



FAKULTA
CHEMICKO-INŽENÝRSKÁ
VŠCHT PRAHA

**Bakalářský
studijní
program**



Analytická a forenzní chemie

Klasický analyticky zaměřený program, který umožňuje v průběhu studia volit mezi dvěma specializacemi – Analytickou chemií a Forenzní analytickou chemií. Důraz je kromě teoretických předmětů kladen na procvičení získaných znalostí a praktickou práci v laboratořích. V rámci specializačních přednášek se seznámíte s nejnovějšími analytickými metodami a technikami především pro analýzu léčiv a nelegálních drog, dále s prací kriminalistů, zajišťováním kriminalistických stop a jejich vyhodnocováním. Získáte poznatky z oblasti forenzní identifikace osob a věcí. Vše se vám bude hodit pro budoucí kariéru v analytických a kriminalistických týmech, forenzních a analytických laboratořích nebo farmaceutickém průmyslu.

Co dál po studiu?

Specializace Analytická chemie

Uplatníte se v analytických laboratořích, neboť získáte zvýšenou kvalifikaci jako odborný pracovník při analýze a výrobě léčiv ve farmaceutických firmách. Můžete také pracovat v oblasti analýzy potravinových doplňků, kosmetických přípravků, vzorků životního prostředí, vzorků nových materiálů apod. Dále ve vědeckých institucích zaměřených na výzkum včetně vývoje nových léčiv, látek, materiálů atd. Vhodné navazující magisterské specializace jsou Analýza léčiv nebo Analytická chemie a jakostní inženýrství.

Specializace Forenzní analytická chemie

Uplatnění najdete v kriminalistických laboratořích Policie České republiky, na pracovištích Celní správy ČR a také např. České obchodní inspekce, při Hasičském záchranném sboru ČR a dalších státních institucích. Chemické, analytické a materiálové vzdělání vám zpřístupní také kariéru v organizacích a firmách orientovaných na vývoj a výrobu nových materiálů. Vhodnou navazující magisterskou specializací je Forenzní chemie.

**Více
informací
o programu**





**Podej si
příhlášku**



Uplatnění absolventů



Navazující magisterské studium
Forenzní laboratoře
Kriminalistické laboratoře Policie ČR
Analytické laboratoře
Farmaceutické firmy
Výzkumné organizace



Příklady zaměstnavatelů

ZENTIVA



Ochrana podzemních vod

Kontakty

 Garant: **prof. David Sýkora**

 **David.Sykora@vscht.cz**

 **220 444 062**

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