

Študijný odbor: Učiteľstvo a pedagogické vedy, Bc.

Študijný program: Učiteľstvo chémie v kombinácii

Forma štúdia: Denná

Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu: doc. RNDr. Martin Pipiška, 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 / semester	Nekontaktná výučba / semester	Metóda vzdelávania	Zabezpečuje	Kontakt	Prepojenie na CRZ
Všeobecná a fyzikálna chémia	P	áno	žiadne		1 ZS	9	3	3	0	0	0	72	153	kombinovaná	doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.	andrej.kolarovic@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688
Laboratórna technika I	P	áno	žiadne		1 ZS	4	0	0	3	0	0	36	64	kombinovaná	RNDr. Vladimír Frišták, PhD. PaedDr. Mária Orolinová, PhD.	vladimir.fristak@truni.sk maria.orolnova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263
SPOLU 1 ZS						13	3	3	3	0	0	108	217				
Anorganická chémia	P	áno	žiadne		1 LS	10	2	1	3	0	0	72	178	kombinovaná	RNDr. Vladimír Frišták, PhD.	vladimir.fristak@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263
	PV	nie	žiadne		1 LS	3	2	0	0	0	0	24	51	kombinovaná			
SPOLU 1 LS						13	4	1	3	0	0	96	229				
Organická chémia	P	áno	žiadne		2 ZS	10	2	2	3	0	0	84	166	kombinovaná	doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.	andrej.kolarovic@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688
	PV	nie	žiadne		2 ZS	2	1	0	0	0	0	12	38	kombinovaná			
SPOLU 2 ZS						12	3	2	3	0	0	96	204				
Analytická chémia	P	áno	žiadne		2 LS	9	2	1	3	0	0	72	153	kombinovaná	RNDr. Vladimír Frišták, PhD.	vladimir.fristak@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263
	PV	nie	žiadne		2 LS	3	2	0	0	0	0	24	51	kombinovaná			
SPOLU 2 LS						12	4	1	3	0	0	96	204				
Zelená chémia a technológie	P	nie	žiadne		3 ZS	3	2	0	0	0	0	2	51	kombinovaná	doc. RNDr. Martin Pipiška, PhD. doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD. RNDr. Vladimír Frišták, PhD. doc. PaedDr. Katarína Kotuláková, PhD. PaedDr. Mária Orolinová, PhD.	martin.pipiska@truni.sk andrej.kolarovic@truni.sk vladimir.fristak@truni.sk katarina.kotulakova@truni.sk maria.orolnova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14379 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8892 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8653
	PV	nie	žiadne		3 ZS	4	0	0	3	0	0	3	64	kombinovaná			
	PV	nie	žiadne		3 ZS	2	1	0	0	0	0	1	38	kombinovaná			
SPOLU 3 ZS						9	3	0	3	0	0	6	153				
Biochémia	P	áno	nie		3 LS	5	2	0	3	0	0	5	65	kombinovaná	doc. RNDr. Martin Pipiška, PhD. doc. PaedDr. Katarína Kotuláková, PhD.	martin.pipiska@truni.sk katarina.kotulakova@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14379 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8892
SPOLU 3 LS						5	2	0	3	0	0	5	65				
SPOLU POVINNÉ PREDMETY (P)						50	13	7	15	0	0	343	830				
SPOLU POVINNÉ VOLITEĽNÉ PREDMETY (PV)						14	6	0	3	0	0	64	242				
SPOLU POVINNÉ PREDMETY a POVINNÉ VOLITEĽNÉ PREDMETY						64	19	7	18	0	0	407	1072				
Ponuka povinne voliteľných predmetov																	
Zdroje chemických informácií	PV	nie	nie			2		1				12	38	kombinovaná	doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.	andrej.kolarovic@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688
Chemický softvér	PV	nie	nie			2		1				12	38	kombinovaná	doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.	andrej.kolarovic@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688
Toxicológia a návykové látky	PV	nie	nie			3	2					24	51	kombinovaná	RNDr. Vladimír Frišták, PhD. PaedDr. Mária Orolinová, PhD. doc. RNDr. Martin Pipiška, PhD.	vladimir.fristak@truni.sk maria.orolnova@truni.sk martin.pipiska@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8653 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14379
Plánovanie, realizácia a vyhodnotenie experimentov	PV	nie	nie			2	1					12	38	kombinovaná	doc. RNDr. Martin Pipiška, PhD. doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD. RNDr. Vladimír Frišták, PhD. PaedDr. Mária Orolinová, PhD.	vladimir.fristak@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14379 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8653
Chemická analýza v praxi	PV	nie	nie			3	1	1				24	51	kombinovaná	doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD. RNDr. Vladimír Frišták, PhD.	andrej.kolarovic@truni.sk vladimir.fristak@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688 https://www.portalvs.sk/regzam/detail/28263
Chémia heterocyklických zlúčenín	PV	nie	nie			2	1					12	38	kombinovaná	doc. Ing. Andrej Kolarovič, PhD.	andrej.kolarovic@truni.sk	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/13688

TU v Trnave

TU v Trnave

TU v Trnave

TU v Trnave