



FAKULTA
CHEMICKO-INŽENÝRSKÁ
VŠCHT PRAHA



Navazující magisterský studijní program

Analytická chemie

Ovládnete špičkové analytické metody teoreticky i prakticky – konkrétně metody separační, molekulovou spektrometrii a elektroanalytické metody včetně chemometrického vyhodnocení analytických měření. Praktická laboratorní výuka se opírá o moderní vybavení laboratoří umožňující práci studentů v malých (1–3členných) skupinách. V rámci jednotlivých specializací je společný základ dále profilován. Na druhou stranu možnost výběru volitelných předmětů umožňuje studujícím značnou míru individualizace vlastního vzdělání.



Uplatnění absolventů



Nejmodernější analytické laboratoře
Vývojář pokročilých analytických technik
Výzkum, vývoj a výroba léčiv
Farmaceutické firmy
Vědecké instituce
Kriminalista – forenzní chemik
Forenzní laboratoře
Soudní znalec
Doktorské studium

Příklady zaměstnavatelů

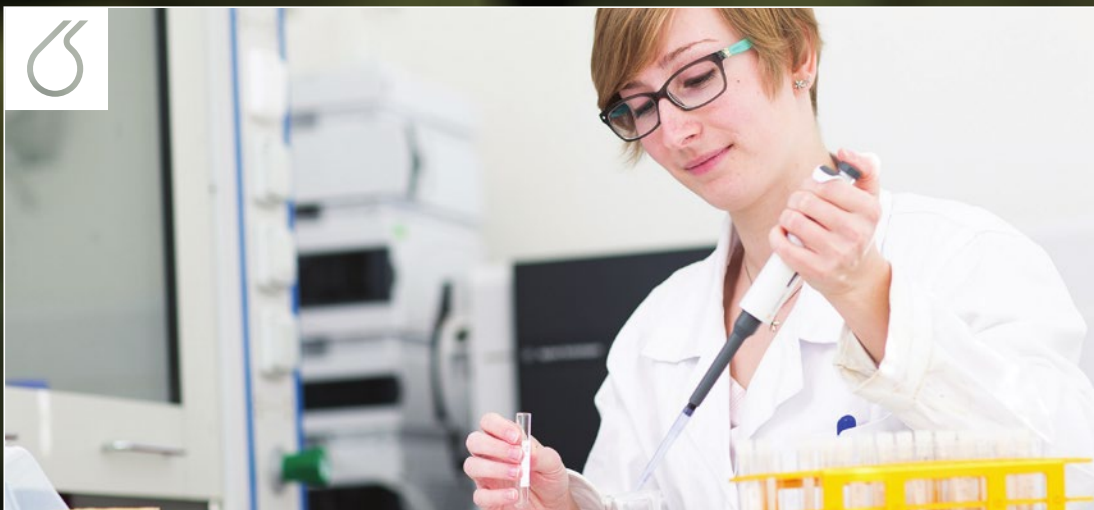
ZENTIVA



Ochrana
podzemních vod

Více
informací
o programu





**Podej si
přihlášku**



Co dál po studiu?

Specializace Analýza léčiv

Práci snadno najdete jako kvalifikovaní odborní pracovníci při výzkumu, vývoji a výrobě léčiv ve vědeckých institucích a farmaceutických firmách vyrábějících jak vlastní substance, tak lékové formy. Ve farmaceutickém průmyslu se uplatníte především jako vedoucí analytických laboratoří a odborní pracovníci schopní řešit samostatné úkoly. Další možnosti perspektivního zaměstnání jsou v inovativních a „high-tech“ společnostech podnikajících v oblasti výroby speciálních chemikálií a materiálů nebo v komerčních analytických laboratořích s různým aplikačním zaměřením. Otevřená je pro vás také cesta k vědecké kariéře v rámci doktorského studia na VŠCHT Praha.

Specializace Forenzní chemie

Připravíme vás na povolání profesionálního forenzního chemika schopného zvládnout problematiku vzorků analyzovaných v souvislosti s policejním vyšetřováním, tj. analýzy malých množství vzorků, profilování vzorku nebo analýzy hledajících stopy výbušnin, drog atp. Uplatníte se ve forenzních laboratořích, jako soudní znalec, případně jako člen kriminalistického týmu. Nalézt můžete vynikající uplatnění ve forenzních laboratořích kriminalistických ústavů, ve vojenských laboratořích, ve forenzních laboratořích požárního sboru, státní správy atp.

Specializace Analytická chemie a jakostní inženýrství

Uplatníte se na vedoucích pozicích nebo jako manažer jakosti v analytických laboratořích státní správy (Státní zdravotní ústav, Krajské hygienické stanice, Celní správa, Inspekce životního prostředí a další) i soukromého sektoru (specializované analytické laboratoře, klinické laboratoře apod.). Jako kvalifikovaný pracovník můžete nalézt zajímavou práci i ve vědecko-výzkumných laboratořích zabývajících se vývojem nových analytických metod a přístrojů, stejně jako vytvářet zcela nové postupy zkoumání látek. Můžete se zaměřit na vědeckou kariéru a pokračovat v doktorském studiu na VŠCHT Praha.

Kontakty

 Garant: **doc. Bohumil Dolenský**

 **Bohumil.Dolensky@vscht.cz**

 **220 444 110**

 Děkanát FCHI: **Jana Nývltová**
/ referentka pro magisterské studium

 **Jana.Nyvltova@vscht.cz**

 **220 443 892**



9000057187

FCHI VŠCHT Praha

Technická 5

166 28 Praha 6 – Dejvice



fchi.vscht.cz



/fchi.vscht.cz