

Studijní program: **N0114A300102 – Učitelství pro 2. stupeň základních škol** Kreditní limit: **120 kr.**
 Akademický rok: **2021/2022**

Specializace: **Učitelství pro 2. stupeň základních škol se specializací chemie**
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **0**
 Etapa: **první** Verze: **2021** Kreditní limit: **37 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 14 kreditů: 35

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KCH/BICHC	Biochemie	3	28S+0+0	Zk	1	Z
KCH/PBICC	Praktika z biochemie	1	0+28S+0	Zp	1	Z
KCH/SPAMC	Speciální analytické metody	3	28S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KCH/ZCHTC	Základy chemických technologií	2	24S+4S+0	Zp	1	Z
KCH/DIC1C	Obecná didaktika chemie	5	14S+0+14S	Zp,Zk	1	L
KCH/DIC2C	Didaktika obecné a anorganické chemie	3	0+0+28S	Ko	1	L
KCH/MMCHC	Makromolekulární chemie	2	28S+0+0	Zp,Zk	1	L
KCH/PRPPC	Průběžná reflektovaná pedagogická praxe	3	0+14S+14S	Zp	1	L
KCH/DI3C	Didaktika organické chemie a biochemie	3	0+4S+24S	Ko	2	Z
KCH/HICHC	Historie chemie	2	14S+0+14S	Zp,Zk	2	Z
KCH/CHPLC	Chemie přírodních látek	2	14S+0+14S	Zp,Zk	2	Z
KCH/PTFC	Portfolio učitele chemie	2	0+0+14S	Zp	2	Z
KCH/SRPPC	Souvislá reflektovaná pedagogická praxe	4	0+4T+14S	Zp	2	Z
KCH/QMAGC	Chemie s didaktikou	0	0+0+0	Szv	2	L

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KCH/ENCHC	Environmentální chemie	2	28S+0+0	Zp	1	L
KCH/IPMC	Integr. přírodověda - mezipřed. vztahy	2	0+0+28S	Zp	1	L