

**Nazwa jednostki:** [Wydział Informatyki i Telekomunikacji - Politechnika Poznańska](#)

**Nazwa stanowiska:** stypendysta- student/doktorant

**Wymagania:**

- status studenta (studiów inżynierskich/magisterskich/doktoranckich) telekomunikacji lub kierunku pokrewnego
- dobra znajomość podstaw radiokomunikacji, analizy matematycznej; znajomość elektroniki będzie dodatkowym atutem
- doświadczenie naukowe w zakresie wykorzystania uczenia maszynowego do optymalizacji wieloantenowych sieci bezprzewodowych
- umiejętność programowania (np. Matlab, Python, C++)
- samodzielność w rozwiązywaniu problemów i chęć rozwoju
- znajomość jęz. angielskiego na poziomie pozwalającym na swobodną komunikację, rozumienie i pisanie tekstów naukowych

**Opis zadań:**

Stypendysta będzie włączony w realizację projektu grantowego NCN OPUS p.t. „*Projektowanie międzywarstwowe ultra efektywnego widmowo i energetycznie systemu 6G świadomego nieliniowości układów radiowych*” w szczególności w modelowanie i optymalizację bezprzewodowych sieci wieloantenowych z użyciem metod uczenia maszynowego. Praca będzie obejmowała przygotowywanie artykułów naukowych (z pomocą innych uczestników projektu) i podróże na konferencje międzynarodowe i w ramach współpracy z Uniwersytetem technicznym w Brunszwiku.

**Typ konkursu NCN:** OPUS – ST7

**Termin składania ofert:** 25 sierpnia 2022, 23:59

**Termin rozstrzygnięcia konkursu:** 26 sierpnia 2022

**Termin rozpoczęcia pracy:** 1 wrzesień 2022

**Forma składania ofert:** email

**Warunki zatrudnienia:**

czas trwania: maksymalnie 42 m-cy

wysokość stypendium 5000 zł/miesiąc netto

**Dodatkowe informacje:**

Wybrani kandydaci zostaną zaproszeni na rozmowę z komisją rekrutacyjną

Student może prowadzić badania w ramach projektu i wykorzystać je w ramach przygotowywanej pracy inżynierskiej/magisterskiej/doktorskiej.

Powyższe stypendium pozwala równoległe otrzymywać stypendium w ramach szkoły doktorskiej.

Możliwe jest zatrudnienie na krótszy czas.

**Wymagane dokumenty:**

- CV wraz z opisem dotychczasowych osiągnięć naukowych (udokumentowanie publikacji, otrzymanych nagród, pracy w kołach naukowych) i edukacyjnych (np. średnia ocen, uzyskane stypendia)
- List motywacyjny
- Zgoda na przetwarzanie danych osobowych kandydata na potrzeby konkursu

Dokumenty proszę przesłać na adres e-mail kierownika projektu [pawel.kryszkiewicz@put.poznan.pl](mailto:pawel.kryszkiewicz@put.poznan.pl)