

Institucija
Fakultetas

Kauno kolegija
Alytaus fakultetas

Studijų programos pavadinimas, valstybinis kodas
Studijų apimtis kreditais ir forma (trukmė metais)
Įstojimo metai
Studijų vystymo koordinatore

Multimedija ir vizualinė komunikacija, 6531BX039
180, iššestinė (4 metai)
2021, 2022, 2023, 2024 m.
lektorė Rasa Balynienė,
el. paštas rasa.balyniene@kauno.kolegija.lt,
tel. + 370 684 01 268

IŠŠEŠTINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
I KURSAS	48
1 SEMESTRAS	24
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Užsienio kalba	6
Privalomieji dalykai	
Kompiuterių architektūra	3
Taikomoji matematika	6
Operacinės sistemos	3
Programavimo pagrindai	6
2 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Duomenų bazės	6
Įvadas į multimedijos technologijas	3
Fizika ir elektronika	6
Objektinis programavimas	6
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
II KURSAS	45
3 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Kompiuterinė grafika	6
Vizualaus projektavimo pagrindai	6
Kompiuterių tinklai	6
Duomenų struktūros ir algoritmų analizė	6
4 SEMESTRAS	21
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Verslo pagrindai	3
Privalomieji dalykai	
Vizualinė estetika ir etika	3
Vaizdo ir garso technologijos	6
Trimatės grafikos modeliavimas	6
Laisvai pasirenkamas dalykas 1**	3
III KURSAS	39
5 SEMESTRAS	18
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Aplinkos ir žmonių sauga	3
Privalomieji dalykai	
Informacijos ir informacinių technologijų sauga	6
Kompiuterizuotas duomenų valdymas	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Multimedijos produkto kūrimo 1	6
6 SEMESTRAS	21
Privalomieji dalykai	
Interaktyvių svetainių kūrimas*	6
Duomenų analizė	3
Žmogaus-kompiuterio sąveika	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Multimedijos produkto kūrimo 2	6
Laisvai pasirenkamas dalykas 2**	3

IV KURSAS		48
7 SEMESTRAS		21
Baigiamasis darbas		3
Pasirenkamieji dalykai (pasirenkami 3 dalykai, iš jų 1 baigiamas kursiniu projektu)		
Dvimačių ir trimačių žaidimų programavimas		6
Žaidimų kūrimo pagrindai ir technologijos		6
Virtuali ir papildytoji realybė		6
Mobiliųjų programėlių kūrimo pagrindai		6
Robotika		6
Elektroninė leidyba		6
8 SEMESTRAS		27
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)		
Specialybės baigiamoji		18
Baigiamasis darbas		9

* – Rašomas dalyko kursinis projektas

** – [Laisvai pasirenkamų dalykų sąrašas](#)