

Studijní program: **B0114A300110 – Oborové studium se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni základní školy** Kreditní limit: **180 kr.**  
 Akademický rok: **2021/2022**

Specializace: **Chemie se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**  
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **0**  
 Etapa: **první** Verze: **2020** Kreditní limit: **64 kr.**

**Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 18 kreditů: 61

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KCH/LBTEC	Laboratorní technika chem. experimentu	3	0S+26S+0	Zp	1	Z
KCH/OBCHC	Úvod do studia obecné chemie	5	26S+26S+0	Zk	1	Z
KCH/SCNOC	Stechiometrie a chemická nomenklatura	3	0S+39S+0	Zp	1	Z
KCH/TOXIC	Toxikologie	2	13S+0S+0	Zk	1	Z
KCH/ACH1C	Anorganická chemie I.	4	26S+13S+0	Zp,Zk	1	L
KCH/PACHC	Praktika z anorganické chemie	3	0S+26S+0	Zp	1	L
KCH/TDP1C	Didaktika školních pokusů I.	3	0S+26S+0	Ko	1	L
KCH/ACH2C	Anorganická chemie II.	5	26S+13S+0	Zk	2	Z
KCH/ANC1C	Analytická chemie I.	3	26S+0+0	Zp	2	Z
KCH/OCH1C	Organická chemie I.	4	26S+13S+0	Zk	2	Z
KCH/ANC2C	Analytická chemie II.	5	26S+0+0	Zk	2	L
KCH/OCH2C	Organická chemie II.	5	26S+13S+0	Zk	2	L
KCH/PANCC	Praktika z analytické chemie	3	0+26S+0	Zp	2	L
KCH/POCHC	Praktika z organické chemie	3	0+26S+0	Zp	2	L
KCH/APRC	Asistentická oborová praxe a její reflexe	4	0+26S+0	Ko	3	Z
KCH/PVCHC	ICT ve výuce chemie	3	0+26S+0	Ko	3	Z
KCH/TDP2C	Didaktika školních pokusů II.	3	0+26S+0	Ko	3	Z
KCH/QBAKC	SZZ Chemie s didaktikou	0	0+0+0	Szv	3	L

**Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)**

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KCH/DRCHC	Didaktické repetitorium chemických úloh	3	0+26S+0	Zp	3	Z
KCH/IPBC	Integrovaná přírodověda pro Bc. stupeň	3	0+0+1D	Zp	3	Z