



Akademie věd  
České republiky



ÚSTAV PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY  
Akademie věd České republiky

Chceš vypracovat svoji závěrečnou práci na předním výzkumném pracovišti v ČR a spolupracovat se zahraničními institucemi?

Chceš pracovat ve špičkových laboratořích s odborníky v daném oboru?

## Jsme skupina Aplikované a integrované fotoniky a hledáme právě Tebe!

Nabízíme Ti téma v oblasti přenosu 2D nanomateriálů za účelem stanovení jejich mechanických vlastností

- Osvojíš si základní přenosové techniky a provedeš jejich optimalizaci dle vybraných materiálů.
- Naučíš se měřit a vyhodnocovat data z mikroskopu atomárních sil a Ramanovy spektroskopie.
- Tvým cílem bude přenos 2D nanomateriálů na testovací platformy a za pomoci nich stanovit mechanické vlastnosti těchto materiálů.

Více o nás najdeš zde:



Ing. Tomáš Plichta, Ph.D.  
tomas.plichta@isibrno.cz  
541 514 534

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.  
Královopolská 147  
612 00 Brno  
Česká republika