

PROGRAM PRAKTYKI
dla kierunku Górnictwo i geologia
specjalności Geologia górnicza
studia II stopnia, profil praktyczny
Uczelnia Jana Wyżykowskiego

PROGRAM PRAKTYKI

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.

Praktyka ma za zadanie zapoznanie studenta z praktycznymi aspektami studiowanego kierunku oraz wyrobienie lub wzmocnienie przestrzegania procedur i wartości powszechnie oczekiwanych przy wykonywaniu powierzonych obowiązków. 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) ze strukturą organizacyjną i zakresem prowadzonej działalności w zakładzie górnictwem,
- b) z dokumentacją geologiczną złoża, projektem zagospodarowania złoża, oceną oddziaływania eksploatacji na środowisko, planem ruchu zakładu,
- c) dokumentacją mierniczo-geologiczną
- d) z systemem eksploatacji złoża, funkcjonowaniem środków transportu urobku,
- e) ze stosowaną profilaktyką przeciwdziałającą zagrożeniom naturalnym i technicznym.

II Cel praktyczny

Praktyka powinna umożliwić studentowi dostrzeżenie specyfiki warunków pracy w kopalni. Celem praktyki jest nabycie umiejętności praktycznych, związanych z realizacją procesów górnictwem, ze szczególnym uwzględnieniem eksploatacji podziemnej lub odkrywkowej.

III Efekty kształcenia

EFEKTY UCZENIA SIĘ:	
Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Efekt uczenia się
Wiedza	
PEU_WI01	Student poznał następujące kwestie dotyczące zakładu pracy: a) strukturę organizacyjną i zakres prowadzonej działalności w zakładzie górnictwem, b) dokumentację geologiczną złoża, projekt zagospodarowania złoża, ocenę oddziaływania eksploatacji na środowisko, plan ruchu

	zakładu, c) dokumentację mierniczo-geologiczną d) systemy eksploatacji złoża, funkcjonowanie środków transportu urobku, e) stosowane profilaktyki przeciwdziałające zagrożeniom naturalnym i technicznym.
Umiejętności	
PEU_U01	Student potrafi omówić poszczególne etapy robót górniczych występujące w procesie eksploatacji kopalin użytecznych, w tym technologie prac pomocniczych.
PEU_U02	Student potrafi profilować rdzenie wiertnicze, zaprojektować opróbkowanie złoża kopalin stałych lub zrationalizować istniejący system opróbkowania, oszacować zasoby złóż kopalin.
PEU_U03	Student potrafi wskazać i omówić zagrożenia naturalne i techniczne oraz profilaktyki przeciwdziałania tym zagrożeniom.
Kompetencje społeczne	
PEU_K01	Potrafi współdziałać w zespole oraz przestrzega zasad etyki zawodowej.