



PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UNIVERZITY P. J. ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Prečo?

- Získaš nie len teoretické ale aj praktické skúsenosti.
- Budeš pracovať v kvalitných chemických laboratóriách a so zariadeniami a vysoko kvalifikovanými ľuďmi.
- Chceš mať v budúcnosti dobré zamestnanie - zamestnanosť absolventov UCHV PF UPJŠ je jedna z najvyšších.
- Pri štúdiu sa ti bude učiť venovať individuálne a to hlavne pri experimentálnej práci.

Čo budeš študovať?

- Všetky základné kurzy chémie (analytická, anorganická, fyzikálna, organická a biochémia) spolu s praktickými cvičeniami (základné a pokročilé praktiká).
- Množstvo voliteľných a pokročilých predmetov (bioanalytická, bioanorganická, bioorganická, farmaceutická chémia, nanomateriály, odborná prax, biofyzikálna chémia, biotechnológia, biochémia, nukleových kyselín, biotechnické analytické metódy, xenobiochémia, klinická biochémia, patobiochémia, nanotechnológia, elektročémia, separačné metódy, chémia, koloidná chémia, príprava a spracovanie vzoriek, environmentálnu chémiu, prírodné látky, supramolekulová chémia, molekulový modeling, asymetrická syntéza, analytická chémia životného prostredia, analýza psychotropných a omamných látok).
- Aktuálne problematiky prepojené na prácu vo výskumných tímoch a moderne zariadených chemických laboratóriách.



pod' študovať
CHÉMIU



Čo štúdiom získaš?

- Možnosť kvalitného uplatnenia vo svojom odbore v chemickom priemysle a vo výskume na pracoviskách SAV a vysokých školách na Slovensku, kde už pôsobia naši absolventi:
U. S. Steel Košice - Labortest, s.r.o.,
Chemko a.s. Slovakia,
Kovohuty a.s Krompachy,
Fertischem a.s. Nováky,
laboratóriá kriminálnej polície,
ekologické laboratóriá - Ekolab,
biochemické laboratóriá v nemocniciach,
úpravne a čističky vôd,
Slovnaft,
Istrochem Bratislava,
Duslo Šaľa,
Slovakofarma Hlohovec,
Biotika Slovenská Ľupča,
Matador Púchov,
Tento Žilina,
Chemlon Humenné,
Mondi SCP Ružomberok,
VÚCHV Svit,
Chemes,
NOVARTIS,
Syngenta,
Hoffman-La Roche,
Pfizer,
Merck,
Geoanalytické laboratóriá Spišská N. Ves,
zdravotnícke, vodárenské, kontrolné,
skúšobné, diagnostické, analytické laboratóriá ...
- Možnosť pôsobiť ako učiteľ chémie (a ďalšieho z predmetov) na všetkých typoch škôl.
- PhD. akceptované všade vo svete, z ľubovoľného akreditovaného doktorandského programu spomedzi všetkých chemických odborov.

Prečo sa máš rozhodnúť pre PF UPJŠ v Košiciach?

- Vysoká odbornosť a rozsiahle vedomosti tunajších pedagógov (každý je expert v tom, čo učí).
- Dlhoročná tradícia a vysoká kvalita výučby chémie.
- Úroveň štúdia chémie u nás je na úrovni VŠ členských štátov EU.
- V rámci spolupráce so zahraničnými partnermi ponúkame už počas štúdia prácu v zahraničných laboratóriách.
- Široká dostupnosť najnovších študijných materiálov, učebné texty sú dostupné i v elektronickej forme.
- Spolupracujeme so švajčiarskymi chemickými firmami, s domácimi a zahraničnými lekáorskými fakultami.

- Úspešne riešime mnohé vedecko-výskumné projekty, vrátane projektov rámcového programu Európskej únie.
- Publikujeme v renomovaných časopisoch.
- Disponujeme moderným materiálno-technickým vybavením.

Potrebuješ poradiť?

- opýtaj sa nás mailom: uchv@upjs.sk
- kontaktuj zástupcu riaditeľa ÚCHV pre pedagogickú činnosť: doc. RNDr. Mária Ganajová, PhD. e-mail: maria.ganajova@upjs.sk tel.: +421 55 234 2337
- opýtaj sa niekoho z našich študentov chémie: pf-chemia@student.upjs.sk
- prezri si náš web

