

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Učiteľstvo vzdelávacej oblasti človek a príroda (v predmetoch biológia, fyzika a chémia), spojený 1. a 2. stupeň

Všeobecný základ - predmety konfesijného charakteru

Kód predmetu	Kategória predmetu	Profilový predmet	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín		Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
					Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie			Prednáška	Cvičenie
Všeobecný základ - 1. stupeň												
KKPT/Vz-BD100A/22	PP	Nie	Sústredenie zo spirituality - Spiritualita pravdy	1	25	13	0	1	1			ThLic. Mgr. Tomáš Gerboc, PhD., Ing. Mgr. Milan Toman
KKPT/Vz-BD101A/22	PP	Nie	Základné témy teológie	2	5	26	2	0	2		doc. PaedDr. ThDr. Róbert Sarka, PhD.	
KKPT/Vz-BD102A/22	PP	Nie	Základné témy Biblie	2	5	26	2	0	3		ThDr. Mykhaylyna Klusková, PhD., doc. ThDr. Branislav Kluska, PhD.	
KKPT/Vz-BD103A/22	PP	Nie	Sústredenie zo spirituality - Spiritualita dobra	1	25	13	0	1	4			ThLic. Mgr. Tomáš Gerboc, PhD., Ing. Mgr. Milan Toman
Všeobecný základ - 2. stupeň												
KKPT/Vz-MD100A/22	PP	Nie	Sústredenie zo spirituaity - Spiritualita krásy	1	25	13	0	1	1			ThLic. Mgr. Tomáš Gerboc, PhD., Ing. Mgr. Milan Toman
KKPT/Vz-MD101A/22	PP	Nie	Základné témy kresťanskej morálky	2	5	26	2	0	1		PaedDr. Katarína Russinová, PhD.	

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Učiteľstvo vzdelávacej oblasti človek a príroda (v predmetoch biológia, fyzika a chémia), spojený 1. a 2. stupeň

Učiteľský základ - vymedzená časť pre učiteľské študijné programy, spojený 1. a 2. stupeň

Kód predmetu	Kategória predmetu	Profilový predmet	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín		Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
					Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie			Prednáška	Cvičenie
KPED/Uz-SD100A/25	PP	Áno	Pedagogická propedeutika	4	100	26	2	0	1.		doc. PhDr. PaedDr. Miroslav Gejdoš, PhD., PhDr. Slavomíra Bellová, PhD.	
KPED/Uz-SD101A/25	PP	Áno	Prosociálna výchova	4	100	26	1	1	1.		prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD.	PhDr. Oľga Okálová, PhD.
KPED/Uz-SD102A/25	PP	Áno	Somatický vývin dieťaťa a dorastu	4	100	26	2	0	2.		RNDr. Mária Balážová, PhD., MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD.	
KPED/Uz-SD103A/25	PP	Áno	Všeobecná a vývinová psychológia	7	175	52	2	2	2.		PhDr. Katarína Kohútová, PhD., PaedDr. Dominika Pažitková, PhD.	PhDr. Katarína Kohútová, PhD., PhDr. Zdenka Zastková, PhD.
KPED/Uz-SD104A/25	PP	Áno	Sociologické aspekty edukácie	5	125	26	2	0	3.		prof. PhDr. Ingrid Emmerová, PhD.	
KPED/Uz-SD105A/25	PP	Áno	Pedagogická a sociálna komunikácia	4	100	39	1	2	3.		doc. PhDr. PaedDr. Miroslav Gejdoš, PhD.	PaedDr. Katarína Tišňanová, PhD.
KPED/Uz-SD106A/25	PP	Áno	Základy špeciálnej pedagogiky	4	100	52	2	2	4.		doc. PaedDr. Barbora Kováčová, PhD.	doc. PaedDr. Barbora Kováčová, PhD.
KPED/Uz-SD107A/25	PP	Áno	Školský manažment a legislatíva	2	50	13	1	0	5.		prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD.	

