

POZVÁNKA

na

CEMNAT – 2. studentský workshop

Centrum materiálů a nanotechnologií (CEMNAT), vědecko-výzkumné a vzdělávací pracoviště FCHT (<https://fcht.upce.cz/fcht/cefnat.html>), pořádá dne 23. 11. 2017 od 9:00 hodin v posluchárně H1 v kampusu na nám. Čs. legií 565 v pořadí **2. studentský workshop**. Jeho cílem je seznámit studenty materiálově zaměřených doktorských programů Univerzity Pardubice s nabídkou vzdělávacích kurzů pořádaných CEMNATem ve školním roce 2017-18 a představit jim nově instalované instrumentální techniky, které mohou být vhodné pro realizaci jejich vlastních výzkumných prací.

Účastníci workshopu budou seznámeni s možnostmi instrumentálních zařízení, která CEMNAT pořizuje z prostředků projektu č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001829 „Modernizace a upgrade infrastruktury CEMNAT“, konkrétně:

- Rentgenový fotoelektronový spektroskop (XPS)
- Rentgenový difraktometr (XRD)
- Duální FIB-SEM mikroskop (modernizace stávajícího, rozšíření portfolia jeho funkcí)
- Zařízení pro výrobu (nano)vláken

Srdečně jsou vítáni i další zájemci z řad pracovníků Univerzity Pardubice a posluchačů magisterských studijních oborů.

Předpokládaná doba trvání workshopu – cca 2,5 hodiny.

Miroslav Vlček