



Zajímá Tě, z čeho jsou věci kolem nás a proč mají právě tyto vlastnosti a ne jiné?  
Chceš získat kompetitivní know-how a najít si smysluplnou práci?

## POJĎ STUDOVAT CHEMII DO BRNA!

Chemie je všude kolem nás, nejedná se jen o člověkem připravené materiály, léky, kosmetické přípravky nebo nejrůznější moderní technologie, ale i živé organismy stojí na syntéze a přeměně různých chemických látek. Chemie je všude a my Ti umožníme ji pochopit a kreativně používat!

Studijní programy Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity nenabízejí jen nudné učení s knihou v ruce. Studium u nás je především o propojení praktických zkušeností získaných v laboratoři s teoretickými znalostmi.

### NA CO SE U NÁS MŮŽEŠ TĚŠIT?

- Studium na prestižní Masarykově univerzitě je dlouhá léta zárukou kvality absolventů
- Studium v Brně - nejlepším studentském městě v České republice a v první desítce na světě\*
- Množství praktické výuky, která Tě připraví pro práci ve firmě, ale i pro uplatnění ve výzkumu v akademickém i soukromém sektoru
- Kvalitně vybavené laboratoře v moderním univerzitním kampusu
- Podpora ročníkového učitele v začátcích studia
- Stipendium pro nadané studenty prvního ročníku Bc. studia
- Zapojení do výzkumu ve výzkumných skupinách Ústavu chemie a možnost pracovat na reálných projektech
- Aktivní studentská komunita
- Účast na workshopech a konferencích, ve studentských vědeckých soutěžích, možnost zahraničního studia v rámci Erasmus+

### CHEMICI JSOU ŽÁDÁNÍ!

Chemie má široký záběr, a můžeš si tak po absolvování studia vybírat z velkého spektra uplatnění. Prakticky jakákoliv firma, která vyvíjí a vyrábí nové produkty, vyžaduje vysokoškolsky vzdělaného chemika. Chceš pokračovat v doktorském studiu? Budeš připraven pro studium v doktorských programech na Masarykově univerzitě i na dalších domácích a zahraničních vysokých školách.

\*<https://www.em.muni.cz/student/14576-brno-jako-druhe-nejatraktivnejsi-mesto-evropy>



### CHEMIE

Studiem bakalářského programu získáš znalosti ze všech zaměření chemie a zároveň základní vhled do fyziky a matematiky potřebné pro všeobecný rozhled v přírodních vědách. Po prvním ročníku, až se rozkoukáš, si můžeš zvolit zaměření Analytický chemik – manažer chemické laboratoře, Biofyzikální chemie nebo budeš dále rozvíjet širší chemické znalosti ve studijním plánu Chemie. V navazujícím magisterském programu pak můžeš zvolit jednu ze specializací: Analytická chemie, Fyzikální chemie, Biofyzikální chemie, Anorganická chemie, Organická chemie, Materiálová chemie, Strukturní chemie.



### CHEMIE A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ PRO KONZERVOVÁNÍ-RESTAUROVÁNÍ

Absolvováním studijního programu se staneš odborníkem na historicky používané přírodní i syntetické materiály a historické předměty. Během bakalářského studia se dozvíš informace o materiálech, metodikách a postupech, které se používají v oblasti péče o předměty kulturního dědictví. V navazujícím magisterském studiu si poté můžeš prohloubit znalosti v této oblasti.



### CHEMIE SE ZAMĚŘENÍM NA VZDĚLÁVÁNÍ

Bakalářský studijní program je prvním stupněm přípravy středoškolských učitelů chemie. Budoucí učitel studuje vždy dva obory. Chemii tak můžeš kombinovat s matematikou, biologií, fyzikou nebo geografií a kartografií. Navazující magisterské studium Ti poskytne ucelené vzdělání v oblasti oborů a jejich didaktik. Během studia získáš všechny potřebné předpoklady k tomu, abys mohl na patřičné odborné úrovni a s potřebnými metodickými a didaktickými znalostmi pracovat jako středoškolský učitel.