Kód predmetu	Kategória predmetu	Profilový predmet	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín		Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
					Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie			Prednáška	Cvičenie
KPED/Uz-SD108A/25	PP	Áno	Pedagogická a školská psychológia	4	100	52	2	2	5.		PhDr. Katarína Kohútová, PhD., PhDr. Zdenka Zastková, PhD.	PhDr. Katarína Kohútová, PhD., PhDr. Zdenka Zastková, PhD.
KPED/Uz-SD109A/25	PP	Áno	Didaktika	8	200	65	2	3	6.		prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD.	PaedDr. Katarína Tišňanová, PhD.
KPED/Uz-SD110A/25	PP	Áno	Výskumné metódy v pedagogických vedách	4	100	39	2	1	7.		prof. PaedDr. Tomáš Jablonský, PhD.	PhDr. Gabriela Siváková, PhD.
KPED/Uz-SD111A/25	PP	Áno	Pedagogická diagnostika žiaka	3	75	39	2	1	8.		doc. PaedDr. Barbora Kováčová, PhD., doc. PhDr. PaedDr. Miroslav Gejdoš, PhD.	PhDr. Gabriela Siváková, PhD.
KPED/Uz-SD112A/25	PP	Áno	Prevenencia sociálnopatologických javov	4	100	26	2	0	9.		prof. PhDr. Ingrid Emmerová, PhD.	
KPED/Uz-SD113A/25	PP	Áno	Inkluzívne prístupy v školskej edukácii	3	75	39	2	1	9.		doc. PaedDr. Barbora Kováčová, PhD.	doc. PaedDr. Barbora Kováčová, PhD.
KBE/Uz-SD142A/25	PP	Nie	Seminár k záverečnej práci 1	2	50	13	0	1	7.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Uz-SD143A/25	PP	Nie	Seminár k záverečnej práci 2	2	50	13	0	1	8.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Uz-SD144A/25	PP	Nie	Seminár k záverečnej práci 3	2	50	13	0	1	9.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Uz-SD145A/25	PP	Nie	Seminár k záverečnej práci 4	2	50	13	0	1	10.		Vedúci záverečnej práce	
KBE/Uz-SD103S/25	PP/S	Nie	Obhajoba diplomovej práce	20	500	0	0	0	10.		Komisia pre štátne skúšky menovaná dekanom fakulty	
KPED/Uz-SD100S/25	S	Nie	Pedagogicko-psychologický a sociálno-vedný základ	6					10.		Komisia pre štátne skúšky menovaná dekanom fakulty	
UZ je tvorený kreditmi za odborné predmety + semináre k záverečným prácam + obhajoba diplomovej práce + štátna záverečná skúška: pedagogicko-psychologický a sociálno-vedný základ				94								

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Učiteľstvo vzdelávacej oblasti človek a príroda (v predmetoch biológia, fyzika a chémia), spojený 1. a 2. stupeň

Predmety vzdelávacej oblasti človek a príroda

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín			Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
			Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie	Laboratórne cvičenie			Prednáška	Cvičenie
KBE/Čp-SD100A/25	Zoológia 1	5	125	52	2	2		1.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.
KBE/Čp-SD101A/25	Všeobecná chémia	5	125	52	2	2		1.		doc. Ing. Eva Culková, PhD.	doc. Ing. Eva Culková, PhD., R.Bellová
KBE/Čp-SD102A/25	Všeobecná biológia 1	5	125	52	2	2		1.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD., Ing. Dana Blahútová, PhD.
KBE/Čp-SD103A/25	Laboratórna a mikroskopická technika	3	75	26	0	2		1.			doc. RNDr. Michal Baláž, PhD., doc. Ing. Eva Culková, PhD.
KBE/Čp-SD104A/25	Zoológia 2	5	125	52	1	3		2.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.
KBE/Čp-SD105A/25	Všeobecná biológia 2	5	125	52	2	2		2.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD., prof. RNDr. Peter Kubatka, PhD.
KBE/Čp-SD106A/25	Anorganická chémia	5	125	52	2	2		2.		doc. Ing. Eva Culková, PhD.	doc. Ing. Eva Culková, PhD.
KBE/Čp-SD107A/25	Matematika pre prírodovedné vzdelávanie	3	75	26	0	2		2.			RNDr. Mária Balážová, PhD., RNDr. Lucia Csachová, PhD.
KBE/Čp-SD108A/25	Botanika 1	5	125	52	2	2		3.		doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.	Ing. Jozef Macko, PhD.
KBE/Čp-SD109A/25	Organická chémia	8	200	78	2	4		3.		prof. Ing. Peter Tomčík, PhD.	doc. Ing. Eva Culková, PhD.
KBE/Čp-SD110A/25	Základy fyziky	5	125	52	2	2		3.		RNDr. Lucia Csachová, PhD.	RNDr. Lucia Csachová, PhD.

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín			Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
			Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie	Laboratórne cvičenie			Prednáška	Cvičenie
KBE/Čp-SD111A/25	Botanika 2	5	125	52	1	3		4.		doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.	Ing. Jozef Macko, PhD.
KBE/Čp-SD112A/25	Fyzikálna chémia	6	150	91	2	2	3	4.		prof. Ing. Peter Tomčík, PhD.	Ing. Renáta Bellová, PhD.
KBE/Čp-SD113A/25	Elektrina a magnetizmus	3	75	39	2	1		4.		RNDr. Lucia Csachová, PhD.	RNDr. Lucia Csachová, PhD.
KBE/Čp-SD114A/25	Inovatívne prírodovedné vzdelávanie	2	50	26	1	1		4.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	Ing. Dana Blahútová, PhD.
KBE/Čp-SD115A/25	Toxikológia	2	50	26	1	1		4.		Ing. Dana Blahútová, PhD.	
KBE/Čp-SD116A/25	Anatómia človeka	5	125	52	2	2		5.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD.
KBE/Čp-SD117A/25	Analytická chémia	8	200	91	2	2	3	5.		prof. Ing. Peter Tomčík, PhD.	Ing. Renáta Bellová, PhD.
KBE/Čp-SD118A/25	Didaktické zručnosti v školských pokusoch 1	3	75	52	0	4		5.			RNDr. Mária Balážová, PhD., RNDr. Lucia Csachová, PhD.
KBE/Čp-SD119A/25	Vzdelávanie pre udržateľný rozvoj	2	50	13	1	0		5.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	
KBE/Čp-SD120A/25	Základy didaktiky prírodovedných predm	1	25	13	1	0		6.		Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.	
KBE/Čp-SD1201/25	Úvodná nácvuová prax	4	100	26	0	2		6.			Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD122A/25	Chémia životného prostredia	4	100	52	2	2		6.		prof. Ing. Peter Tomčík, PhD.	prof. Ing. Peter Tomčík, PhD.
KBE/Čp-SD123A/25	Procesy v živých sústavách	6	150	78	4	2		6.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	Ing. Jozef Macko, PhD., Ing. Dana Blahútová, PhD., MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD.
KBE/Čp-SD124A/25	Biochémia a molekulová biológia	6	150	65	3	2		6.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	Ing. Dana Blahútová, PhD.

