

Matica cieľov a výstupov vzdelávania študijného programu

Fakulta:	Pedagogická fakulta, Katolícka univerzita v Ružomberku									
Názov ŠP:	Učiteľstvo biológie 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:	slovenský		
Zoznam garantov:	Doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc., Doc. RNDr. Michal Baláž, PhD., RNDr. Mária Balážová, PhD.									

Zoznam osôb participujúcich na príprave Matice cieľov a výstupov vzdelávania ŠP

Meno:	Funkcia:	Podpis:
Doc. Ing. Miroslav Saniga, CSc.,	Garant ŠP	
Doc. RNDr. Michal Baláž, PhD.,	1. Spolugarant ŠP	
RNDr. Mária Balážová, PhD.	2. Spolugarant ŠP	
Barbora Marcela Smíková	Zástupca študentov	

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

Cieľ vzdelávania 1		<i>Spôsobilosť vykonávať samostatne profesiu asistenta učiteľa a pomocného pedagogického pracovníka</i>											
Vzdelávacie výstupy		Vedomosti				Zručnosti				Kompetentnosti			
Semester	Profilový predmet	V1	V2	V3	V4	Z1	Z2	Z3	Z4	K1	K2	K3	K4
1.	Všeobecná biológia	x				x	x					x	
	Zoológia 1		x				x					x	x
2.	Zoológia 2			x				x		x			x
3.	Botanika 1		x				x					x	x
4.	Botanika 2			x				x		x			x
	Základy prírodného prostredia		x				x	x				x	x
5.	Náčuvová prax	x	x		x			x		x			
	Anatómia človeka		x				x		x	x	x	x	
6.	Didaktika				x				x	x	x		
	Štátna záverečná skúška	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obhajoba bakalárskej práce				x			x	x	x	x	x	x

Cieľ vzdelávania 2		<i>Odborne pôsobiť vo funkciách zoológ, botanik, ekológ a všeobecný biológ v rámci múzeí, ochrany prírody, v príslušných odboroch štátnej a verejnej správy a biologických odboroch tretieho sektoru.</i>											
Vzdelávacie výstupy		Vedomosti				Zručnosti				Kompetentnosti			
Semester	Profilový predmet	V1	V2	V3	V4	Z1	Z2	Z3	Z4	K1	K2	K3	K4
1.	Všeobecná biológia	x				x	x				x	x	
	Zoológia 1		x				x					x	
2.	Zoológia 2		x	x				x		x			x
3.	Botanika 1		x				x					x	
4.	Botanika 2		x	x				x		x			x
	Základy prírodného prostredia		x				x	x		x	x	x	x
5.	Anatómia človeka						x						
6.	Didaktika								x		x		
	Štátna záverečná skúška	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** Pozná a chápe podstatné javy v biológii a disponuje teoretickými vedomosťami z biológie,
- V2** Chápe jednotlivé súvislosti medzi biologickými vednými disciplínami a súvisiacimi prírodovednými odbormi,
- V3** Ovláda základné metódy biologického výskumu,
- V4** Pozná a ovláda základný obsah, formy, metódy a postupy vzdelávacej činnosti.

Zručnosti

- Z1** Vie používať a aplikovať metódy biologických a súvisiacich vedných disciplín,
- Z2** Vie uplatniť praktické schopnosti a zručnosti pri práci s prístrojmi, zariadeniami a materiálom v oblasti výskumu v laboratóriu i teréne,
- Z3** Je schopný spolupodieľať sa na riešení projektov zameraných na faktory prírodného prostredia,

Kompetentnosti

- K1** Je schopný kritického myslenia, je kreatívny a vyznačuje sa pružnosťou v myslení (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti),
- K2** Dokáže kompetentne prezentovať získané vedomosti a zručnosti, komunikovať s verejnosťou o aktuálnych problémoch z oblasti biológie,
- K3** Dokáže organizovať a plánovať prácu, je schopný pracovať v tíme a dokáže prijímať rozhodnutia a niesť zodpovednosť,
- K4** Disponuje odbornými kompetenciami, prírodovednou a environmentálnou gramotnosťou.