

PRAKTYKI STUDENCKIE

Opis firmy:

Nanores jest prywatnym laboratorium badawczo-rozwojowym. Zaawansowane wyposażenie oraz wszechstronne doświadczenie naszego zespołu badawczego pozwalają na prowadzenie innowacyjnych badań oraz realizację nowatorskich projektów. Aktualnie prace skupione są na badaniach struktur fotonicznych wykonywanych zaawansowanymi metodami obróbki materiału w nanoskali oraz optymalizacją źródeł jonów (*Liquid Metal Ion Source* - LMIS) dla mikroskopii jonowej.

Temat praktyk:

Prace laboratoryjne.

Okres trwania praktyk:

1-2 miesiące.

Przedmiot praktyk:

Przedmiotem praktyk będzie nauka pracy w laboratorium nanotechnologicznym, wliczając w to:

- zapoznanie się z nowoczesną aparaturą badawczą (mikroskopy DualBeam, mikroskopy AFM),
- nauka preparatyki próbek dla wyżej wymienionych urządzeń,
- zapoznanie się ze standardami obowiązującymi podczas pracy w laboratorium nanotechnologicznym,
- wykonywanie prostych badań z wykorzystaniem dostępnej aparatury badawczej,
- tworzenie raportów i prezentacji z wykonanych prac.

Wymagania:

- mile widziane doświadczenie w symulacjach numerycznych w skali atomowej lub doświadczenie w pracy z pakietami numerycznymi np. Matlab,
- kreatywność, chęć do nauki i rozwiązywania problemów.

Oferujemy:

- możliwość zdobycia doświadczenia w pracy z nowoczesną aparaturą badawczą,
- zdobycie doświadczenia w pracy w firmie typu start-up, praca w prężnym, szybko rozwijającym się młodym zespole.

Osoby zainteresowane prosimy o przesyłanie aplikacji na adres: rekrutacja@nanores.pl