

## Ogłoszenie o otwartym konkursie na stypendium naukowe dla studenta

Na podstawie decyzji Narodowego Centrum Nauki (UMO-2017/27/B/ST7/00970) dr hab. inż. Jacek Rąbkowski, prof. PW kierownik projektu "Przetwarzanie energii w obszarze średnich napięć z wykorzystaniem przyrządów mocy z węgliku krzemu" ogłasza otwarty konkurs na stypendium naukowe dla studenta.

### Wymagania:

- udział w studiach II stopnia na Wydziale Elektrycznym Politechniki Warszawskiej,
- podstawowa wiedza z zakresu półprzewodnikowych przyrządów mocy,
- wstępne doświadczenie w pracy z programami symulacyjnymi,
- umiejętność projektowania obwodów drukowanych,
- znajomość technik pomiarowych w obszarze energoelektroniki,
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie w tym umiejętność przygotowywania tekstów technicznych w tym języku
- sumienność, dokładność, wytrwałość, samodzielność w pracy
- umiejętność pracy w zespole

Stypendium może otrzymywać wyłącznie osoba spełniająca wymogi określone w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”

[https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96\\_2016-zal1.pdf](https://ncn.gov.pl/sites/default/files/pliki/uchwaly-rady/2016/uchwala96_2016-zal1.pdf)

### Opis zadań:

Uczestnictwo w realizacji projektu "Przetwarzanie energii w obszarze średnich napięć z wykorzystaniem przyrządów mocy z węgliku krzemu" w zakresie zadań związanych z projektowaniem i badaniami sterowników bramkowych dla półprzewodnikowych przyrządów mocy SiC.

### Warunki stypendium:

- Stypendium wypłacane co miesiąc przez okres 6 miesięcy z możliwością przedłużenia do 12 miesięcy na podstawie umowy pomiędzy Jednostką a Stypendystą w kwocie 1500 zł brutto.
- Termin rozpoczęcia realizacji zadań: 1.10.2018.

### Dodatkowe informacje:

Procedura naboru: przeprowadzana będzie zgodnie z zasadami zawartymi w „Regulaminie przyznawania stypendiów naukowych w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki”

Dokumenty z dopiskiem "Konkurs Opus 14 - stypendium dla studenta" należy dostarczyć do sekretariatu Instytutu Sterowania i Elektroniki Przemysłowej, Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 75 , 00-662 Warszawa.

Zgłoszenie powinno zawierać:

- list motywacyjny,
- informacje na temat dotychczasowych osiągnięć naukowych (listę publikacji, udział w konferencjach, stażach, projektach naukowych)

- kopię dyplomu inżynierskiego.

- klauzulę o treści: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z 29.08.1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. nr 133 poz. 883)."

**Termin składania ofert:** 15 września 2018.