

DOPLŇUJÍCÍ PEDAGOGICKÉ STUDIUM – CHEMIE

– učitelství pro SŠ a ZŠ

1. STUDIJNÍ PLÁN A PODMÍNKY PRO ABSOLVOVÁNÍ

Požadavky na absolvování studia:

- a. Splnění všech povinností předepsaných studijním plánem.
- b. Obhajoba závěrečné práce a složení dvou závěrečných zkoušek – zkouška z Pedagogiky a psychologie a zkouška z Didaktiky chemie
- c. Předložení vysokoškolského diplomu absolventa magisterského nebo inženýrského studia chemických oborů na VŠ.

Osvědčení o absolvování studia je vydáváno při splnění všech výše uvedených požadavků.

Učební plán: pedagogicko-psychologická část (celkem 64 hodin)			
Název předmětu	Počet hodin výuky	Semestr (pořadí)	Podmínky ukončení
MDPSPP001 Úvod do pedagogiky	12	zimní (1.)	Zk
MDPSPP002 Psychologie pro učitele I.	8	zimní (1.)	Z
MDPSPP003 Psychologie pro učitele II.	8	zimní (1.)	Zk
MDPSPP004 Speciální pedagogika	12	zimní (1.)	Zk
MDPSPP005 Obecná didaktika	16	zimní (1.)	Zk
MDPSPP007 Seminář sociální a pedagogické komunikace	8	zimní (1.)	Z
Závěrečná zkouška z pedagogiky a psychologie	---	---	Zk
Učební plán: oborově-didaktická část (celkem 168 hodin + 60 hodin závěrečné práce)			
MDPSCH001 Didaktika obecné chemie	24	letní (2.)	Z, Zk
MDPSCH002 Didaktika anorganické chemie	24	letní (2.)	Z, Zk
MDPSCH003 Didaktika organické chemie	24	zimní (3.)	Z, Zk
MDPSCH004 Didaktika biochemie	24	zimní (3.)	Z, Zk
MDPSCH005 Experimenty ve výuce chemie I	16	letní (2.)	Z
MDPSCH006 Experimenty ve výuce chemie II	16	zimní (3.)	Z
MDPSCH007 Pedagogická praxe z chemie I	20	letní (4.)	Z
MDPSCH008 Pedagogická praxe z chemie II	20	letní (4.)	Z
MDPSCH012 Závěrečný projekt doplňkového studia k získání pedagogické způsobilosti chemie	60	letní (4.)	zápočet
Závěrečná práce	---	---	obhajoba práce
Závěrečná zkouška z didaktiky chemie	---	---	Zk
Učební plán: všeobecná část a předměty odborného základu (celkem 48 hodin)			
MDPSCH009 Počítače a internet v chemii	16	letní (4.)	Z
MDPSCH010 Chemie I	16	letní (2.)	Zk

MDPSCH011 Chemie II	16	zimní (3.)	Zk
CELKEM	280 + 60	280 + 60	

2. MAXIMÁLNÍ CENA ZA SEMESTR

Cena za jeden semestr studia je stanovena na 6500,-.

Garantem programu je **prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.**

Uvedená cena je kalkulována pro skupinu 8 studentů.

3. MAXIMÁLNÍ DÉLKA STUDIA

Studium je rozloženo do 4 semestrů, lze jej prodloužit na 6 semestrů. Do této doby musí účastník vykonat všechny dílčí zápočty a zkoušky, závěrečnou zkoušku z pedagogiky a psychologie a závěrečnou zkoušku z didaktiky chemie. Obhajobu závěrečné písemné práce musí student absolvovat nejpozději do 2 let od splnění poslední dílčí studijní povinnosti.

4. VAZBA CŽV NA SOUČASNÉ ŘÁDNÉ STUDIUM NA PŘF UK

Studium je určeno absolventům magisterského a inženýrského studia chemických oborů na VŠ a absolventům bakalářského studia chemie, kteří před ukončením DPS získají titul Mgr. v oblasti chemických oborů, pokud si chtějí rozšířit svoji kvalifikaci o učitelství chemie (v souladu s vyhláškou č. 317, ze dne 27. 7. 2005 o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků, akreditačních komisích, kariérním systému pedagogických pracovníků a Řádem celoživotního vzdělávání Univerzity Karlovy v Praze).