

# Instytut Politechniczny

Kolejna witryna sieci „PWSZ”

## Metalurgia



Absolwent kierunku jest przygotowany do podejmowania działalności inżynierskiej i gospodarczej związanej z projektowaniem technologii, przetwarzaniem, doбором i użytkowaniem materiałów konstrukcyjnych zarówno metalicznych jak i z tworzyw sztucznych i ceramiki. Jest specjalistą w dziedzinie doboru technologii wytwarzania gotowych wyrobów do potrzeb różnych gałęzi przemysłu.

**Siatki Przedmiotów na lata 2014 - 2022**

**Od roku akademickiego 2017/2018 kształcenie na kierunku METALURGIA odbywać się będzie wg praktycznego profilu kształcenia.**

**Kierunek Metalurgia prowadzi kształcenie w specjalnościach:**

- **Zaawansowane Technologie Wytwarzania**

Absolwent tej specjalności przygotowany jest do zadań zawodowych związanych z metalurgią ekstrakcyjną, przetwórstwem stopów metali oraz tworzyw sztucznych, energetyki, informatyki, ekonomiki i zarządzania, ekologii. Poznają też wiedzę z zakresu nowoczesnych technologii wytwarzania wyrobów w oparciu o zróżnicowane technologie takie jak technologie proszków metali czy druk w technologii 3D.

- **Inżynieria Produkcji i Zarządzanie**

Absolwent tej specjalności posiada przygotowanie w zakresie: wiedzy inżynierskiej, podstaw nauk ekonomicznych i zarządzania oraz umiejętności menedżerskich. Jest specjalistą w zakresie projektowania nowych i nadzorowania istniejących systemów produkcyjnych. Posiada przygotowanie z zakresu doboru i szkolenia personelu; zarządzania kosztami, finansami i kapitałem; zarządzania przedsiębiorstwem; marketingu i logistyki; zarządzania inwestycjami rzeczowymi; formułowania problemów z zakresu technologii zarządzania i finansów, transferu technologii oraz innowacyjności.

**Sylabusy dla cyklu kształcenia od roku 2017/18 są dostępne na stronie: [Sylabusy](#)**

***Studia na kierunku Metalurgia są studiami pierwszego stopnia i odbywają się w formie:***

- Studiów stacjonarnych, w tym elastycznych
- Studiów niestacjonarnych

<b>Program studiów:</b>
Profil praktyczny 2015-2019 - <a href="#">Pobierz</a>
Profil praktyczny 2016-2020 - <a href="#">Pobierz</a>
Profil praktyczny 2017-2021 - <a href="#">Pobierz</a>
Profil praktyczny 2018-2022 - <a href="#">Pobierz</a>

### **Załączniki do programu studiów:**

[Załącznik 1](#) Zarządzenie nr 45/2013 Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie z dnia 8 października 2013 r. w sprawie wprowadzenia systemu weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie

[Załącznik 2](#) Regulamin odbywania i zaliczania studenckich praktyk zawodowych w Instytucie Politechnicznym

**Od roku akademickiego 2016/2017 kształcenie na kierunku METALURGIA  
odbywać się będzie wg praktycznego profilu kształcenia.**

### **Kierunek Metalurgia prowadzi kształcenie w specjalnościach:**

#### **• Przeróbka Plastyczna**

Absolwent tej specjalności zdobywa wiedzę w zakresie przetwórstwa metali oraz tworzyw sztucznych, obejmującego procesy technologiczne otrzymywania różnego rodzaju postaci wyrobów. Zdobycie wiedzy z zakresu przeróbki tworzyw sztucznych. Przyszły inżynier posiada również umiejętność sterowania własnościami użytkowymi produkowanych wyrobów oraz pozna niekonwencjonalne technologie i techniki wytwarzania kompozytów metalicznych.

#### **• Zaawansowane Technologie Wytwarzania**

Absolwent tej specjalności przygotowany jest do zadań zawodowych związanych z metalurgią ekstrakcyjną, przetwórstwem stopów metali oraz tworzyw sztucznych, energetyki, informatyki, ekonomiki i zarządzania, ekologii. Poznają też wiedzę z zakresu nowoczesnych technologii wytwarzania wyrobów w oparciu o zróżnicowane technologie takie jak technologie proszków metali czy druk w technologii 3D.

#### **• Inżynieria Produkcji i Zarządzanie**

Absolwent tej specjalności posiada przygotowanie w zakresie: wiedzy inżynierskiej, podstaw nauk ekonomicznych i zarządzania oraz umiejętności menedżerskich. Jest specjalistą w zakresie projektowania nowych i nadzorowania istniejących systemów produkcyjnych. Posiada przygotowanie z zakresu doboru i szkolenia personelu; zarządzania kosztami, finansami i kapitałem; zarządzania przedsiębiorstwem; marketingu i logistyki;

---

zarządzania inwestycjami rzeczowymi; formułowania problemów z zakresu technologii zarządzania i finansów, transferu technologii oraz innowacyjności.

**Sylabusy dla cyklu kształcenia od roku 2016/17 są dostępne na stronie: [Sylabusy](#)**

***Studia na kierunku Metalurgia są studiami pierwszego stopnia i odbywają się w formie:***

- Studiów stacjonarnych, w tym elastycznych
- Studiów niestacjonarnych

**Załączniki do programu studiów:**

**Załącznik 1** Zarządzenie nr 45/2013 Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Głogowie z dnia 8 października 2013 r. w sprawie wprowadzenia systemu weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Głogowie

**Załącznik 2** Regulamin odbywania i zaliczania studenckich praktyk zawodowych w Instytucie Politechnicznym

---