

Oferta stypendium w Politechnice Poznańskiej

Politechnika Poznańska, Instytut Technologii Materiałów ogłasza konkurs na stanowisko **Stypendysty/ Stypendystki** Narodowego Centrum Nauki (NCN), Typ konkursu NCN: OPUS 27

w obszarze badawczym:

Poszukujemy Kandydatki lub Kandydata, zainteresowanej/ego udziałem w projekcie badawczym w ramach programu OPUS 27 pt. „*W pogoni za degradacją – poszukiwanie korzystnych efektów termicznej i termomechanicznej modyfikacji materiałów pochodzenia roślinnego wykorzystywanych w materiałach polimerowych*” finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki. Kierownikiem projektu jest dr inż. Aleksander Hejna.

Nazwa jednostki: Instytut Technologii Materiałów, Wydział Inżynierii Mechanicznej, Politechnika Poznańska

Nazwa stanowiska: Stypendysta/Stypendystka

Wymagania:

Zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów z konkursów NCN Kandydat/ka w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie musi spełniać poniższych kryteriów:

- a) jest studentem/ką studiów: pierwszego stopnia, drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, realizowanych w uczelniach na terytorium Polski;
- b) jest uczestnikiem/czką studiów doktoranckich;
- c) jest doktorantem/ką w szkole doktorskiej.

Wymagania szczegółowe:

- podstawowe doświadczenie i wiedza w zakresie technologii tworzyw sztucznych, w szczególności dotyczące przetwórstwa i charakterystyki materiałów termoplastycznych;
- podstawowe doświadczenie i wiedza w zakresie właściwości mechanicznych tworzyw sztucznych;
- potwierdzona znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie na poziomie średniozaawansowanym;
- umiejętność do krytycznej analizy wyników badań i przetwarzania danych badawczych;
- umiejętność współpracy z zespołem,
- umiejętność przygotowywania raportów z prowadzonych badań.

Znajomość zagadnień, doświadczenie w zakresie:

- technologii tworzyw sztucznych, w szczególności dotyczące przetwórstwa i charakterystyki kompozytów polimerowych;
- podstawowej analizy właściwości mechanicznych tworzyw sztucznych.

Przewidywany zakres zadań realizowanych w projekcie:

- wytwarzanie kompozytów polimerowych zawierających niemodyfikowane oraz modyfikowane materiały pochodzenia roślinnego;
- zbieranie wyników i przygotowywanie raportów z przeprowadzonych analiz;
- wsparcie pozostałych członków zespołu projektowego w analizie i interpretacji otrzymanych wyników.

Poza zadaniami badawczymi Stypendysta/ka będzie odpowiedzialny/a za promocję projektu poprzez przygotowywanie publikacji naukowych, prezentacji, wystąpień konferencyjnych oraz posterów prezentujących dane uzyskane w trakcie prac badawczych.

Słowa kluczowe:

materiały pochodzenia roślinnego, termiczna modyfikacja, termomechaniczna modyfikacja, materiały polimerowe właściwości mechaniczne.

Warunki zatrudnienia

Umowa o finansowaniu stypendium naukowego: **1 500 PLN/m-c** przez okres 6 miesięcy od 01.05.2026 r.

Zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów z konkursów NCN, na podstawie konkursu ofert zostanie wyłoniona jedna osoba. Warunkiem otrzymania stypendium jest spełnianie wymagań.

Dodatkowe informacje:

Oferujemy:

- Laboratoria oraz infrastrukturę komputerową;
- Wsparcie merytoryczne i organizacyjne.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny z wnioskiem o przyznanie stypendium;
- dokument poświadczający status studenta;
- CV zawierające dane kontaktowe wraz z adresem poczty elektronicznej;
- wykaz przedmiotów w siatce studiów (także przedmiotów obieranych w trakcie studiów) z potwierdzoną średnią ocen z dotychczasowych studiów;
- dane kontaktowe samodzielnego pracownika nauki mogącego przedstawić opinię o Kandydacie.

W zgłoszeniu należy dopisać:

"Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO)".

Zgłoszenia należy przesyłać na adres mailowy przewodniczącego komisji konkursowej: dr inż. Aleksander Hejna: aleksander.hejna@put.poznan.pl (dokumenty w formacie PDF). W tytule proszę podać: `nazwisko_stypendium_OPUS_27`

Termin składania dokumentów upływa z dniem **27.04.2026**

Termin rozmowy z Kandydatami: we wtorek 28.04.2026 o godzinie 12:00 w Sali 310, budynek Centrum Mechatroniki Politechniki Poznańskiej, ul. Jana Pawła II 24