

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 - 2024

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. Absolwenci uzyskują również umiejętności praktyczne i potrzebne podstawy do pracy związanej ze stosowaniem i rozwojem technologii wytwarzania i przetwarzania metali i stopów. W ramach tej specjalności studenci będą mogli kształcić się w zakresie metalurgii metalu lub grupy metali np. metali ciężkich, metali lekkich, metalurgii surowców wtórnych, proszków metali, jak również w zakresie inżynierii procesów metalurgicznych, głównie: energetyki, techniki cieplnej i modelowania procesów metalurgicznych. Poznają też wiedzę z zakresu nowoczesnych technologii wytwarzania wyrobów w oparciu o zróżnicowane technologie. Program studiów dla tej specjalności gwarantuje dobre poznanie nowoczesnych technologii metalurgicznych oraz i zapewnia szerokie przygotowanie praktyczne z przedmiotów podstawowych dla przeróbki materiałów technicznych i gospodarki energetycznej w przemyśle.

Inżynieria Produkcji i Zarządzanie

Absolwent tej specjalności posiada przygotowanie w zakresie: wiedzy inżynierskiej, podstaw nauk ekonomicznych i zarządzania oraz umiejętności menedżerskich. Ponadto przygotowany jest do rozwiązywania zagadnień danej dziedziny techniki z pomocą metod i technik inżynierskich; projektowania nowych i nadzorowania istniejących systemów produkcyjnych, eksploatacyjnych i obiektów; projektowania systemów zarządzania, 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 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

Program studiów:
Profil praktyczny 2020-2024 - Pobierz
Profil praktyczny 2019-2023 - Pobierz
Profil praktyczny 2018-2022 - Pobierz
Profil praktyczny 2017-2021 - Pobierz
Profil praktyczny 2016-2020 - Pobierz
Profil praktyczny 2015-2019 - Pobierz

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