



## Kauno technologijos universitetas

Neformaliojo švietimo programa

### INFORMATIKOS MOKOMOJO DALYKO MODULIS

**Studijų kryptis:** Informatika

**Kvalifikacinis laipsnis** – laipsnio neteikiančios studijos pedagogams (baigus studijas, išduodamas studijų pažymėjimas, suteikiantis pedagogui informatikos dalyko mokymo teisę)

**Studijų apimtis:** 60 kreditų

**Studijų trukmė:** nuo 2024 m. sausio iki 2024 m. spalio (studijos turi būti baigtos iki spalio pabaigos)  
Studijos vykdomos nuotoliniu būdu

**Studijos finansuojamos projekto „Skaitmeninė švietimo transformacija („EdTech“)" lėšomis.**

*Projektas „Skaitmeninė švietimo transformacija“ įgyvendinamas pagal ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planą „Naujos kartos Lietuva“, finansuojamą Europos Sąjungos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės „NextGenerationEU“ lėšomis.*

**Reikiamas pasirengimas:** į studijas priimami asmenys, turintys aukštąjį ar jam prilygintą išsilavinimą ir pedagogo kvalifikaciją bei siekiantys įgyti teisę dirbti informatikos mokytojais.

**Programos anotacija.** Studentai įgyja informatikos mokytojui aktualių žinių ir įgūdžių bei gebėjimą juos taikyti ugdant mokinių informatinį mąstymą ir skaitmeninį raštingumą, skatinant mokinių domėjimąsi skaitmeninėmis technologijomis. Įsisavinamos šiuolaikinės informatikos dalyko ir virtualiojo mokymo(si) metodikos. Įgyjami praktiniai skaitmeninio turinio kūrimo, programavimo, duomenų tyrybos, technologinių problemų sprendimo, komunikavimo ir bendradarbiavimo virtualiosiomis priemonėmis gebėjimai. Įgyjamas saugaus elgesio ir saugumo reikalavimų, naudojant informacines technologijas, supratimas.

Eil. Nr.	Semestras ir studijų moduliai jame		Kreditų sk.	Pradžia – pabaiga 2024 m. mėn. d.
	<b>I rudens semestras</b>			
1.	S270M102	Informatikos didaktika	6	01-02 - 01-31
	<b>II pavasario semestras</b>			
1.	PR00M145	Informatikos mokomojo dalyko projektas	6	02-05 - 06-30
2.	T120M170	Skaitmeninio turinio kūrimas	6	02-05 - 06-30
3.	T120M172	Išmaniosios informacinės technologijos	6	02-05 - 06-30
4.	T120M183	Virtualiojo mokymosi priemonės ir sistemos	6	02-05 - 06-30
5.	T120M115	Algoritmai ir objektinis programavimas	6	02-05 - 06-30
6.	T120M182	Virtualiojo mokymosi pagrindai	6	02-05 - 08-31
7.	T120M171	Programavimas „Python“ kalba	6	02-02 - 08-31
	<b>III rudens semestras</b>			
1.	P175M117	Kompiuteriai ir jų tinklai	6	09-02 - 10-27
2.	T120M005	Duomenų bazės ir informacijos sistemos	6	09-02 - 10-27
		<b>Viso</b>	<b>60</b>	01-02 - 10-27

Dėl daugiau informacijos apie programą ir priėmimą kreipkitės į Ramūną Kubiliūną el. paštu [Ramunas.Kubiliunas@ktu.lt](mailto:Ramunas.Kubiliunas@ktu.lt) arba telefonu +37068815330.