I Cel poznawczy

Istota tego celu polega na zaznajomieniu studenta z następującymi kwestiami dotyczącymi zakładu pracy:

- a) Struktury organizacyjnej i zakresu prowadzonej działalności górniczej w zakładzie górniczym,
- b) Podstawowych obiektów, maszyn i urządzeń zakładu górniczego,
- c) Dyspozytorni systemów dyspozytora ruchu, w które wyposażony jest zakład górniczy,
- d) Przebiegu i struktury frontu eksploatacyjnego złoża, w wybranym polu lub rejonie eksploatacyjnym,
- e) Podstawowych operacji składających się na proces wybierania złoża,
- f) Technologii likwidacji pustek poeksploatacyjnych powstających przy wybieraniu złoża,
- g) Funkcjonowania środków transportu urobku na powierzchnię kopalni,
- h) Zadań różnorodnych komór funkcyjnych i składów usytuowanych w sąsiedztwie pól eksploatacyjnych.

II Cel praktyczny

Praktyka powinna umożliwić studentowi dostrzeżenie specyfiki warunków pracy w kopalni, trudności w użytkowaniu maszyn i urządzeń o dużej masie i gabarytach, konieczności stosowania różnorodnych zabezpieczeń przed zagrożeniami ze strony maszyn, urządzeń i górotworu. Student po zapoznaniu się ogólnie z procesami

technologicznymi powinien utwierdzić się w przekonaniu, że uwarunkowane są czynnikami geologicznymi, ale także właściwą organizacją pracy zespołów ludzkich. Cel praktyczny sprowadza się więc głównie do zapoznania studenta z rzeczywistymi zasadami i problemami związanymi z procesami technologicznymi.

III Efekty kształcenia

| EFEKTY KSZTAŁCENIA: | |
|---|---|
| Symbol efektu kształcenia dla kierunku | Efekt kształcenia |
| Wiedza | |
| K_W01 | <p>Student poznał w stopniu ogólnym następujące kwestie dotyczące zakładu pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Strukturę organizacyjną i zakres prowadzonej działalności w konkretnym zakładzie górniczym, b) Podstawowe obiekty, maszyny i urządzenia zakładu górniczego, c) Typowy w kopalni front eksploatacyjny, d) Podstawowe operacje składające się na proces wybierania złoże, e) Technologie likwidacji pustek poeksploatacyjnych, f) Funkcjonowanie podstawowych zestawów maszynowych przy wybieraniu złoże, g) Funkcjonowanie środków transportu urobku na powierzchnię kopalni, h) Zadania różnorodnych komór funkcyjnych usytuowanych w różnych miejscach kopalni. |
| Umiejętności | |
| K_U15 | Student potrafi omówić poszczególne etapy robót występujące w eksploatacji kopalni użytecznych. |
| Kompetencje społeczne | |
| K_K02 | Student rozumie problemy związane z przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w górnictwie. |