



BRANŻOWE CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI GÓRNICZYCH W RYBNIKU

W dniu 05 grudnia 2024 r. w Rybniku w siedzibie BCUG, które mieści się na terenie Zespołu Szkół Technicznych przy ul. Tadeusza Kościuszki 5 odbyło się uroczyste otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności Górniczych, które powstało we współpracy z:

Miastem Rybnik, Zespołem Szkół Technicznych w Rybniku, Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Górnictwa, Jastrzębską Spółką Węglową S.A. i Głównym Instytutem Górnictwa – Państwowym Instytutem Badawczym.

Branżowe Centrum Umiejętności Górniczych w Rybniku jest realizacją przedsięwzięcia w Konkursie pt. „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności” (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs).

Przedsięwzięcie otrzymało wsparcie w ramach funduszy UE oraz Krajowego Planu Odbudowy w wysokości: 11 000 000,00 zł.

Ideą powstania BCUG jest uzupełnienie istniejących form nauczania oraz odpowiadanie na rzeczywiste potrzeby rynku pracy.

BCUG to placówka kształcenia, szkolenia i egzaminowania o zasięgu ogólnokrajowym, zaawansowana technologicznie i ukierunkowana w zakresie jednej z dziedzin zawodowych ujętych w danej branży, prowadząca działalność:

- edukacyjno-szkoleniową,
- wspierającą współpracę szkół, placówek i uczelni z pracodawcami,
- innowacyjno-rozwojową upowszechniającą wiedzę i nowe technologie
- oraz transformację ekologiczną i cyfrową,
- wspierającą realizację doradztwa zawodowego dla uczniów i aktywizację zawodową studentów, doktorantów i absolwentów studiów.

BCUG może realizować następujące zadania:

- prowadzić kursy umożliwiające uzyskiwanie i uzupełnianie wiedzy, umiejętności i kwalifikacji zawodowych lub zmianę kwalifikacji zawodowych,
- realizować zadania z zakresu praktycznej nauki zawodu wynikające z programu nauczania danego zawodu,
- prowadzić dokształcanie teoretyczne młodocianych pracowników zatrudnionych u pracodawców w celu nauki zawodu,
- prowadzić współpracę międzynarodową w zakresie realizowanych zadań,
- współpracować z placówkami doskonalenia nauczycieli w zakresie doskonalenia umiejętności zawodowych nauczycieli.

Branżowe Centrum Umiejętności Górniczych w Rybniku dysponuje:

- Pracownią rysunku technicznego – budynek szkoły;
- Pracownią mechaniczną – budynek szkoły;
- Pracownią VR – budynek szkoły;

- Pracownią robotyki – budynek szkoły;
- Pracownią elektrohydrauliki – budynek warsztatów;
- Pracownią elektropneumatyki – budynek warsztatów;
- Pracownią sterowników PLC – budynek warsztatów;
- Pracownią napędów elektrycznych – budynek warsztatów;
- Pracownią systemów górniczych – budynek warsztatów;
- Sztolnia górnicza – budynek warsztatów.



Pracownia Robotyki



Pracownia sterowników PLC



Pracownia napędów elektrycznych



Pracownia systemów górniczych



Pracownia systemów górniczych



Sztolnia górnicza

PARTNERZY PRZEDSIĘWZIĘCIA:



Przedstawiciele SITG w sztolni

Te innowacyjne pracownie umożliwią uczestnikom zdobycie praktycznych umiejętności, które będą istotne nie tylko w kontekście górnictwa, ale także w szerokim zakresie innych branż. Choć w przyszłości sektor górniczy może ulegać transformacji, obecnie nadal odgrywa kluczową rolę w gospodarce, a zdobycie umiejętności związanych z nowoczesnymi technologiami będzie niezbędne dla pracowników w tym obszarze.

Branżowe Centrum Umiejętności Górniczych pozwoli na płynne przejście przez proces transformacji zawodowej. Uczestnicy szkoleń, korzystając z nowoczesnych narzędzi i technologii, będą lepiej przygotowani na wyzwania rynku pracy, nawet jeśli zdecydują się na zmianę branży. Umiejętności związane z automatyzacją, zdalnym sterowaniem oraz analizą danych będą miały zastosowanie w różnych sektorach, co umożliwi elastyczne dostosowanie się do zmieniających się warunków.

Natalia Lindner