

VILNIAUS UNIVERSITETO
ŠIAULIŲ AKADEMIJA

NEFORMALIOJO ŠVIETIMO
INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ MOKOMOJO DALYKO MODULIS – 2021 m.

Bazinė bakalauro studijų programa *Programų sistemos*
Studijų programos kodas 6450613 (valstybinis kodas 6121BX009)

Studijų apimtis: 60 kreditų.
Studijų trukmė: 1 metai

Į modulio studijas priimami asmenys, turintys aukštąjį ar jam prilygintą išsilavinimą ir pedagogo kvalifikaciją bei siekiantys įgyti papildomą dalykinę specializaciją.

Eil. Nr.	Dalykai	ECTS
I SEMESTRAS		
1.	Procedūrinis programavimas	6
2.	Kompiuterių architektūra	4
3.	Duomenų bazės	5
4.	Algoritmai ir jų sudėtingumas	4
5.	Žiniatinklio programavimas	4
6.	Objektinis programavimas	6
		29
II SEMESTRAS		
1.	Kompiuterių tinklai	5
2.	Kompiuterinė grafika ir vizualizacija	4
3.	Interneto programų karkasai	4
4.	Informacinių technologijų didaktika. Praktika	9
5.	Pasirenkamas dalykas: <i>Kompiuterinių žaidimų programavimas;</i> <i>Virtuali realybė ir jos valdymas</i>	3
6.	Žmogaus ir kompiuterio sąveika	3
7.	Kursinis darbas	3
		31
	Iš viso	60