

Matica cieľov a výstupov vzdelávania študijného programu

Fakulta:	Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku										
Názov ŠP:	Učiteľstvo matematiky v kombinácii				Udeľovaný akademický titul:		Bakalár (Bc.)				
Miesto usk. ŠP:	Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok				Kapacita (počet uch.):		20	Typ:	Učiteľský kombinačný		
Stupeň štúdia:	1.	Forma štúdia:		denná	Štand. dĺžka (roky):	3	Jazyk:		slove	n	ský
Zoznam garantov:	doc. Mgr. Eva Litavcová, PhD., doc. PhDr. Martin Papčo, PhD., RNDr. Lucia Csachová, PhD.										

Zoznam osôb participujúcich na príprave Matice cieľov a výstupov vzdelávania ŠP

Meno:	Funkcia:	Podpis:
doc. Mgr. Eva Litavcová, PhD.	Garant ŠP	
doc. PaedDr. Martin Papčo, PhD.	1. Spolugarant ŠP	
RNDr. Lucia Csachová, PhD.	2. Spolugarant ŠP	
Radovan Žiak	Zástupca študentov	

Matica cieľov a výstupov vzdelávania (informácie z Projektového listu návrhu nového ŠP)

Cieľ vzdelávania 1		Spôsobilosť vykonávať samostatne profesiu asistenta učiteľa a pomocného pedagogického pracovníka a byť spôsobilý na štúdium magisterského študijného programu učiteľstvo matematiky.												
Vzdelávacie výstupy		Vedomosti				Zručnosti				Kompetentnosti				
Semester	Profilový predmet	V1	V2	V3	V4	Z1	Z2	Z3	Z4	K1	K2	K3	K4	K5
1.	Jazyk matematiky			x			x	x				x	x	
	Úvod do štúdia matematiky				x		x		x				x	x
	Seminár z matematiky 1			x	x		x	x	x			x	x	x
2.	Algebra 1				x		x	x					x	x
	Matematická analýza 1				x		x	x	x			x	x	x
	Seminár z matematiky 2			x	x		x	x	x			x	x	x
3.	Algebra 2				x		x	x					x	x
	Matematická analýza 2				x		x	x	x			x	x	x
	Seminár z matematiky 3			x	x		x	x	x			x	x	x
4.	Geometria 1				x		x		x			x		x
	Matematická analýza 3				x		x	x	x			x	x	x
	Seminár z matematiky 4			x	x		x	x	x			x	x	x
5.	Geometria 2				x		x		x			x		x
	Stochastika pre učiteľov				x		x						x	x
	Seminár z matematiky 5			x	x		x	x	x			x	x	x
	Didaktika matematiky 1	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	Náčuvová prax z vyučovania matematiky 1	x	x				x		x	x	x			
6.	Seminár z matematiky 6			x	x		x	x	x			x	x	x
	Štátna záverečná skúška	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obhajoba bakalárskej práce			x	x		x		x			x	x	

Metodická poznámka: Matica cieľov a výstupov vzdelávania je základom pre spracovanie Odporúčaného študijného plánu a Informačných listov predmetov

Dátum a miesto vypracovania:

V Ružomberku, 29. september 2023

Ciele vzdelávania študijného programu ako vedomosti, zručnosti a kompetentnosti študenta v čase ukončenia študijného programu:

Vedomosti

V1 Ovláda pedagogicko-psychologické základy výchovy a vzdelávania v matematike,

V2 Čiastočne pozná princípy pedagogickej diagnostiky aj s ohľadom na individuálne osobitosti žiakov a študentov,

V3 Má hrubý prehľad o metodológii a epistemológii svojej predmetovej špecializácie,

V4 Má základné poznatky z matematickej analýzy, algebry, geometrie, školskej stochastiky a didaktiky matematiky ako fundamentov povolania učiteľa matematiky.

Zručnosti

Z1 Pod dohľadom skúseného učiteľa dokáže organizovať, viesť a analyzovať výchovno-vzdelávací proces,

Z2 Je schopný kriticky myslieť a argumentovať,

Z3 Vie odhadnúť silné a slabé stránky vecí, realizovať mentálne experimenty,

Z4 vie kultivovane prezentovať.

Kompetentnosti

K1 Je zodpovedný za bezpečnosť a ochranu zdravia žiakov,

K2 Je schopný pohotovo a primerane rýchlo reagovať na študijné výsledky žiakov,

K3 Je schopný vyhľadávať nové odborné informácie a samostatne ich spracovávať,

K4 Nedôveruje lacným a rýchlym riešeniam náročných úloh,

K5 Má záujem o dianie v spoločnosti, chuť na sebe pracovať, potešenie z riešenia problémov, pohľad na javy rôzneho druhu (prírodné, spoločenské, ekonomické) s rozumným odstupom.