Oferta stypendium doktoranckiego w Politechnice Poznańskiej

Politechnika Poznańska, Instytut Technologii Materiałów ogłasza konkurs na stanowisko **Stypendysty** Narodowego Centrum Nauki (NCN), Typ konkursu NCN: SONATA 17

w obszarze badawczym:

Poszukujemy Kandydatki lub Kandydata, zainteresowanej udziałem w projekcie badawczym w ramach programu **SONATA 17 pt.:** ***„Badania wpływu warunków kształtowania kompozytów polimerowych na stabilizujące oddziaływanie funkcjonalnych napełniaczy pochodzenia roślinnego”*** finansowanym przez **Narodowe Centrum Nauki**. Kierownikiem projektu jest dr hab. inż. Mateusz Barczewski, prof. PP– Politechnika Poznańska.

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

Nazwa stanowiska: stypendysta / doktorant

Wymagania:
Zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów z konkursów NCN Kandydat w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie musi spełniać którekolwiek z poniższych kryteriów:
a) jest doktorantem, uczestnikiem studiów doktoranckich prowadzonych przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów;
b) jest uczestnikiem seminarium doktorskiego i pracuje nad przygotowaniem rozprawy doktorskiej.

Wymagania szczegółowe:
- ukończone studia wyższe II stopnia ze stopieniem magistra lub jego odpowiednik, preferowane kierunki ukończonych studiów: mechanika i budowy maszyn, inżynieria materiałowa, w zakresie polimery i kompozyty polimerowe;
- 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.

Znajomość zagadnień, doświadczenie w zakresie:
- doświadczenie i wiedza praktyczna w zakresie przetwarzania polimerów termoplastycznych, w szczególności w zakresie mieszania w stanie stopionym polimerów termoplastycznych i ich mieszanin;
- doświadczenie i wiedza związane z przetwarzaniem polimerów termoplastycznych metodami odlewania rotacyjnego, wytłaczania i wtryskiwania.

Przewidywany zakres zadań realizowanych w projekcie:
- wytwarzanie próbek do badań metodą odlewania rotacyjnego;
- wytwarzanie kompozytów polimerowych w procesie wytłaczania;
- zbieranie i interpretacja danych pomiarowych.

Słowa kluczowe:
kompozyty polimerowe, odlewanie rotacyjne, napełniacze odpadowe, antyoksydanty, analiza termiczna

Warunki zatrudnienia:
Planowany termin zatrudnienia: **10.10.2026 rok**
Stypendium: **2 500 PLN/ m-c** przez okres **1 miesiąca**

Zgodnie z regulaminem przyznawania stypendiów z konkursów NCN, na podstawie konkursu ofert zostanie wyłoniona jedna osoba.

Dodatkowe informacje:
Oferujemy:
- Laboratoria oraz infrastrukturę komputerową;
- Wsparcie merytoryczne i organizacyjne.

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny z wnioskiem o przyznanie stypendium;
- dokument poświadczający status studenta studiów magisterskich lub inżynierskich;
- CV zawierające dane kontaktowe wraz z adresem poczty elektronicznej ;
- wykaz przedmiotów w siatce studiów (także przedmiotów obieranych w trakcie studiów) z potwierdzoną średnią ocen ze studiów;
- w przypadku studentów studiów II stopnia, resume pracy inżynierskiej (zakres eksperymentu, metodyka badawcza, do 300 wyrazów) ew. praca inżynierska do wglądu podczas spotkania z Kandydatami;
- dane kontaktowe samodzielnego pracownika nauki mogącego przedstawić opinię o Kandydacie.

Kandydaci proszeni są o przesłanie aplikacji zawierającego oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji o następującej treści: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Poznańską z siedzibą w Poznaniu w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego”.

Zgłoszenia należy przesyłać na adres mailowy przewodniczącego komisji konkursowej:

dr hab. inż. Mateusz Barczewski: mateusz.barczewski@put.poznan.pl (dokumenty w formacie PDF). W tytule proszę podać: nazwisko_stypendium_SONATA

Termin składania dokumentów: **01.10.2026 r.**

Termin rozmowy z Kandydatami: **02.10.2026 r.** o godzinie 12:00 w Sali 310, budynek Centrum Mechatroniki Politechniki Poznańskiej, ul. Jana Pawła II 24

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 05.10.2026 r.