



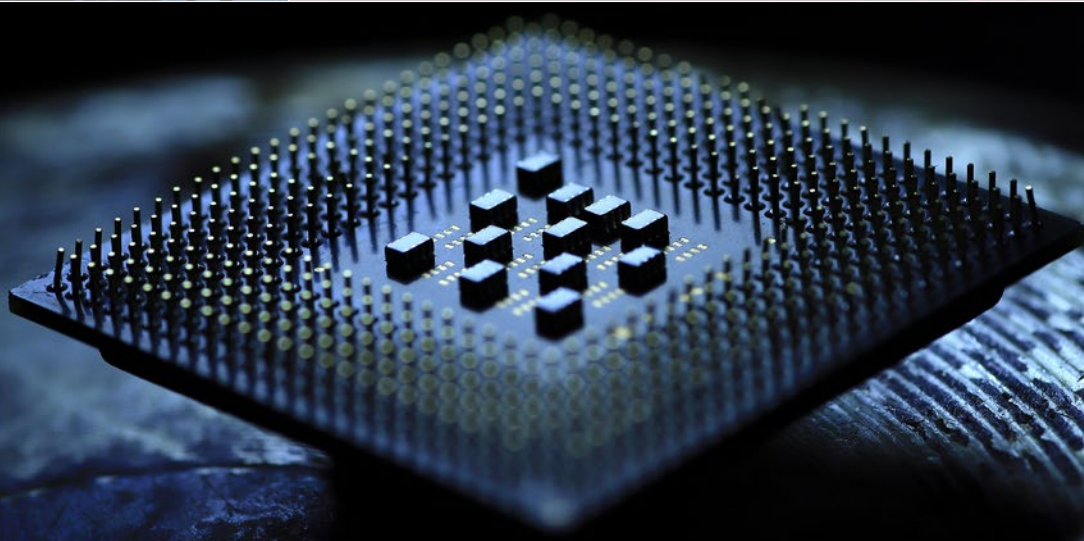
FAKULTA
CHEMICKO-INŽENÝRSKÁ
VŠCHT PRAHA

Bakalářský studijní program



Fyzikální a výpočetní chemie

Program nabízí spojení znalostí chemie a výpočetní techniky. To vám v dnešní digitalizující se společnosti zajistí plnohodnotné profesní uplatnění, a to ve velmi širokém spektru oborů. Studium může být náročné, ale vyplatí se. Vzdělání v tomto respektovaném oboru zaměstnavatelé ocení. Program je flexibilní – uplatnění najdou jak studenti zaměřeni na praxi a aplikace, tak studenti upřednostňující základní výzkum, teorii a počítačové modelování. S tím se váže velká variabilita témat pro bakalářské práce. Ty je možné vypracovávat na všech ústavech fakulty.



Co dál po studiu?

Absolvent porozumí základním principům chemie a příslušné instrumentace, naučí se využívat moderní IT zázemí a metody matematického modelování. Bude adekvátně připraven na magisterské studium, které může následovat nejen v různých navazujících programech zaměřených na fyzikální chemii či senzorku a kybernetiku v chemii, ale také na datové inženýrství nebo analytickou chemii. Absolvent programu může nalézt uplatnění v jakékoliv činnosti vyžadující znalost vlastností chemických látek, instrumentace chemických přístrojů nebo i v činnosti zaměřené na teoretickou a výpočetní chemii.

Více
informací
o programu





**Podej si
přihlášku**



Uplatnění absolventů



Navazující magisterské studium
Modelování a optimalizace chemických dějů
Snímání a zpracování procesních veličin

Příklady zaměstnavatelů

ZENTIVA  **CONTIPRO**



BOSCH

Kontakty

 Garant: **prof. Michal Fulem**
 **Michal.Fulem@vscht.cz**
 **220 444 116**

 Děkanát FCHI: **Hana Svobodová**
/ referentka pro bakalářské studium
 **Hana2.Svobodova@vscht.cz**
 **220 443 891**



FCHI VŠCHT Praha
Technická 5
166 28 Praha 6 – Dejvice



fchi.vscht.cz



/fchi.vscht.cz