

Doplňující studium učitelství chemie v rámci CŽV

Doplňujícím studiem učitelství se rozumí vzdělávání absolventů přírodovědných, matematických a inženýrských oborů směřující k získání kvalifikace učitele příslušných všeobecně vzdělávacích předmětů pro střední školy.

Absolventi přírodovědných, matematických a inženýrských magisterských programů a jejich oborů mohou v rámci celoživotního vzdělávání splnit podmínky nutné po získání učitelské způsobilosti a získat tak kvalifikaci učitele odpovídajícího předmětu pro střední školy. Nutnými podmínkami je splnění požadavků předmětů společného základu studia učitelství, tj. předmětů psychologických a pedagogických, pedagogické praxe, předmětů odborného metodicko-didaktického zaměření, charakteristických pro jednotlivé aprobační předměty (oborové didaktiky), vybraných předmětů zaměřených na odbornou problematiku z hlediska jejího postavení ve výuce na střední škole.

Studium je ukončeno:

závěrečnou písemnou zkouškou z předmětů společného pedagogicko-psychologického základu. Podrobnější informace o obsahu a formě zkoušky lze nalézt na http://www.sci.muni.cz/NW/STUD/SZZ_PedPsychZ/SZZ_PedPsychZ.pdf závěrečnou zkouškou odpovídající obsahově předmětu Didaktika chemie v rámci státní závěrečné zkoušky v magisterském programu Chemie, obor Učitelství chemie pro střední školy

Poplatek za studium 5 000 Kč za semestr.

Předměty odborného metodicko-didaktického zaměření

Povinné – všech 10

C8705	Repetitorium středoškolské chemie I	2 kredity + uk
C8706	Repetitorium středoškolské chemie II	2 kredity + uk
C8715	Didaktika chemie	4 kredity + uk
C8720	Didaktika chemie-seminář	2 kredity + uk
E4070	Základy toxikologie pro přírodovědce	2 kredity + uk
C6950	Chemická exkurze	0 kreditů
C7650	Školní pokusy I	4 kredity + uk
C7651	Školní pokusy II	2 kredity + uk
C7655	Praktikum středoškolské chemie	2 kredity + uk
C9520	Historie chemie	1 kredit + uk

Povinně volitelné

C4120	Makromolekulární chemie	2 kredity + uk
C5040	Jaderná chemie	2 kredity + uk
C3200	Chemická literatura	1 kredit + uk
C5865	Chemie na střední škole	1 kredit + uk
C8695	Zelená chemie	2 kredity + uk
C5868	Výukové materiály v chemii	2 kredity + uk
C6830	Radioekologie	1 kredit + uk
C8700	Technologie chem. výrob	2 kredity + uk
C5866	Compendium of Chemistry	2 kredity + uk
C7665	Osud toxických látek v prostředí	2 kredity + uk
XS190	Zájmová a projektová praxe	1 kredit

Anotace, osnovy a další obsahové i formální údaje o předmětech lze najít v Informačním systému Masarykovy univerzity na adrese <http://www.is.muni.cz>

Společný základ jednooborového učitelství v rámci CŽV

Pedagogicko-psychologický blok, povinné předměty všech 5

kód	název	garant	vyučující	kred.
XS050	Školní pedagogika	Z. Šalamounová	K. Brücknerová	2
XS060	Obecná didaktika	J. Zounek	Z. Hromádka, J. Zounek	2 (příř plus uk plus > 4)
XS080	Speciální pedagogika	M. Vítková	P. Pitnerová, B. Bazalová, M. Vítková	3
XS140	Základy psychologie	J. Mareš	J. Lukas, J. Mareš	2 (příř plus uk plus > 4)
XS150	Pedagogická psychologie	B. Lazarová	B. Lazarová, M. Majcík, J. Mareš	2

Pedagogicko-psychologický blok, povinně volitelné předměty alespoň 2 z 11 předmětů/podmínek

kód	název	garant	vyučující	kred.
XS042	Psychologie ve školní praxi	E. Řehulka	O. Čačka	2 (příř plus uk plus > 4)
XS051	Teorie výchovy a řešení výchovných problémů	S. Střelec	S. Střelec	2 (příř plus uk plus > 4)
XS093	Pedagogická činnost s nadanými žáky	E. Klimecká	E. Klimecká	2
XS152	Pedagogická komunikace	K. Šedová	P. Sucháček, Rozmahel, K. Šedová	2
XS490	Didaktika environmentální výchovy	Z. Lososová	V. Kolářová, Z. Lososová	2
PdF:SZ6004	Teorie a metodika výchovy	J. Němec	L. Gulová, H. Horká, M. Košátková, M. Kurowski, K. Lojdová, J. Nehyba, J. Němec, R. Pospíšil	2
PdF:SZ6016	Metodika respektující výchovy	J. Nehyba	J. Nehyba	2
PdF:SZ6024	Výchova v práci učitele	R. Pospíšil	J. Létalová, R. Pospíšil	2
XS095	Seminář z praktické pedagogiky	J. Jurmanová	J. Jurmanová	2 (příř plus uk plus > 4)
XS120	Analyticko-didaktické praktikum	Z. Bochníček	K. Dvořáková	2
XS130	Psychologie osobnosti	B. Lazarová	B. Lazarová	2