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín			Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
			Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie	Laboratórne cvičenie			Prednáška	Cvičenie
KBE/Čp-SD125A/25	Didaktika prírodovedných predmetov 1	4	100	52	2	2		7.		Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.	Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD126A/25	Kmity, vlny, optika a akustika	4	100	52	2	2		7.		RNDr. Lucia Csachová, PhD.	RNDr. Lucia Csachová, PhD.
KBE/Čp-SD127A/25	Ekológia a environmentalistika	4	100	39	3	0		7.		doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.	
KBE/Čp-SD128A/25	Environmentálna chémia	3	75	39	1	2		7.		Ing. Dana Blahútová, PhD.	Ing. Dana Blahútová, PhD.
Čp-SD129A/25	Didaktika prírodovedných predmetov 2	4	100	52	2	2		8.		Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.	Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD130A/25	Priebežná pedagogická prax 1	4	100	26	0	2		8.		Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.	Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD131A/25	Základy prírodného prostredia	5	125	78	2	4		8.		doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.	Ing. Jozef Macko, PhD.
KBE/Čp-SD132A/25	Environmentálne výchova	2	50	26	1	1		8.		doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.	Ing. Jozef Macko, PhD.
KBE/Čp-SD133A/25	Didaktické zručnosti v školských pokusoch 2	2	50	26	0	2		8.			RNDr. Lucia Csachová, PhD.
KBE/Čp-SD134A/25	Informačné a komunikačné technológie v prírodovednom vzdelávaní	2	50	26	0	2		8.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	
KBE/Čp-SD135A/25	Didaktika prírodovedných predmetov 3	4	100	52	2	2		9.		Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.	Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD136A/25	Priebežná pedagogická prax 2	4	100	26	0	2		9.		Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.	Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD137A/25	Astronómia a astrofyzika	3	75	39	2	1		9.		RNDr. Lucia Csachová, PhD.	PaedDr. Rastislav Čieľ, PhD.

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín			Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
			Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie	Laboratórne cvičenie			Prednáška	Cvičenie
KBE/Čp-SD138A/25	Ekológia človeka	3	75	39	2	1		9.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD139A/25	Základy štatistiky pre prírodné vedy	2	50	13	0	1		9.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	
KBE/Čp-SD140A/25	Didaktické zručnosti v školských pokusoch 3	3	75	39	0	3		9.			Ing. Renáta Bellová, PhD.
KBE/Čp-SD141A/25	Súvislá pedagogická prax	8	200	52	0	4		10.		Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.	Ing. Renáta Bellová, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD100S/25	Biológia a didaktika biológie	5	125	0	0	0		10.		Komisia pre štátne skúšky menovaná dekanom fakulty	
KBE/Čp-SD101S/25	Fyzika a didaktika fyziky	5	125	0	0	0		10.		Komisia pre štátne skúšky menovaná dekanom fakulty	
KBE/Čp-SD102S/25	Chémia a didaktika chémie	5	125	0	0	0		10.		Komisia pre štátne skúšky menovaná dekanom fakulty	
KBE/Uz-SD142A/25	Seminár k záverečnej práci 1	2	50	13	0	1		7.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Uz-SD143A/25	Seminár k záverečnej práci 2	2	50	13	0	1		8.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Uz-SD144A/25	Seminár k záverečnej práci 3	2	50	13	0	1		9.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Uz-SD145A/25	Seminár k záverečnej práci 4	2	50	13	0	1		10.		Vedúci záverečnej práce	
KBE/Uz-SD103S/25	Obhajoba diplomovej práce	20	500	0	0	0		10.		Komisia pre štátne skúšky menovaná dekanom fakulty	
Študent si vyberá PVP a VP predmety tak, aby dosiahol minimálne 19 kreditov											
Povinne voliteľné predmety:											
KBE/Čp-SD100B/25	Latinský jazyk	1	25	13	1	0		1.		MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD.	
KBE/Čp-SD101B/25	Úvod do chémie	1	25	13	0	1		1.			Ing. Dana Blahútová, PhD.
KBE/Čp-SD102B/25	Entomológia	1	25	13	0	1		1.			Ing. Jozef Macko, PhD.

