



# ZAŽIJO KAMPUS

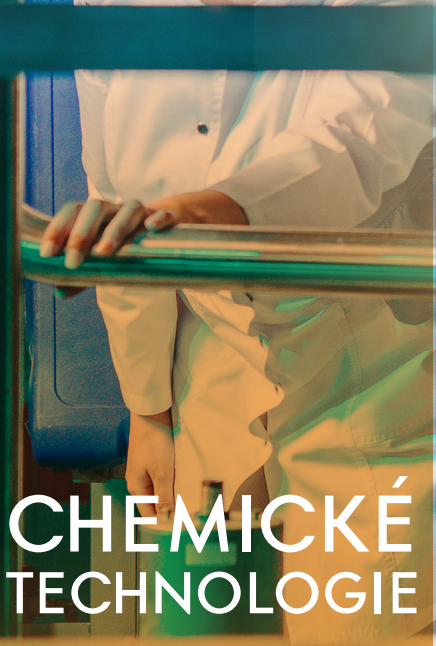


- Rodinná atmosféra a mezinárodní věhlas
- Na jménu školy záleží
- Nejen chemie na všechny způsoby
- Pomoc na dosah ruky
- Praha, město studentům zaslíbené
- Mezinárodní zkušenosti a jen krůček od špičkové vědy
- Aktivní studentská komunita



**FAKULTA  
CHEMICKÉ TECHNOLOGIE  
VŠCHT PRAHA**

# STUDY PROGRAM...



# CHEMICKÉ TECHNOLOGIE



## CHEMICKÉ TECHNOLOGIE: KLÍČ K MODERNÍMU A UDRŽITELNÉMU ŽIVOTU

Chemické technologie jsou nezbytnou součástí moderní společnosti. S jejich pomocí získáváme nezbytné chemikálie, energie a materiály, které umožňují náš každodenní život. Naučíš se, jak vyrábět ekonomicky, udržitelně a efektivně. Svět potřebuje kvalifikované chemické technologie! Připojte se k těm, kteří posouvají hranice možného a podílejte se na budování udržitelné budoucnosti pro všechny.

## CO SI U NÁS VYZKOUŠÍŠ?

- Výzkum a vývoj chemických technologií
- Optimalizaci procesů
- Přípravu, výrobu chemických specialit v malém měřítku
- Katalýzu a přípravu a charakterizaci 2D materiálů
- Výrobu vodíku pomocí elektrolýzy
- Vodíkové palivové články



- Fotokatalýzu pro energetické a environmentální využití
- Membránové procesy v plynné i kapalně fázi
- Analýzu surovin a produktů moderními metodami
- Zpracování odpadů chemických výrob



## ... A KDE NAJDEŠ UPLATNĚNÍ?

Absolvent oboru Chemické technologie je odborníkem na navrhování, optimalizaci a řízení chemických výrobních procesů se zaměřením na udržitelnost a inovace. Je připraven řešit technologické výzvy v oblasti ekologických materiálů, farmaceutického průmyslu, petrochemie, energetiky a ochrany životního prostředí.

Díky hlubokým znalostem chemických procesů a technologií má absolvent otevřené dveře k navazujícím magisterským programům nejen v České republice, ale i v zahraničí. Jasně definovaná specializace mu umožní snadno najít uplatnění v širokém spektru odvětví.

Posuň technologie dál – staňte se součástí změny!



## KDE SE DOZVÍŠ VÍCE?

U garanta studijního programu:  
**[zlamalm@vscht.cz](mailto:zlamalm@vscht.cz)**

Na webových stránkách :

**[studuj.vscht.cz](http://studuj.vscht.cz)**  
**[fcht.vscht.cz](http://fcht.vscht.cz)**