

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

**PROGRAM PRAKTYKI**

**Okres trwania praktyki: 4 tygodnie (160 godzin) w trakcie III 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) z operatem ewidencyjnym zasobów złoża i strat,
- b) z działalnością geologa związaną z prowadzeniem racjonalnej gospodarki złoża,
- c) z zagrożeniem wodnym,
- d) zagospodarowaniem wyrobisk poeksploatacyjnych.

**II Cel praktyczny**

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

**III Efekty kształcenia**

<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ:</b>	
<b>Symbol efektu uczenia się dla kierunku</b>	<b>Efekt uczenia się</b>
<b>Wiedza</b>	
<b>PEU_WI01</b>	Student poznał: a) operat ewidencyjny zasobów złoża i strat, b) działalność geologa związaną z prowadzeniem racjonalnej gospodarki złoża, c) zagrożenie wodne, d) zagospodarowanie wyrobisk poeksploatacyjnych.
<b>Umiejętności</b>	
<b>PEU_U01</b>	Student potrafi zastosować metody geostatystyczne do modelowania zmienności parametrów złożowych i szacowania jakości i zasobów kopalni.
<b>PEU_U02</b>	Student potrafi ocenić zagrożenie wodne oraz omówić stosowane w zakładzie technologie likwidacji pustek poeksploatacyjnych lub prac rekultywacyjnych.
<b>Kompetencje społeczne</b>	
<b>PEU_K01</b>	Student potrafi ocenić skutki jakie wywiera działalność górnicza na środowisko naturalne oraz społeczne.