



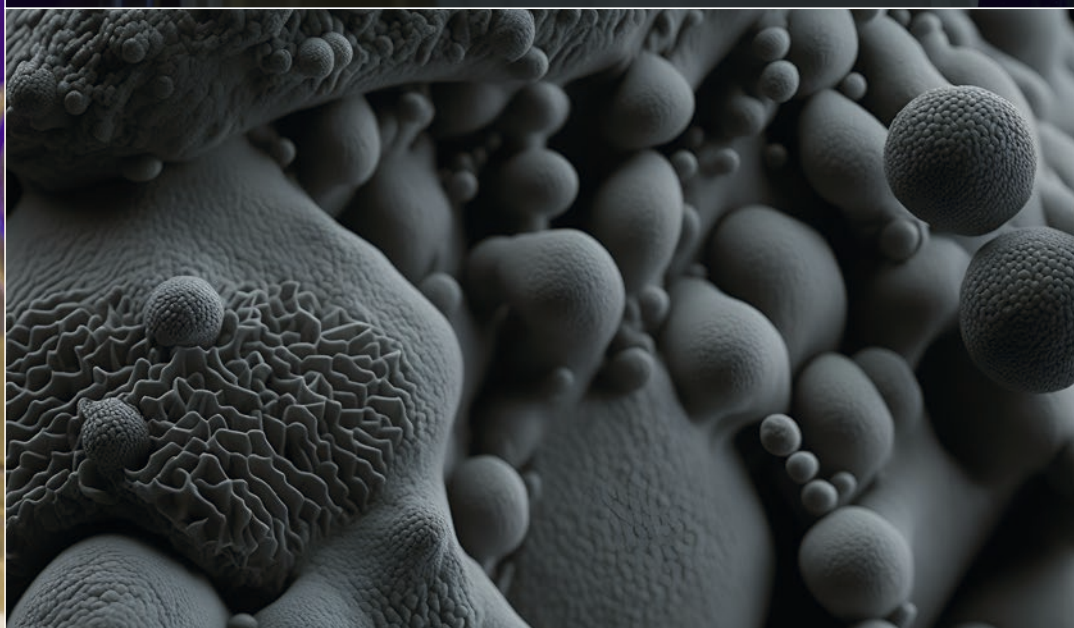
FAKULTA
CHEMICKO-INŽENÝRSKÁ
VŠCHT PRAHA

Bakalářský studijní program



Nano a mikrotechnologie v chemickém inženýrství

Cílem studia je připravit odborníky s inženýrskými dovednostmi pro rychle se rozvíjející obory výroby, aplikace a modifikace látek obsahujících nanostruktury a tenké vrstvy. Studenti získají znalosti a základy praktických dovedností zaměřených na problematiku emulzí a aerosolů, pevných materiálů obsahujících nanočástice, nanoporézních materiálů, chemických mikro-systémů, tenkých vrstev a tenkovrstvých senzorů. Studenti se seznámí se širokým spektrem moderních technologií pro charakterizaci struktury materiálů a jejich aplikačních vlastností.



Co dál po studiu?

Absolventi obvykle pokračují v navazujícím magisterském studiu na VŠCHT Praha, nejčastěji v programech Chemické inženýrství a bioinženýrství, Sensorika a kybernetika v chemii a Fyzikální chemie, díky výběru volitelných a povinně volitelných předmětů si mohou sami zvolit užší zaměření. Vzhledem k vysokému podílu univerzálního přírodovědného a technického vzdělání najdete také uplatnění jako kvalifikovaný odborný či řídicí pracovník v širokém spektru výrobních podniků chemického, farmaceutického, potravinářského, kosmetického, papírenského, elektrotechnického a zpracovatelského průmyslu.

Více
informací
o programu





**Podej si
příhlášku**



Uplatnění absolventů



Navazující magisterské studium
Technologické firmy
Farmaceutické a potravinářské firmy
Kosmetické firmy
Elektrochemické firmy
Start-upy

Příklady zaměstnavatelů



SKODA



ZENTIVA

Kontakty



Garant: **prof. Juraj Kosek**



Juraj.Kosek@vscht.cz



220 443 296



Děkanát FCH: **Hana Svobodová**
/ referentka pro bakalářské studium



Hana2.Svobodova@vscht.cz



220 443 891



FCH VŠCHT Praha
Technická 5
166 28 Praha 6 – Dejvice



fchi.vscht.cz



[/fchi.vscht.cz](https://www.facebook.com/fchi.vscht.cz)