

**PROGRAM PRAKTYKI**  
**dla kierunku GÓRNICCTWO I GEOLOGIA**  
**specjalności MASZYNY I URZĄDZENIA GÓRNICZE**  
**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

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