Blok prezentačních a komunikačních dovedností- povinně volitelné předměty alespoň 1 z 10 předmětů/podmínek

kód	název	garant	vyučující	kred.
C8995	Týmová práce, komunikace a řízení	J. Literák	T. Kratochvíl, J. Sýkora	2 (plus ukončení)
FF:PG_IMPR_MU	Dílna improvizace	P. Novotný	P. Holík, H. Tesák Vrtala, P. Andrášik	4
FF:PG_PREZ_MU	Dílna prezentace	P. Novotný	P. Sucháček	4
XS350	Práce se skupinovou dynamikou	H. Tesák Vrtala	P. Holík, P. Sucháček, R. Šíp	2
XS451	Komunikační trénink 2	H. Tesák Vrtala	H. Tesák Vrtala, P. Sucháček, T. Stolařík, R. Šíp, K. Dohnalová, M. Kropuch	2
XS451a	Communication skills training 2	H. Tesák Vrtala	M. Dohnalová, R. Šíp	2
XS450	Komunikační trénink	H. Tesák Vrtala	K. Dohnalová, M. Kropuch, T. Stolařík, P. Sucháček, R. Šíp, H. Tesák Vrtala	2
XS450a	Communication skills training	H. Tesák Vrtala	M. Dohnalová, R. Šíp, H. Tesák Vrtala	2
XS460	Sebezkušenostní kurz	Z. Bochníček	B. Kubantová, R. Šíp, H. Tesák Vrtala	2
XS470	Komunikace v konfliktních situacích	H. Tesák Vrtala	P. Holík, R. Šíp, H. Tesák Vrtala	2

Profesní blok - povinně volitelné předměty alespoň 1 z 4 předmětů

kód	název	garant	vyučující	kred.
C7660	Multimedia ve výuce I	V. Švandová	D. Rada, V. Velísek	5 (příř plus uk plus > 4)
XS092	Školský management	J. Kratochvílová	M. Fico, J. Kratochvílová	2
XS100	Učitel a provoz školy	J. Herman	J. Herman, P. Krupka	2 (příř plus uk plus > 4)
XS170	Didaktická technika	Z. Navrátil	J. Jurmanová, Z. Navrátil	2

Oborové pedagogické praxe oba dva

[Studenti učitelství | Přírodovědecká fakulta MUNI](#)

Pedagogickou praxi 1 absolvuje student na jedné z klinických škol: [Seznam klinických škol | Přírodovědecká fakulta MUNI](#)

Pedagogickou praxi 2 je možné absolvovat na střední škole dle vlastního výběru.

kód	název	garant	vyučující	kred.
C9011	Pedagogická praxe z chemie 1	M. Farková	M. Farková	3
C9012	Pedagogická praxe z chemie 2	M. Farková	M. Farková	3

Reflektivní semináře a Reflexe praxe oba dva

Reflektivní semináře alespoň 1 z 2 předmětů/podmínek

kód	název	garant	vyučující	kred.	
XS330	Reflektivní seminář 1	Z. Bochníček	A. Baslerová, Z. Bochníček, E. Dobrovolná, L. Drlíková, A. Kobza, V. Kvasová, J. Literák, T. Nečas, H. Pokorná, V. Richterová, O. Rotreklová, D. Šašinková, J. Šimša, V. Švandová	2	
XS430	Reflektivní seminář 2	Z. Bochníček	Z. Bochníček, L. Drlíková, A. Kobza, J. Literák, Z. Lososová, H. Pokorná, O. Rotreklová, J. Šimša, V. Švandová	2	
XS230	Reflexe pedagogické praxe	H. Tesák Vrtala	M. Boček, H. Tesák Vrtala	1 kredit	Předmět je nutné si zapsat současně s Pedagogickou praxí 1

Souvislá pedagogická praxe

kód	název	garant	vyučující	kred.
XS900	Souvislá pedagogická praxe	Z. Bochníček	M. Baráková, Z. Bochníček, V. Herber	3