

OFERTA PRACY

Nazwa stanowiska:	student
Dziedzina:	fizyka, grafen, nanokompozyty,
Sposób wynagradzania (wynagrodzenie w ramach umowy o pracę/stypendium):	Umowa o pracę
Liczba ofert pracy:	1
Kwota wynagrodzenia/stypendium:	3000 PLN (wynagrodzenie wraz z kosztami pracy) lub stypendium 2000 PLN
Data rozpoczęcia pracy:	-
Okres zatrudnienia:	min. 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia)
Instytucja:	Wydział Fizyki, Politechnika Warszawska
Kierownik/kierowniczką projektu:	Prof. nzw. dr hab. inż. Mariusz Zdrojek
Tytuł projektu:	Thermoplastic nanocomposites for efficient screening of microwave electromagnetic radiation Projekt jest realizowany w ramach programu TEAM -TECH Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
Opis projektu:	Główny cel projektu dotyczy rozwoju technologii produkcji innowacyjnego materiału kompozytowego dającego ochronę przed niechcianym promieniowaniem elektromagnetycznym (EM) i przeznaczonego do wykorzystania w wielu gałęziach przemysłu oraz rynku masowego.
Zadania badawcze:	1. Przygotowanie próbek grafenowych oraz ich charakteryzacja 2. Pomiar właściwości optycznych, termicznych, elektrycznych 3. Analiza danych doświadczalnych 4. Pomoc w przygotowaniu kompozytów grafenowych 5. Przygotowanie raportów z prac i danych do publikacji
Oczekiwania wobec kandydatów:	1. Znajomość technologii wytwarzania i charakteryzacji grafenu 2. Znajomość spektroskopii Ramana, AFM, SEM, badań optycznych UV-VIS-IR, 3. Znajomość języka angielskiego
Lista wymaganych dokumentów:	1. CV 2. List motywacyjny
Oferujemy:	Realizację pracy dyplomowej w ramach projektu TEAM-TECH
Dodatkowe informacje o rekrutacji (np. adres strony www):	Wymagane dokumenty należy składać drogą mailową. Na rozmowę kwalifikacyjną zaproszeni będą najlepsi kandydaci.
Adres przesyłania zgłoszeń (e-mail):	mariusz.zdrojek@pw.edu.pl
Termin nadsyłania zgłoszeń:	12.02.2019

Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 z późn. zm.)”