

## Poszukiwany wykonawca: Pomiar mobilności ładunków w filmach polimerowych metodą TOF

First Team finansowanym przez FNP: *Synteza innowacyjnych funkcjonalnych materiałów nanostrukturalnych w oparciu o samoorganizujące się kopolimery blokowe*

**Kierownik projektu:** dr Paweł W. Majewski

**Instytucja zatrudniająca:** Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego

**Tryb zatrudnienia:** Umowa o dzieło

**Okres zatrudnienia:** do 4 miesięcy (ok. 100 godzin)

**Cel badań:** celem badań jest opracowanie nowatorskiej metody pomiaru przewodnictwa i jego anizotropii w uporządkowanych nanostrukturalnie filmach polimerowych

**Zadania:** Wykonawca, po niezbędnym dostosowaniu i kalibracji układu eksperymentalnego do pomiaru ładunku metodą time-of-flight dla związków referencyjnych zobowiązany będzie do przeprowadzenia pomiarów testowych filmów kopolimerów bokowych. Umowa zostanie rozliczona po przedłożeniu pisemnego raportu lub publikacji.

Zgłoszenia i pytania proszę przesyłać drogą mailową na adres [pmajewski@chem.uw.edu.pl](mailto:pmajewski@chem.uw.edu.pl) lub telefonicznie pod numerem 609 521 772.

Termin nadsyłania zgłoszeń:

**02.06.2017**