

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

Okres trwania praktyki: 8 tygodni w trakcie VI 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 w trakcie tego semestru ma charakter obserwacyjny.

Ma ona więc za zadanie zapoznanie studenta z praktycznymi aspektami studiowanego kierunku dzięki jego własnym obserwacjom procesów technologicznych, zarówno roboczych jak i wspomagających i dostrzeżenie znaczenia procedur i koniecznością ich przestrzegania 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) z podstawowymi dokumentami, na podstawie których funkcjonuje dane przedsiębiorstwo,
- b) przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy lub/i warunkami ergonomii w miejscu czy środowisku pracy,
- c) ze schematem organizacyjnym przedsiębiorstwa i z procesem podejmowania decyzji, zwłaszcza w kontekście zatwierdzonych procedur wewnętrznych i innych przepisów formalno-prawnych, obowiązujących w komórkach produkcji i obsługi,
- d) przepisami o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej,
- e) procesami technologicznymi, w tym stosowanymi maszynami i urządzeniami,
- f) zagrożeniami i ryzykami naturalnymi i technicznymi,
- g) systemem nadzoru i kontroli pracy wykonywanej na terenie przedsiębiorstwa,
- h) oddziaływaniem procesów technologicznych na środowisko pracy i środowisko naturalne,
- i) zasady rozprowadzenia powietrza w podziemnych wyrobiskach górniczych i przeciwdziałania występującym w nich zagrożeniom gazowym, temperaturowym i pożarowym.

II Cel praktyczny

Praktyki powinny umożliwić studentowi skonfrontowanie nabytych przez niego wiadomości z praktycznym funkcjonowaniem przedsiębiorstwa.

W związku z tym student powinien bezpośrednio obserwować w procesy technologiczne, a od zakładu pracy (opiekuna) oczekuje się zapewnienia fachowego objaśnienia w tym zakresie.

Praktyka powinna dać studentowi możliwość pobytu we właściwie dobranych proporcjach czasowych we wszystkich (lub niemal wszystkich) komórkach ruchu przedsiębiorstwa.

Cel praktyczny sprowadza się głównie do zapoznania studenta z rzeczywistymi problemami związanymi z zagrożeniami występującymi w górnictwie i ich prewencji. Powinien on poznać zasady zachowania się w sytuacji zagrożenia oraz poznać aparaty i sprzęt ratowniczy.

III Efekty kształcenia

EFEKTY KSZTAŁCENIA:	
Symbol efektu kształcenia dla kierunku	Efekt kształcenia
Wiedza	
PEK_W01	<p>Student poznał następujące kwestie dotyczące zakładu pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) podstawowe dokumenty, na podstawie których funkcjonuje dane przedsiębiorstwo, b) przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy lub/i warunki ergonomii w miejscu czy środowisku pracy c) schemat organizacyjny przedsiębiorstwa i proces podejmowania decyzji, zwłaszcza w kontekście zatwierdzonych procedur wewnętrznych i innych przepisów formalno-prawnych, obowiązujących w obszarze księgowości organizacji, d) przepisy o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej, e) procesy technologiczne, w tym stosowane maszyny i urządzenia, f) zagrożenia i ryzyka naturalne i techniczne, g) system nadzoru i kontroli pracy wykonywanej na terenie przedsiębiorstwa, h) oddziaływanie procesów technologicznych na środowisko pracy i środowisko naturalne, i) zasady rozprowadzenia powietrza w podziemnych wyrobiskach górniczych i przeciwdziałania występującym w nich zagrożeniom gazowym, temperaturowym i pożarowym.
Umiejętności	
PEK_U01	Student potrafi ocenić zagrożenia występujące w górnictwie, umie się zachować w sytuacji zagrożenia oraz stosować odpowiednie środki prewencyjne, a także wykorzystać aparaty i sprzęt ratowniczy.
Kompetencje społeczne	
PEK_K01	Student rozumie problemy związane z przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w górnictwie.