

Nazwa jednostki: Wydział Mechaniczny Technologiczny, Katedra Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych
Nazwa stanowiska: Student

Wymagania:

- Status studenta na Politechnice Śląskiej.
- Wykształcenie: Ukończone studia inżynierskie na kierunku inżynieria materiałowa, metalurgia, fizyka techniczna, inżynieria ogólna lub pokrewnym.

Znajomość technik badawczych:

- Podstawowa znajomość technik charakterystyki struktury materiałów, w szczególności mikroskopii świetlnej.
- Podstawowa znajomość metod preparatyki metalograficznej (szlifowanie, polerowanie, trawienie) do analizy mikrostrukturalnej.

Język angielski: Znajomość w mowie i piśmie, umożliwiająca komunikację oraz czytanie literatury naukowej.

Umiejętności miękkie: Wysoka motywacja do pracy naukowej, samodzielność w działaniu, zdolność analitycznego myślenia oraz umiejętność efektywnej pracy w zespole badawczym.

Mile widziane: Umiejętność tworzenia stron www z wykorzystaniem narzędzi google sites.

Opis zadań:

1. Preparatyka metalograficzna próbek,
2. Prace pomocnicze związane z tworzeniem treści na stronę www projektu,
3. Prace pomocnicze związane z charakterystyką mikrostruktury z użyciem mikroskopii świetlnej,
4. Prace pomocnicze związane z pomiarami twardości,
5. Tworzenie raportów z prac badawczych i dokumentowanie przebiegu eksperymentów,
6. Gromadzenie i analiza literatury naukowej w zakresie tematyki projektu,
7. Wsparcie organizacyjne zespołu badawczego.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 30 marca 2026, 23:59

Forma składania ofert: email

Warunki zatrudnienia: Stypendium (6 miesięcy z możliwością przedłużenia o kolejne 12 miesięcy) w wysokości 1000 zł/msc

Dodatkowe informacje:

Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny poszukuje kandydata/kandydatki na stanowisko stypendysty/stypendystki - studenta/studentki w projekcie badawczym pn. "Inżynieria granic ziaren w stopach Al-Si wytwarzanych metodą addytywną: wielowymiarowa charakterystyka zjawiska migracji granic ziaren", finansowanego ze środków Narodowe Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS. Opis projektu: <https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2024-03-15-oppr4giwi8/streszczenia/622766-pl.pdf>

WYMAGANE DOKUMENTY:

1. CV z uwzględnieniem dotychczasowych osiągnięć naukowych oraz opisem dotychczasowego doświadczenia związanego z pracą naukowo-badawczą oraz realizacją projektów PBL,
2. List motywacyjny,
3. Wykaz dorobku naukowego kandydata,
4. Kopia dyplomu ukończenia studiów inżynierskich lub zaświadczenie z dziekanatu,
4. Skanu popisaną klauzuli informacyjnej do Umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą (<https://www.polsl.pl/bkzb/klauzule-informacyjne-rodo/>)

ZGŁOSZENIA:

Wymagane dokumenty należy złożyć w formie mailowej do dnia 30 marca 2026 r. roku (godz. 23:59) na adres przemyslaw.snopinski@polsl.pl, wpisując w tytule „OPUS_STUDENT”