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín			Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
			Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie	Laboratórne cvičenie			Prednáška	Cvičenie
KBE/Čp-SD103B/25	Základy parazitológie	1	25	13	1	0		2.		MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD.	
KBE/Čp-SD104B/25	Cvičenia z poznávania stavovcov	1	25	13	0	1		2.			doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.
KBE/Čp-SD105B/25	Chemické výpočty 1	1	25	13	0	1		2.			Ing. Renáta Bellová, PhD.
KBE/Čp-SD106B/25	Mykológia	1	25	13	1	0		3.		Ing. Jozef Macko, PhD.	
KBE/Čp-SD107B/25	Biológia vtákov	1	25	13	1	0		3.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Čp-SD108B/25	Biológia cicavcov	1	25	13	1	0		3.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Čp-SD109B/25	Príklady z genetiky	1	25	13	0	1		4.			RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD110B/25	Biológia rýb	1	25	13	1	0		4.		RNDr. Mária Balážová, PhD.	
KBE/Čp-SD111B/25	Včelárstvo	1	25	13	1	0		4.		Ing. Jozef Macko, PhD.	
KBE/Čp-SD112B/25	Chemické výpočty 2	1	25	13	0	1		5.			Ing. Renáta Bellová, PhD.
KBE/Čp-SD113B/25	Geobotanika	1	25	13	1	0		5.		Ing. Jozef Macko, PhD.	
KBE/Čp-SD114B/25	Porovnávacia anatómia stavovcov	1	25	13	0	1		5.			RNDr. Mária Balážová, PhD.
KBE/Čp-SD115B/25	Základy makromolekulovej chémie	1	25	13	1	0		5.		Ing. Dana Blahútová, PhD.	
KBE/Čp-SD116B/25	Liečivé a úžitkové rastliny	1	25	13	1	0		6.		Ing. Jozef Macko, PhD.	
KBE/Čp-SD117B/25	Vybrané kapitoly z chémie	1	25	13	0	1		6.			Ing. Dana Blahútová, PhD.
KBE/Čp-SD118B/25	Biotopy Slovenska	1	25	13	1	0		6.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Čp-SD119B/25	Analýza vody	1	25	13	0	1		6.			Ing. Dana Blahútová, PhD.

Kód predmetu	Názov predmetu	Kredity	Záťaž študenta		Týždenný rozsah hodín			Semester	Podmieňujúci predmet	Vyučujúci	
			Celková	Kontaktné hodiny	Prednáška	Cvičenie	Laboratórne cvičenie			Prednáška	Cvičenie
KBE/Čp-SD120B/25	Meteorológia a bioklimatológia	1	25	13	1	0		7.		doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc., doc. Ing. Jaroslav Demko, CSc.	
KBE/Čp-SD121B/25	Ekológia rastlín	1	25	13	1	0		7.		Ing. Jozef Macko, PhD.	
KBE/Čp-SD122B/25	Chémia potravín a zdravá výživa	1	25	13	1	0		7.		doc. Ing. Eva Culková, PhD.	
KBE/Čp-SD123B/25	Environmentálne zdravie	1	25	13	1	0		7.		MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD., Ing. Dana Blahútová, PhD.	
KBE/Čp-SD124B/25	Prevenencia civilizačných chorôb	1	25	13	1	0		8.		prof. RNDr. Peter Kubatka, PhD.	
KBE/Čp-SD125B/25	Etológia	1	25	13	1	0		8.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Čp-SD126B/25	Základy praktickej ochrany prírody	1	25	13	1	0		8.		doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.	
KBE/Čp-SD127B/25	Dejiny fyziky	1	25	13	0	1		8.			RNDr. Lucia Csachová, PhD.
KBE/Čp-SD128B/25	Prírodovedná záujmová činnosť	1	25	13	0	1		9.			doc. RNDr. Michal Baláž, PhD., Ing. Jozef Macko, PhD.
KBE/Čp-SD129B/25	Mikrobiológia a virológia	1	25	13	1	0		9.		MVDr. Gabriela Hrkľová, PhD.	
KBE/Čp-SD130B/25	Ekológia vysokých pohorí	1	25	13	0	1		9.			Ing. Jozef Macko, PhD.
KBE/Čp-SD131B/25	Environmentálna etika a bioetika	1	25	13	1	0		9.		doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.	
Výberové predmety:											
KBE/Čp-SD100C/25	Mobilitné okno 1	3	75	0				2. až 6.			
KBE/Čp-SD101C/25	Mobilitné okno 2	3	75	0				7. až 10.			