

# Popis předmětu

<b>Zkratka předmětu:</b>	KMI/MAEN1	<b>Strana:</b>	1 / 2
<b>Název předmětu:</b>	Mathematics in English and CLIL 1	<b>Tisknuto:</b>	18.07.2019 04:23
<b>Akademický rok:</b>	2018/2019		

<b>Pracoviště / Zkratka</b>	KMI / MAEN1			<b>Akademický rok</b>	2018/2019
<b>Název</b>	Mathematics in English and CLIL 1			<b>Způsob zakončení</b>	Zápočet
<b>Název dlouhý</b>	Mathematics in English and CLIL			<b>Forma zakončení</b>	Kombinovaná
<b>Akreditováno/Kredity</b>	Ano, 2 Kred.			<b>Zápočet před zkouškou</b>	NE
<b>Rozsah hodin</b>	Přednáška 1 [HOD/TYD] Cvičení 1 [HOD/TYD]			<b>Počítán do průměru</b>	NE
<b>Obs/max</b>	Statut A	Statut B	Statut C	<b>Min. (B+C) studentů</b>	nestanoveno
<b>Letní semestr</b>	0 / -	0 / -	0 / -	<b>Opakovaný zápis</b>	NE
<b>Zimní semestr</b>	0 / 20	0 / -	0 / 20	<b>Vyučovaný semestr</b>	Zimní semestr
<b>Rozvrh</b>	Ano			<b>Počet dnů praxe</b>	0
<b>Vyučovací jazyk</b>	angličtina				
<b>Volně zapisovatelný předmět</b>	Ano				
<b>Hodnotící stupnice</b>	S N				
<b>Hod. v komb. formě studia</b>					
<b>Automat. uzn. záp. před zk.</b>	Ne				
<b>Periodicita</b>					
<b>Nahrazovaný předmět</b>	Žádný				
<b>Vyloučené předměty</b>	Nejsou definovány				
<b>Podmiňující předměty</b>	Nejsou definovány				
<b>Předměty informativně doporučené</b>	Nejsou definovány				
<b>Předměty, které předmět podmiňuje</b>	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:**