

## Konstruktivistická výuka chemie v 8. ročnících ZŠ a odpovídajících ročnících VG

Akreditovaný kurz DVPP v délce 16 VH je zamýšlen jako dvoudenní praktický seminář – páteční a sobotní. Čas začátku pátečního kurzu je stanoven tak, aby stihli dorazit i mimopražští učitelé.

### Princip kurzu:

- vyzkoušíte si různé aktivizující metody, které budou představeny vždy na konkrétních úsecích učiva chemie z **8. a 9. tříd** (dle RVP ZV)
- nejedná se tedy o „teorii o metodách z učebnice“, ale konkrétní uchopení tematických celků z chemie a jejich předání žákům různými způsoby
- prodiskutujeme si klady i úskalí dané metody, alternativy pro různé typy žáků
- bude zařazen i rozbor žakovských prací a zpětná vazba (práce) s nimi
- čekají na Vás teoretická témata i laboratorní úlohy
- všechny materiály obdržíte v elektronické podobě, abyste je mohli rovnou využít ve Vašich hodinách (náplň kurzu se nekryje s jinými našimi kurzy)

### Ukázka, co Vás čeká:

- krátký náhled na RVP ZV a jeho možná uchopení v chemii
- konkrétní náměty na individuální, skupinovou a kooperativní práci žáků
- laboratorní cvičení ve stylu badatelsky orientované výuky
- komplexní učební úlohy a videa; vedení portfolií a práce s nimi
- chemické soutěže a projekty a podpora talentovaných žáků

**Délka a cena kurzu:** 16 vyučovacích hodin za 4.500 Kč (zahrnuje i celodenní občerstvení)

**Možnost uplatnit v rámci šablony II:** Polytechnické vzdělávání

**Přihlášky:** <https://forms.gle/eRkbVgihP7azt9KKA> nebo [info@institut-letec.cz](mailto:info@institut-letec.cz)

**Číslo akreditace kurzu DVPP:** MSMT-860/2020-2-185 (po skončení obdržíte osvědčení)

**Přijďte na náš kurz načerpat novou inspiraci pro Vaši výuku! :-)**