

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

**Okres trwania praktyki: 4 tygodnie 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

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