

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

Vysoká škola: *Prešovská univerzita v Prešove*

Typ študijného programu: *učiteľský kombinačný program*

Názov študijného programu: *Učiteľstvo chémie v kombinácii*

Názov študijného odboru: *učiteľstvo a pedagogické vedy*

Fakulta/pracovisko: *Fakulta humanitných a prírodných vied*

Stupeň vysokoškolského štúdia: 2.

Forma štúdia: *denná*

Metóda štúdia: *kombinovaná*

POVINNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2EKO/DIDC HE1MUC/26		Didaktika chémie 1 PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD., doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc.	1.	<i>skúška</i>	3	2				áno
2EKO/DIDP OK1MUC/26		Technika a didaktika školských pokusov 1 doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	1.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4				2	áno
2EKO/CHEV YP2UC/26		Chemické výpočty 2 doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	1.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3			2		nie
2EKO/DIDC HE2MUC/26		Didaktika chémie 2 PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD., doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc.	2.	<i>skúška</i>	3	2				áno
2EKO/PEDP RA1MUC/26		Súvislá pedagogická prax 1 PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc.	2.	<i>absolvoval</i>	2					áno

2EKO/DIDP OK2MUC/26		Technika a didaktika školských pokusov 2 doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4				2	áno
2EKO/CHEZI VPMUC/26		Chémia životného prostredia doc. RNDr. Lenka Demková, PhD., doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD.	2.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3		2			nie
2EKO/MAK MOLMUC/2 6		Makromolekulové zlúčeniny doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	3.	<i>skúška</i>	4	2			2	áno
2EKO/PEDP RA2MUC/26		Súvislá pedagogická prax 2 PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc.	3.	<i>absolvoval</i>	2					áno
2EKO/KSEM DP1MUC/26		Seminár k diplomovej práci 1 doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4		1			áno
2EKO/PEDP RA3MUC/26		Súvislá pedagogická prax 3 PaedDr. Jakub Fedorčák, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc.	4.	<i>absolvoval</i>	3					áno
2EKO/KSEM DP2MUC/26		Seminár k diplomovej práci 2 doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	4.	<i>priebežné hodnotenie</i>	4		1			áno
2EKO/DIPL2 MUC/26		Obhajoba diplomovej práce doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	4.	<i>štátna skúška</i>	14					áno
2EKO/SSCHE MUC/26		Chémia doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	4.	<i>štátna skúška</i>	3					áno

POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2EKO/TCHV MUC/26		Teória chemickej väzby doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2		2			<i>nie</i>
2EKO/VSAN ORCHMUC/ 26		Vybrané kapitoly z anorganickej chémie doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2		2			<i>nie</i>
2EKO/VSOR CHMUC/26		Vybrané kapitoly z organickej chémie doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2		2			<i>nie</i>
2EKO/VSAN AMUC/26		Vybrané kapitoly z analytickej chémie doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD., RNDr. Adriana Eliašová, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2		2			<i>nie</i>
2EKO/VSFYZ MUC/26		Vybrané kapitoly z fyzikálnej chémie doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD., RNDr. Adriana Eliašová, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2		2			<i>nie</i>
2EKO/PERSC HE2MUC/26		Perspektívy chémie 2 doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2	1	1			<i>nie</i>
2EKO/CHEP OLMUC/26		Chémia syntetických polymérov doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2	1	1			<i>nie</i>
2EKO/POKR MATUC/26		Pokročilé materiály doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2	1	1			<i>nie</i>

2BIO/BVSUC /26		Biologické výzvy súčasnosti prof. RNDr. Jarmila Bernasovská, PhD., doc. RNDr. Dana Dojčáková, PhD.	1., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2	1	1			<i>nie</i>
2BIO/ZBFYU C/26		Základy biofyziky prof. RNDr. Iveta Boroňová, PhD., doc. RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD., PaedDr. Silvia Duranková, PhD.	1. – 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	3	1	2			<i>nie</i>

VÝBEROVÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2EKO/POPC HE2MUC/26		Popularizácia chémie 2 doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2		2			<i>nie</i>
2EKO/ZENTE CHMUC/26		Chémia energetických technológií doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2., 3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2	1	1			<i>nie</i>
2EKO/ZAKE NMUC/26		Základy environmentalistiky doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., RNDr. Radoslav Smoľák, PhD.	3.	<i>priebežné hodnotenie</i>	2	2				<i>nie</i>
2EKO/STKO N1MUC/26		Študentská vedecká konferencia 1 doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	2.	<i>absolvoval</i>	2		2			<i>nie</i>
2EKO/STKO N2MUC/26		Študentská vedecká konferencia 2 doc. Ing. Lenka Bobuľská, PhD., doc. Ruslan Mariychuk, CSc., Mgr. Mária Sabalová, PhD., Mgr. Arina Skok, PhD.	4.	<i>absolvoval</i>	2		2			<i>nie</i>

Podmienky kontroly zo študijného programu učiteľstvo chémie v kombinácii:

V období od 1. rok ZS do 2. rok LS je potrebné zapísať si PV predmety za 8 kreditov.

Študent za svoje štúdium získa 40 kreditov za povinné predmety, čo je 80 % zo 50 kreditov, ktoré sú potrebné na úspešné ukončenie štúdia.

Odporúčaný študijný program ponúka možnosť zapísať si povinne voliteľné predmety za 16 kreditov.