Študijný odbor: Učiteľstvo a pedagogické vedy, Mgr.
Študijný program: Učiteľstvo chémie v kombinácií
Forma štúdia: Denná
Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu: doc. RNDr. Martin Pipíška, PhD. mim. prof.

Ponuka predmetov	Typ predmetu	Profilový predmet (áno/nie)	Prerekvizity a korekvizity	Ročník	Semester	Kredity	Prednášky / týždeň	Semináre / týždeň	Cvičenia, laboratórne práce / týždeň	Prax, stáž / týždeň	Exkurzia, terénne praktikum / týždeň	Kontaktná výučba spolu / semester	Nekontaktná výučba / semester	Metóda vzdelávania	Zabezpečuje	Kontakt	Prepojenie na CRZ	Miesto uskutočňovania predmetu
Teória a prax vyučovania chémie 1	P	áno	žiadne	1	ZS	6	2	2	0	1	0	60	90	kombinovaná	prof. PhDr. Ľubomír Held, CSc.	lubomir.held@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8627	TU v Trnave
Technika a didaktika školských pokusov 1	P	áno	žiadne	1	ZS	4	0	0	3	0	0	36	64	kombinovaná	prof. PhDr. Ľubomír Held, CSc. PaedDr. Mária Orolínová, PhD.	lubomir.held@truni.sk maria.orolinova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8627, https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8653	TU v Trnave
Chémia životného prostredia	P	áno	žiadne	1	ZS	3	2	0	0	0	0	24	51	kombinovaná	RNDr. Vladimír Frišták, PhD.	vladimir.fristak@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263	TU v Trnave
SPOLU 1 ZS						**13**	**4**	**2**	**3**	**1**	**0**	**120**	**205**					
Teória a prax vyučovania chémie 2	P	áno	žiadne	1	LS	4	1	2	0	1	0	36	64	kombinovaná	doc. PaedDr. Katarína Kotuľáková, PH	katarina.kotulakova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8892	TU v Trnave
Technika a didaktika školských pokusov 2	P	áno	žiadne	1	LS	4	0	0	3	0	0	36	64	kombinovaná	PaedDr. Mária Orolínová, PhD.	maria.orolinova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8653	TU v Trnave
Chemické technológie a biotechnológie	P	nie	žiadne	1	LS	3	2	0	0	0	exkurzia	24	51	kombinovaná	doc. RNDr. Martin Pipíška, PhD. doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.	martin.pipiska@truni.sk andrej.kolarovic@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14379, https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688	TU v Trnave
	PV	nie	žiadne	1	LS	2	1	0	0	0	0	12	38	kombinovaná				TU v Trnave
SPOLU 1 LS						**13**	**3**	**2**	**3**	**1**	**0**	**108**	**217**					
Teória a prax vyučovania chémie 3	P	áno	žiadne	2	ZS	5	1	2	0	0	0	36	89	kombinovaná	prof. PhDr. Ľubomír Held, CSc. doc. PaedDr. Katarína Kotuľáková, PhD.	katarina.kotulakova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8627, https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8892	TU v Trnave
	PV	nie	žiadne	2	ZS	4	0	0	2	0	0	24	76	kombinovaná				
	PV	nie	žiadne	2	ZS	3	2	0	0	0	0	24	51	kombinovaná				TU v Trnave
SPOLU 2 ZS						**12**	**3**	**2**	**2**	**0**	**0**	**84**	**216**					
SPOLU 2 LS						**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**						
SPOLU POVINNÉ PREDMETY (P)						**29**	**7**	**6**	**6**	**2**	**0**	**252**	**473**					
SPOLU POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY (PV)						**9**	**3**	**0**	**2**	**0**	**0**	**60**	**165**					
SPOLU POVINNÉ PREDMETY a POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMI						**38**	**10**	**6**	**8**	**2**	**0**	**312**	**638**					
Ponuka povinne voliteľných predmetov																		
Spotrebiteľská chémia	PV	nie	žiadne			3	1	1				24	51	kombinovaná	RNDr. Vladimír Frišták, PhD.	vladimir.fristak@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263	TU v Trnave
Chémia prírodných látok	PV	nie	žiadne			3	2					24	51	kombinovaná	doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.	andrej.kolarovic@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688	TU v Trnave
Neformálne chemické vzdelávanie	PV	nie	žiadne			4		1	2			36	64	kombinovaná	PaedDr. Mária Orolínová, PhD.	maria.orolinova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8653	TU v Trnave
História chémie	PV	nie	žiadne			2	1					12	38	kombinovaná	PaedDr. Mária Orolínová, PhD.	maria.orolinova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8653	TU v Trnave
Angličtina pre učiteľov chémie	PV	nie	žiadne			2		1				12	38	kombinovaná	doc. PaedDr. Katarína Kotuľáková, PH	katarina.kotulakova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8892	TU v Trnave
Úvod do organickej syntézy	PV	nie	žiadne			4	2	1				36	64	kombinovaná	doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.	andrej.kolarovic@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688	TU v Trnave

Minimálny počet kreditov,ktoré musí študent získať za povinné predmety (P)	29
Minimálny počet kreditov, ktoré musí študent získať za povinne voliteľné predmety (PV)	9
Minimálny počet kreditov (P+PV),ktoré musí študent získať z predmetovej špecializácie	38