

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KMI/MAEN2	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Mathematics in English and CLIL 2		
Akademický rok:	2020/2021	Tisknuto:	31.07.2021 03:22

Pracoviště / Zkratka	KMI / MAEN2			Akademický rok	2020/2021
Název	Mathematics in English and CLIL 2			Způsob zakončení	Zkouška
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]			Zápočet před zkouškou	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / 20	0 / -	0 / 20	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk				Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Hodn. stup. zp. před zk.	S N
Hodnotící stupnice	1 1,5 2 2,5 3 4				
Počet hodin kontaktní výuky					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita					
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	KMI/MAEN1				
Splnit všechny podmiňující předměty před zápisem					
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Předmět Mathematics in English and CLIL 2 rozvíjí znalosti a dovednosti osvojené v předmětu Mathematics in English and CLIL 1 a klade si za své dva cíle. Prvním cílem je seznámit studenty se základní slovní zásobou z oblasti středoškolské a vysokoškolské 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
- 2-5 - matematická terminologie úrovně SŠ
- 6-10 - matematická terminologie úrovně VŠ
- 11-12 - příprava materiálů na prezentace
- 13-14 - prezentace a evaluace připravených materiálů

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Předmět Mathematics in English and CLIL 2 je podmíněn absolvováním předmětu Mathematics in English and CLIL 1 (MAEN1).

Získané způsobilosti

Studenti jsou schopni prezentovat v anglickém jazyce vybraná matematická témata úrovně SŠ a VŠ, rozumí mluvenému i psanému projevu v anglickém jazyce, správně formulují své myšlenky a ovládají slovní zásobu z oblasti matematiky na úrovni B1+.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** PhDr. Marek Šulista, Ph.D. (100%)
- **Přednášející:** PhDr. Marek Šulista, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Murphy, R.: *English Grammar In Use*. Cambridge University Press 2004.
- **Základní:** Remacha Esteras, S.; Marco Fabré, E. *Professional English in Use ICT*. Oxford University Press, 2007. ISBN 978-0-521-68543-6.

Vyučovací metody

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

Hodnotící metody

Rozhovor
Test

Předmět je zařazen do studijních programů: