



---

## Odborný asistent Katedry chemie v oboru organické syntézy a moderních materiálů pro energetiku

---

Přírodovědecká fakulta JU hledá zkušeného/-ou kolegu/-yni do týmu Katedry chemie, který/-á na katedře a fakultě rozvine moderní metody organické syntézy se zaměřením především na materiály ve využití v energetice.

---

### Co u nás budete dělat

---

Pozice je určena pro vědce v oblasti organické syntézy, který se zapojí do výuky stávajících předmětů, přípravy nových předmětů, resp. studijních programů zaměřených na priority výzkumu EU, bude spolupracovat s kolegy z Katedry chemie a ostatních kateder a fakult v aplikovaném výzkumu a vytvoří si vlastní výzkumnou skupinu a výzkumný směr.

Očekáváme:

- ✓ Zapojení se do výuky odborných předmětů na Katedře chemie;
  - ✓ Zapojení se do přípravy a garantování předmětů zapadajících do koncepce a zaměření programů Chemie, Biological Chemistry, Biochemie, Chemie životního prostředí, Biological Chemistry;
  - ✓ Zapojení se do přípravy nových studijních programů zaměřených na energetiku, soběstačnost, aplikovaný výzkum ve spolupráci s kolegy z Katedry chemie a jiných kateder a přípravy a garantování nových předmětů pro tyto studijní programy;
  - ✓ Zapojení se do přípravy akreditačních materiálů;
  - ✓ Vedení a oponování kvalifikačních prací;
  - ✓ Účast na státních závěrečných zkouškách a obhajobách kvalifikačních prací bakalářského a magisterského stupně, popř. i doktorského stupně (po schválení vědeckou radou fakulty);
  - ✓ Vlastní výzkumnou činnost zaměřenou na moderní metody organické syntézy, přípravu a využití materiálů v oblasti energetiky, popř. v jiných prioritních oblastech výzkumu
  - ✓ Vlastní publikační aktivitu s uvedenou afiliací PŘF JU;
  - ✓ Účast na grantových a projektových aktivitách Katedry chemie včetně přípravy vlastních projektových žádostí;
  - ✓ Podíl na propagačních aktivitách katedry a fakulty;
-



- 
- ✓ Účast v komisích k veřejným zakázkám týkajícím se pořízení speciálního vybavení do laboratoří;
  - ✓ Pokračování v sebevzdělávání ve svém oboru, v chemii a přírodních vědách.
- 

### Požadujeme:

- Ukončené doktorské studium na vysoké škole chemického směru;
- Praxi a publikační činnost v oboru, působení ve vědecko-výzkumných projektech – zaměření na moderní přístupy v organické syntéze, aktivní materiály, energetiku;
- Znalost AJ slovem a písmem minimálně na úrovni B2;
- Zahraniční zkušenosti.

### Výhodou bude:

- Pedagogická a organizační praxe na vysoké škole;
  - Trpělivost, ochota učit se novým věcem, pečlivost, zodpovědnost;
  - Časová flexibilita a ochota cestovat po ČR i do zahraničí.
- 

### Na co se u nás můžete těšit

- Částečný pracovní úvazek, smlouva na dobu určitou s možností prodloužení až na dobu neurčitou a s výhledem na plný pracovní úvazek;
  - Flexibilní pracovní doba, 8 týdnů dovolené, výkonnostní odměny (za vědecké výsledky, vynikající hodnocení výuky, PR aktivity apod.);
  - Příspěvek na stravování, zvýhodněné mobilní tarify a bankovní služby, možnost využití univerzitní školky;
  - možnost využití letních příměstských táborů pro žáky 1. a 2. stupně;
  - Jazykové a zaměstnanecké kurzy na rozvoj komunikačních schopností, jazykových znalostí a dalších;
  - Kreativní prostředí vysoké školy;
  - Garance evropských standardů daných Evropskou chartou pro výzkumníky, <https://euraxess.ec.europa.eu/euraxess/charter-code-researchers>;
  - Tvůrčí svoboda, podpora profesního a osobního rozvoje;
- 

Písemné přihlášky (**životopis včetně detailního popisu vědeckých výstupů, zkušeností s projekty, zahraniční spoluprací**) posílejte elektronicky na [jobs@prf.jcu.cz](mailto:jobs@prf.jcu.cz) do **11. 10. 2024**.