



ZAŽIŤ
KAMPUS

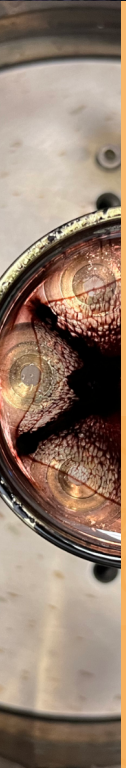


FAKULTA
CHEMICKÉ TECHNOLOGIE
VŠCHT PRAHA

STUDIJNÍ
BAKALÁŘSKÝ
PROGRAM...

NANO-
MATERIÁLY





CO JSOU NANOMATERIÁLY?

Bakalářský studijní program Nanomateriály je určen pro studenty se zájmem o získání znalostí v oblasti materiálového výzkumu se zaměřením na moderní nanostrukturované materiály (grafen, uhlíkové nanotrubičky, nanostříbro, křemík a další), které nacházejí uplatnění v materiálech pro elektroniku, v energetických aplikacích či biomedicině.

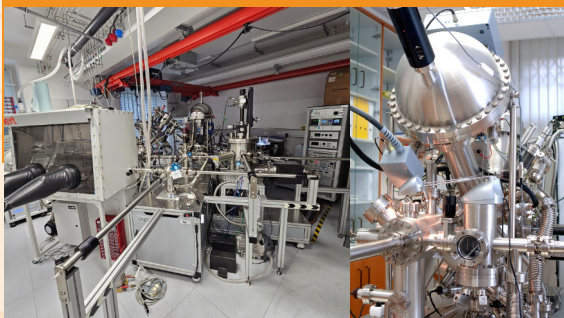
Studium je postaveno na širokém teoretickém základu zaměřeném na fyziku a chemii, rozšířeném o materiálový výzkum a pokročilé analytické metody, které jsou nezbytné pro analýzu nanomateriálů.

PROČ NANOMATERIÁLY NA FCHT?

- Absolventi mohou nalézt široké uplatnění jak v chemických a materiálových provozech, tak v energetice, elektronickém, automobilovém či farmaceutickém průmyslu
- Studenti se seznámí s unikátními analytickými přístroji



- Fakulta chemické technologie se jako jediná v Česku zabývá chemií všech typů materiálů
- Na studium navazuje řada magisterských studijních programů.



... KDE NAJDEŠ UPLATNĚNÍ?

Absolventi programu se uplatní jako specialisté v podnicích pro výrobu a zpracování materiálů, v oblastech zkušebnictví, kontroly jakosti, ve výzkumu, vývoji a zkoušení materiálů. Především však absolventi budou díky získanému teoretickému základu moci pokračovat ve studiu v materiálově zaměřených navazujících magisterských studijních programech.

Navazující magisterské studium

Lze pokračovat v navazujícím programu Chemie a technologie materiálů (specializace Anorganické nekovové materiály, Kovové materiály, Polymerní materiály, Nanomateriály a materiály pro elektroniku, Biomateriály, Materiály ve forenzní chemii), zajišťovaném na FCHT.

KDE SE DOZVÍŠ VÍCE?

U garanta studijního programu:
Ondrej.Jankovsky@vscht.cz

Na webových stránkách :

studuj.vscht.cz
fcht.vscht.cz