

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KMA/SFU	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Statistika a finance - učitelství		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	27.05.2024 22:56

Pracoviště / Zkratka	KMA / SFU			Akademický rok	2023/2024
Název	Statistika a finance - učitelství			Způsob zakončení	Státní závěrečná zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 0 Kred.			Forma zakončení	
Rozsah hodin				Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	1
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk				Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	1 2 3 4				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Předmět státní zkoušky. Cílem státní závěrečné zkoušky je ověřit, že student úspěšně zvládl dílčí část studovaného oboru, že umí aktivně používat a aplikovat matematické poznatky z oblasti statistiky a finanční matematiky. Obsah a tematické okruhy zkoušky jsou stanoveny tak, aby student mohl prokázat znalosti sjednocujících témat podmiňujících předmětů a souvislosti s tématy ostatních předmětů dané specializace.

Dále je cílem zkoušky ověřit, že student si osvojil nezbytné odborné dovednosti, znalosti a kompetence, jež dále využije v praxi či v následném studiu. V neposlední řadě si tento předmět klade za cíl ověřit prezentační a diskusní dovednosti studenta.

Požadavky na studenta

Před státní závěrečnou zkouškou musí mít student splněny všechny podmiňující předměty. Při hodnocení jsou posuzovány získané způsobilosti, zejména schopnost provádět logické a souvislé důkazy teoretických výsledků, řešit problémy pomocí abstraktních metod a uplatnit správně formální i obsahovou stránku v matematickém projevu.

Obsah

Státní závěrečná zkouška je ústní zkouška, jež se koná před komisí a obvykle trvá cca 30-45 minut. Vlastní průběh a další náležitosti jsou stanoveny Studijním a zkušebním řádem Západočeské univerzity v Plzni a rozhodnutím děkana Fakulty aplikovaných věd o organizaci státních závěrečných zkoušek na fakultě. Dílčí okruhy státní závěrečné zkoušky jsou každoročně vyhlašovány katedrou matematiky.

Studijní opory**Garanti a vyučující**

- **Garanti:** RNDr. Blanka Šedivá, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** *Literatura je dána literaturou podmiňujících předmětů a doporučením garanta oboru./ Literature as given by the conditional courses and recommended by the course guarantor..*

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Ústní zkouška,

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

student musí splnit všechny prerekvizity dané studijním plánem konkrétního oboru garantovaného katedrou matematiky a všechny podmínky stanovené Studijním a zkušebním řádem Západočeské univerzity v Plzni

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

úspěšné zvládnutí zkoušky prokazuje, že student si během studia v dostatečné míře osvojil všechny znalosti, dovednosti a kompetence v souladu s požadavky příslušného studijního programu a studijního oboru

Předmět je zařazen do studijních programů: