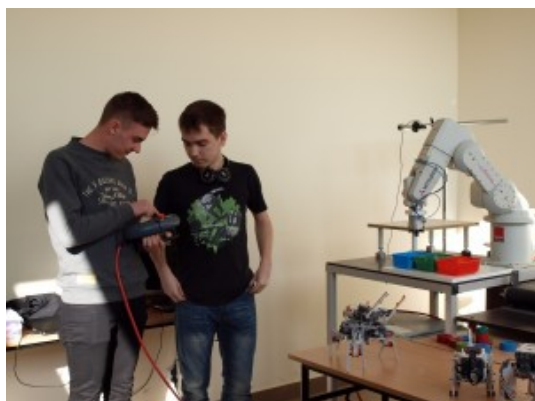


# Instytut Politechniczny

Kolejna witryna sieci „PWSZ”

## O instytucji

**Instytut Politechniczny** jest najmłodszy z instytutów Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie. Obecnie w instytucji prowadzone są kierunki metalurgia i automatyka i robotyka. Studia prowadzone są w trybie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Absolwenci po zakończonej nauce (3,5 roku - 7 semestrach) otrzymują tytuł inżyniera. Oprócz realizowania przedmiotów przewidzianych programem studiów, studenci odbywają również obowiązkowe praktyki, podczas których nabywają pierwszych praktycznych umiejętności.



## SIATKI PRZEDMIOTÓW na lata 2014 - 2022 dla kierunków Automatyka i Robotyka oraz Metalurgia

### Kierunek - Metalurgia

Specjalność:

Inżynieria produkcji i zarządzanie

Specjalność:

Zaawansowane Technologie Wytwarzania

### Kierunek - Automatyka i robotyka

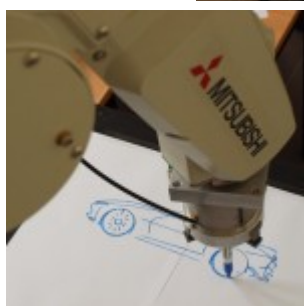
Specjalność:

Robotyka i mechatronika

Specjalność:

Automatyzacja i Utrzymanie ruchu

Zdobyte umiejętności na tych kierunkach, stwarzają absolwentom możliwości podejmowania pracy w praktycznie wszystkich rodzajach przemysłu oraz jednostek administracyjnych i przemysłowych. Absolwenci najczęściej znajdują zatrudnienie w pionie głównego mechanika lub automatyka przedsiębiorstw, firmach przemysłu elektromaszynowego, w zapleczu naukowo - badawczym i projektowym oraz szkolnictwie.



Baza dydaktyczna uczelni jest stale modernizowana i doskonała, wzbogacana o coraz to nowoczesne potrzebne laboratoria. Studenci korzystają z różnych form prowadzonych zajęć, m.in. wykłady, konwersatoria, ćwiczenia, laboratoria, praktyki, zajęcia pokazowe, wycieczki np. w poszczególnych Oddziałach KGHM Polska Miedź S.A.: Huta Miedzi „Cedynia” w Orsku, Huta Miedzi „Głogów”, Huta Miedzi „Legnica”, Centrum Badań Jakości w Lubinie oraz w takich zakładach jak: Sandem Sp. z o.o., Volkswagen Motor Polska Sp. z o.o. Sitech z.o.o znajdujących się w naszym regionie. Pozwoli to poznać studentom praktyczne możliwości wykorzystania metalurgii, automatyki, robotyki, mechatroniki w różnych dziedzinach przemysłu ciężkiego.

Korzystanie przez studentów z tak prowadzonych form zajęć pozwoli na dokładne poznanie specyfiki technologii wykorzystania w metalurgii czy automatyki m.in. w hutnictwie miedzi. Należy dodać, że poszczególne technologie stosowane w KGHM Polska Miedź S.A. stanowią nowoczesne unikatowe rozwiązania technologiczne na skalę światową oparte na układach sterowania i automatyki nowej generacji.