

Studijní program: N1407 – Chemie
Akademický rok:

Kreditní limit: 120 kr.

Studijní obor: Učitelství chemie pro střední školy
Studium: Prezenční Specializace: 0
Etapa: první Verze: A14

Kreditní limit: 47 kr.

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 18 kreditů: 43

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KCH/N102	Školní pokusy	3	0+3+0	Zp	1	Z
KCH/N105	Průběžná pedagogická praxe - SŠ	1	0+1+0	Zp	1	Z
KCH/N106	Odborný seminář I	1	0+1+0	Zp	1	Z
KCH/N114	Anorganická chemie Nmgr.	3	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
KCH/N115	Didaktika chemie I	2	2+0+0	Zp	1	Z
KCH/N217	Odborný seminář II	1	0+1+0	Zp	1	L
KCH/N225	Biochemie NMgr. - SŠ	3	2+1+0	Zp,Zk	1	L
KCH/N226	Souvislá pedagogická praxe I - SŠ	3	0T+3T+0	Zp	1	L
KCH/N304	Didaktika chemie II - SŠ	5	2+3+0	Zp,Zk	1	L
KCH/N306	Odborný seminář III	1	0+1+0	Zp	2	Z
KCH/N315	Biochemická cvičení	4	0+4+0	Zp	2	Z
KCH/N316	Fyzikální chemie NMgr.	3	2+0+0	Zk	2	Z
KCH/N317	Souvislá pedagogická praxe II - SŠ	2	0T+3T+0	Zp	2	Z
KCH/N402	Organická chemie Nmgr. - SŠ	4	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
KCH/N005	Právní aspekty vzdělávání a předpisy	1	0+1+0	Zp	2	L
KCH/N204	Analytická chemie Nmgr.	2	1+1+0	Zp	2	L
KCH/N414	Souborný seminář	1	0+2+0	Zp	2	L
KCH/N415	Polymery NMgr.	3	2+0+0	Zk	2	L

PVK (statut bloku: B)

Volba min.: 4 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KCH/N007	Programování v chemii	2	0+2+0	Zp	1	Z
KCH/N009	Dějiny chemie	1	0+1+0	Zp	1	L
KCH/N206	Popularizace chemie	2	0+2+0	Zp	1	L
KCH/N002	Didaktický seminář I	1	0+1+0	Zp	2	Z
KCH/N012	ICT ve výuce chemie	2	0+2+0	Zp	2	Z
KCH/N008	Úvod do chemické fyziky	3	2+1+0	Zp,Zk	2	L
KCH/N305	Struktura hmoty a kvantová chemie	2	2+0+0	Zp	2	L
KCH/N416	Aplikovaná fyzikální chemie	2	1+1+0	Zp	2	L

Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KCH/SZZ20	Chemie a didaktika chemie pro SŠ	0	0+0+0	Szv	3	L

Poznámka: V průběhu studia musí student splnit všechny povinné předměty (43 kr.) a modul PVK (min. 4 kr.). Volbou výběrových nebo dalších povinně volitelných kurzů doplňuje student počet kreditů nad minimum požadované pro SZZ (47 kr.).