

**Nazwa jednostki:** Politechnika Poznańska

**Nazwa stanowiska:** Student(ka) - Stypendysta(ka) (1 stanowisko)

**Wymagania:**

1. Dyplom ukończenia studiów pierwszego stopnia (inżynier) na kierunku automatyka i robotyka, informatyka lub pokrewnym.
2. Poświadczony aktualny status studenta szkoły wyższej studiów drugiego stopnia na kierunkach wymienionych powyżej.
3. Doświadczenie w przygotowaniu i implementacji algorytmów uczenia maszynowego.
4. Doświadczenie w realizacji symulacji komputerowych oraz znajomość opisu układów dynamicznych.
5. Znajomość języków programowania, w szczególności python, C/C++
6. Umiejętność analizy danych i wyciągania wniosków.
7. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodne korzystanie z literatury naukowej.
8. Umiejętność pracy w zespole, odpowiedzialność, sumienność, komunikatywność, chęć uczenia się.
9. Kreatywne myślenie.

**Opis zadań:**

Udział w pracach symulacyjnych związanych z modelowaniem i sterowaniem układów miękkiej robotyki zbudowanych z wykorzystaniem magnetoreologicznych elastomerów. Realizacja algorytmów opartych o uczenie ze wzmocnieniem oraz wsparcie przy realizacji badań odnośnie uczenia maszynowego. Przygotowywanie raportów z wykonanych prac.

**Typ konkursu NCN:** OPUS, 2024/53/B/ST7/01540, Interakcja elastomerów magnetoreologicznych z materiałami magnetycznymi w zastosowaniach do miękkiej robotyki

**Termin składania ofert:** 14 marca 2025, 23:59

**Forma składania ofert:** e-mail

**Warunki zatrudnienia:**

Zatrudnienie: umowa stypendialna

Przewidywany okres finansowania: 1 kwietnia – 30 września 2025 z możliwością przedłużenia

Wynagrodzenie: stypendium naukowe 1250 PLN/osoba/miesiąc

**Dodatkowe informacje:**

Dokumenty aplikacyjne należy przesyłać na adres email: [jakub.bernat@put.poznan.pl](mailto:jakub.bernat@put.poznan.pl), w tytule wpisując „**NCN OPUS – rekrutacja**”.

Wykaz wymaganych dokumentów:

1. CV kandydata(ki) ze spisem osiągnięć naukowych, odbytymi stażami.
2. List motywacyjny z opisem zainteresowań naukowych.
3. Zaświadczenie o statusie studenta(ki).
4. Podpisana klauzula informacyjna.

Wszystkie wymagane dokumenty/załączniki należy przesłać w formie plików PDF.

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 21.03.2025 r.

**Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:**

<https://put.poznan.pl/ochrona-danych-osobowych>