

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KMI/MAEN1	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Mathematics in English and CLIL 1		
Akademický rok:	2020/2021	Tisknuto:	08.03.2021 03:13

Pracoviště / Zkratka	KMI / MAEN1			Akademický rok	2020/2021
Název	Mathematics in English and CLIL 1			Způsob zakončení	Zápočet
Název dlouhý	Mathematics in English and CLIL				
Akreditováno/Kredity	Ano, 2 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 1 [HOD/TYD] Cvičení 1 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Počítán do průměru	NE
Zimní semestr	0 / 20	0 / -	0 / 20	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk	angličtina			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Počet dnů praxe	0
Hodnotící stupnice	S\N				
Počet hodin kontaktní výuky					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita					
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	KMI/MAEN2				

Cíle předmětu (anotace):

Předmět Mathematics in English and CLIL 1 si klade za své dva cíle. Prvním cílem je především seznámit studenty se základní slovní zásobou z oblasti základoškolské a středoškolské matematiky v anglickém jazyce a s problematikou výuky matematiky a jiných přírodovědných předmětů v anglickém jazyce metodou CLIL v českém prostředí.

Požadavky na studenta

Požadavky k zápočtu:

Úspěšnost v terminologickém testu alespoň 70%, příprava a prezentace zvoleného matematického tématu pro výuku na ZŠ nebo SŠ. Splnění úkolů v e-learningovém prostředí.

Obsah

Přednášky:

- 1 - úvod
- 2 - problematika CLIL
- 3-6 - matematická terminologie úrovně ZŠ
- 7-10 - matematická terminologie úrovně SŠ
- 11-12 - příprava materiálů na prezentace
- 13-14 - prezentace a evaluace připravených materiálů

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Znalost anglického jazyka na úrovni A2.

Získané způsobilosti

Studenti jsou schopni prezentovat v anglickém jazyce vybraná matematická témata úrovně ZŠ a SŠ, rozumí mluvenému i psanému projevu v anglickém jazyce, správně formulují své myšlenky a ovládají slovní zásobu z oblasti matematiky na úrovni A2+.

Studijní opory**Garanti a vyučující**

- **Garanti:** PhDr. Marek Šulista, Ph.D.
- **Přednášející:** PhDr. Marek Šulista, Ph.D.

Literatura

- **Základní:** Murphy, R.: *English Grammar In Use. Cambridge University Press 2004.*

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)

Hodnotící metody

Rozhovor
Test

Předmět je zařazen do studijních programů: