

PROGRAM PRAKTYKI
dla kierunku GÓRNICTWO I GEOLOGIA
specjalności MASZYNY I URZĄDZENIA GÓRNICZE
studia I stopnia, profil praktyczny
Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Okres trwania praktyki: 8 tygodni (320 godzin) w trakcie II semestru nauki.

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

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) Strukturę organizacyjną i zakres prowadzonej działalności,
- b) Podstawowe obiekty, maszyny i urządzenia,
- c) Typowy w kopalni front eksploatacyjny,
- d) Podstawowe operacje składające się na proces wybierania złoża,
- e) Technologie likwidacji pustek poeksploatacyjnych,
- f) Funkcjonowanie podstawowych zestawów maszynowych przy wybieraniu złoża,
- g) Funkcjonowanie środków transportu urobku na powierzchnię kopalni,
- h) Zadania różnorodnych komór funkcyjnych usytuowanych w różnych miejscach kopalni.

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, w tym poszczególnymi etapami robót występującymi w eksploatacji kopalni użytecznych.

III Efekty kształcenia

EFEKTY KSZTAŁCENIA:	
Symbol efektu kształcenia dla kierunku	Efekt kształcenia
Wiedza	
PEK_W01	Student poznał w stopniu ogólnym następujące kwestie dotyczące zakładu pracy: 1) Strukturę organizacyjną i zakres prowadzonej działalności, 2) Podstawowe obiekty, maszyny i urządzenia, 3) Typowy w kopalni front eksploatacyjny, 4) Podstawowe operacje składające się na proces wybierania złoża, 5) Technologie likwidacji pustek poeksploatacyjnych, 6) Funkcjonowanie podstawowych zestawów maszynowych przy wybieraniu złoża, 7) Funkcjonowanie środków transportu urobku na powierzchnię kopalni, 8) Zadania różnorodnych komór funkcyjnych usytuowanych w różnych miejscach kopalni.
Umiejętności	
PEK_U01	Student potrafi omówić poszczególne etapy robót występujące w eksploatacji kopalni użytecznych.
Kompetencje społeczne	
PEK_K01	Student rozumie potrzebę samokształcenia a także dostrzega konieczność adaptacji w nowych warunkach i sytuacjach.