

WARUNKI UCZESTNICTWA

Kandydaci na studia podyplomowe powinni posiadać co najmniej tytuł zawodowy licencjata, inżyniera, magistra inżyniera, bądź magistra.

Warunkiem zakwalifikowania do udziału w studiach jest:

- rekrutacja na stronie:

<https://irk.polsl.pl/pl/>

- złożenie odpisu dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- wniesienie opłaty za pierwszy semestr studiów do 7 dni od otrzymania umowy.

ŚWIADECTWO UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Absolwenci uzyskują:

- **świadectwo ukończenia studiów podyplomowych organizowanych przez POLITECHNIKĘ ŚLĄSKĄ.**

Warunkiem uzyskania świadectwa ukończenia studiów jest zaliczenie wszystkich przewidzianych programem studiów zajęć oraz opracowanie pracy końcowej i zdanie ustnego egzaminu końcowego.

Ponad 100 zadowolonych Absolwentów!

**NIE TYLKO MÓWIMY O JAKOŚCI,
ALE SAMI JĄ TWORZYMY**

**CERTYFIKAT
NADZWYCZAJNY**

„Laur Innowacji”



**Inżynieria procesów odlewniczych
i obróbki plastycznej (studia podyplomowe)**

Wydział Mechaniczny Technologiczny
Politechnika Śląska

Certyfikat Nadzwyczajny „Laur Innowacji” przyznano w II edycji Ogólnopolskiego Programu Akredytacji Kierunków Studiów „Studia z Przyszłością”. Certyfikat „Laur Innowacji” otrzymują te spośród certyfikowanych kierunków studiów, które - w opinii Komisji Ekspertkiej - wdrożyły najbardziej innowacyjne i unikalne rozwiązania w zakresie bazy materialnej i technologii wspierających proces dydaktyczny.

Studia podyplomowe zostały wyróżnione

Certyfikatem i Znakiem Jakości

„STUDIA Z PRZYSZŁOŚCIĄ”

*stanowiącym potwierdzenie najwyższej jakości
kształcenia, a także Certyfikatem Nadzwyczajnym*

„LAUR INNOWACJI”.



**Studia realizowane w ścisłej współpracy
Katedry Materiałów Inżynierskich
i Biomedycznych oraz Katedry Odlewnictwa
Politechniki Śląskiej.**

POLITECHNIKA ŚLĄSKA



organizuje
**dwusemestralne
specjalistyczne**

**STUDIA PODYPLOMOWE
rok akademicki 2025/2026**

**INŻYNIERIA
PROCESÓW ODLEWNICZYCH
I OBRÓBKİ PLASTYCZNEJ
(NOWY PROGRAM STUDIÓW)**

Informacji udziela:

mgr inż. Katarzyna TAŃSKA
pok. 39 godz. 9⁰⁰ - 14⁰⁰

tel. (32) 237 24 20
e-mail: katarzyna.tanska@polsl.pl

Wydział Mechaniczny Technologiczny
Politechnika Śląska
ul. Konarskiego 18a, 44 -100 Gliwice

Kierownik studiów podyplomowych:

dr hab. inż. Marek ROSZAK, Prof. PŚ
Katedra Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych

Rusza JEDYNASTA (11) edycja !

CELE I ZADANIA STUDIÓW

Celem studiów podyplomowych jest:

- podniesienie kwalifikacji w zakresie objętym studiami,
- uzupełnienie i aktualizacja wiedzy w związku z postępem wiedzy i techniki,
- uzyskanie wiedzy pozwalającej na projektowanie i nadzorowanie realizacji procesów obróbki plastycznej, procesów odlewniczych i procesów obróbki cieplnej.

PRZYGOTUJEMY CIĘ NA ZMIANY !

W czasie trwania studiów słuchacz może uzyskać nowe kwalifikacje potrzebne w pracy zawodowej w przemyśle przetwórstwa materiałów metalowych, niezbędne w skutecznym realizowaniu podstawowych procesów wytwórczych.

UWAGA: *Liczba miejsc ograniczona*

WYSOKOŚĆ OPŁATY

4.900,0 zł (2.450,0 zł / semestr)

*Płatne semestralnie,
pierwsza opłata po zakwalifikowaniu na studia !*

PRZEDMIOTY PROWADZONE W RAMACH STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

(NOWE PRZEDMIOTY – NOWE TREŚCI KSZTAŁCENIA)

- Technologie obróbki plastycznej metali
- Materiały inżynierskie do obróbki plastycznej i odlewnictwa
- Technologie procesów obróbki cieplnej
- Technologie procesów odlewniczych
- **Sztuczna inteligencja w projektowaniu procesów wytwórczych**
- **Symulacja komputerowa w projektowaniu procesów wytwórczych**
- Metody zarządzania i zintegrowane systemy zarządzania
- Projektowanie procesów technologicznych obróbki plastycznej
- Obróbka cieplna odlewów
- Obróbka cieplna w procesach obróbki plastycznej
- **Koncepcja Lean w projektowaniu i doskonaleniu procesów wytwórczych**
- **Zrównoważony rozwój i raportowanie ESG**
- **Metody badań materiałoznawczych**
- Kontrola i zapewnienie jakości w procesach obróbki plastycznej i odlewnictwie
- Kontrola i zapewnienie jakości w procesach obróbki cieplnej

Więcej na temat studiów na stronie:

<http://kmiib.polsl.pl/pl/dydaktyka>

ORGANIZACJA ZAJĘĆ

Studia podyplomowe będą realizowane jako dwusemestralne, o łącznej liczbie **232 godzin zajęć dydaktycznych, 50% zajęć to laboratoria, projekty, seminaria.**

Zajęcia rozpoczynają się w:

- **marcu 2026 roku.**

Studia realizowane będą w systemie zaocznym, na Wydziale Mechanicznym Technologicznym w Gliwicach.

PATRONAT

Studia podyplomowe objęte są patronatem
PGO S.A.



WYKŁADOWCY

Wykładowcami realizującymi zajęcia są wysokiej klasy specjaliści Pracownicy Politechniki Śląskiej, Wydziału Mechanicznego Technologicznego a także z innych uczelni.

ZAPRASZAMY !