



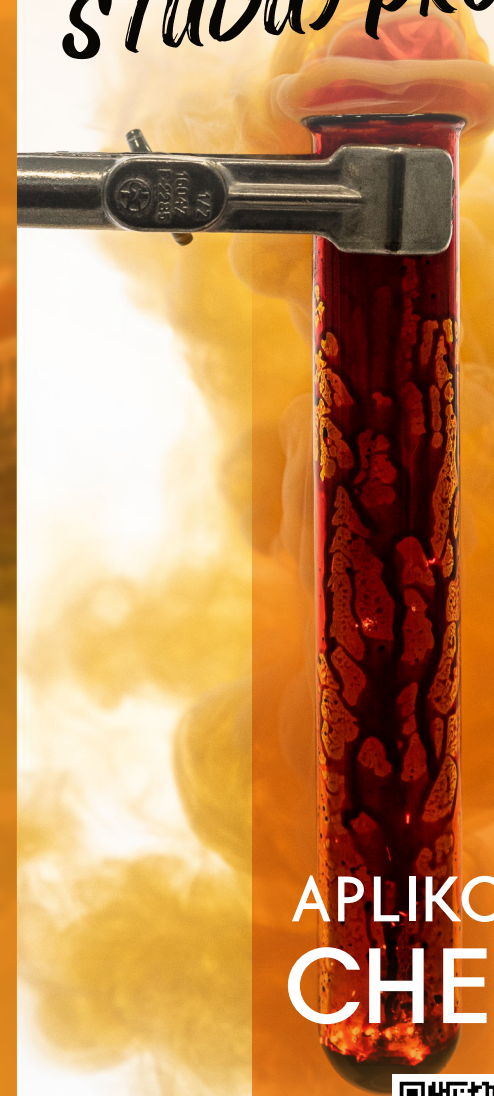
7 důvodů proč studovat na VŠCHT

- Rodinná atmosféra a mezinárodní věhlas
- Na jménu školy záleží
- Nejen chemie na všechny způsoby
- Pomoc na dosah ruky
- Praha, město studentům zaslíbené
- Mezinárodní zkušenosti a jen krůček od špičkové vědy
- Aktivní studentská komunita



FAKULTA
CHEMICKÉ TECHNOLOGIE
VŠCHT PRAHA

STUDIJNÍ PROGRAM...



APLIKOVANÁ
CHEMIE



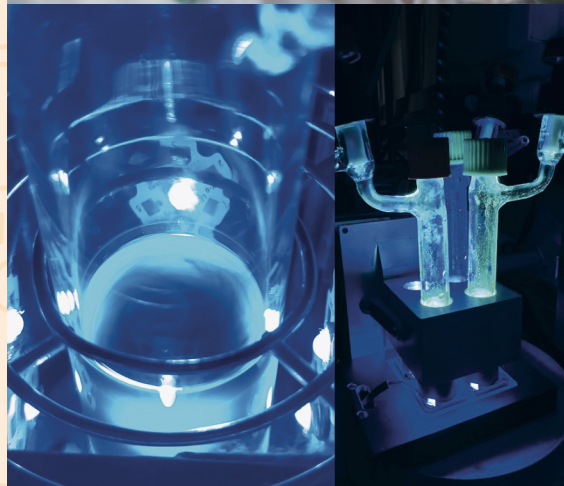
O PROGRAMU

Multidisciplinární studijní program Aplikovaná chemie je určen těm, kteří touží vstoupit do tajů chemie a pochopit její zákonitosti. Moderní aplikovaná chemie nám umožňuje navrhovat a vyrábět nové funkční materiály, ať už se jedná o ohebné kapalně-krystalické displeje, speciální katalyzátory pro průmysl, definované nanočástice a polovodiče, senzory pro monitoring ovzduší nebo třeba polymerní membrány pro čištění vody nebo léčiv. Tyto moderní aplikace a jejich rozvoj je možný pouze díky odborníkům, kteří se nebojí propojit zdánlivě nesouvisející oblasti chemie do jednoho celku. „Aplikační chemik“ tak vytváří komplexní celky s vyšší přidanou hodnotou a tím přispívá k udržitelné budoucnosti naší moderní společnosti.



APLIKOVANÁ CHEMIE SPOJUJE TEORII S PRAXÍ:

- hlavou i rukama
- od modelu po funkční produkt
- ekologicky a efektivně
- od baňky až po kotel
- chemie je jen jedna



KDE NAJDEŠ UPLATNĚNÍ?

Rozsáhlé znalosti obecných zákonitostí chemie doplněné o důkladnou praktickou laboratorní přípravu Ti otevrou dveře k úspěšnému studiu v navazujících magisterských programech nejen v České republice, ale i zahraničí. Komplexní znalosti anorganické, organické, fyzikální i makromolekulární chemie a moderních analytických metod Ti umožní čelit nejrůznějším výzvám moderního chemického průmyslu. Snadno tak najdeš uplatnění, i kdyby Tě navazující magisterské studium náhodou nelákalo.



KDE SE DOZVÍŠ VÍCE?

U garanta studijního programu:

kohouti@vscht.cz

Na webových stránkách :

studuj.vscht.cz
fcht.vscht.cz