

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky	
Akademický rok: 2024-2025	
Kód: 1-UXX-121/24	Názov predmetu: Hrové vyučovanie matematiky (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 (seminár)	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester štúdia: upMAIN učiteľstvo matematiky a informatiky 2/Z upINAN učiteľstvo informatiky a anglického jazyka a literatúry 2/Z upINGE učiteľstvo informatiky a geografie 2/Z upINBI učiteľstvo informatiky a biológie 1/Z upINBI učiteľstvo informatiky a biológie 2/Z upMADG učiteľstvo matematiky a deskriptívnej geometrie 2/Z upINAN učiteľstvo informatiky a anglického jazyka a literatúry 1/Z upINGE učiteľstvo informatiky a geografie 1/Z upINCH učiteľstvo informatiky a chémie 2/Z upMATV učiteľstvo matematiky a telesnej výchovy 1/Z upMATV učiteľstvo matematiky a telesnej výchovy 2/Z upMAFY učiteľstvo matematiky a fyziky 1/Z upMADG učiteľstvo matematiky a deskriptívnej geometrie 1/Z upINCH učiteľstvo informatiky a chémie 1/Z upMAIN učiteľstvo matematiky a informatiky 1/Z upFYIN učiteľstvo fyziky a informatiky 2/Z upFYIN učiteľstvo fyziky a informatiky 1/Z upMAFY učiteľstvo matematiky a fyziky 2/Z	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky absolvovania predmetu: Priebežné hodnotenie: návrh motivačných aktivít, výstup pred tabuľou Orientačná stupnica hodnotenia: A 94%, B 86%, C 79%, D 70%, E 60%, Fx < 60 % Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0	
Výsledky vzdelávania: Študenti sa oboznámia s niektorými aktivizujúcimi metódami a motivačnými aktivitami vhodnými pre vyučovanie matematiky, fyziky, informatiky a iných prírodovedných predmetov. Na základe toho vytvoria návrh vlastných aktivít, ktoré budú prezentovať v rámci výstupu pred spolužiakmi a získajú tak hodnotné skúsenosti pre ich budúcu pedagogickú prax.	
Stručná osnova predmetu: - Popularizačné prednášky - Didaktické hry - Didaktické súťaže - Motivačné aktivity zamerané na matematiku, fyziku, informatiku a iné prírodovedné predmety vhodné pre sústredenia a školy v prírode	
Odporúčaná literatúra: Didaktické hry v matematike / Peter Vankúš. Bratislava : KEC FMFI UK, 2012 Dítě, škola a matematika: Konstruktivistické prístupy k vyučovaniu / Milan Hejný, František Kuřina. Praha : Portál, 2001 Matematické čítanie / Jo Boalerová. Bratislava : Tatran, 2016 Vlastné elektronické materiály zverejnené prostredníctvom web stránky predmetu (kurz v LMS Moodle)	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	

Poznámky:**Prehľad hodnotení:**

A: 88.46% B: 0.0% C: 0.0% D: 0.0% E: 0.0% FX: 11.54%

Celkový počet hodnotení: 26

Vyučujúci:[PaedDr. Peter Vankúš, PhD.](#) (prednášajúci)**Dátum poslednej zmeny:** 03.06.2024