

Institucija
Fakultetas, katedra

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

Alytaus kolegija
Informacijos ir ryšių technologijų fakultetas,
Informacinių technologijų katedra
Multimedija ir vizualinė komunikacija, 6531BX039
180, nuolatinė (3 metai)
2021 m.
Informacinių technologijų katedros lektorė Kristina Paičienė,
el. paštas kristina.paiciene@akolegija.lt, tel. 8 686 61718

NUOLATINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
I KURSAS	60
1 SEMESTRAS	30
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Užsienio kalba	6
Privalomieji dalykai	
Kompiuterių architektūra	3
Taikomoji matematika	6
Operacinės sistemos	3
Programavimo pagrindai	6
Duomenų bazės	6
2 SEMESTRAS	30
Privalomieji dalykai	
Įvadas į multimedijos technologijas	3
Kompiuterinė grafika	6
Fizika ir elektronika	6
Kompiuterių tinklai	6
Objektinis programavimas	6
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
II KURSAS	60
3 SEMESTRAS	30
Privalomieji dalykai	
Duomenų struktūros ir algoritmų analizė	6
Kompiuterizuotas duomenų valdymas	3
Duomenų analizė	3
Vizualaus projektavimo pagrindai	6
Vizualinė estetika ir etika	3
Vaizdo ir garso technologijos	6
Laisvai pasirenkamas dalykas 1**	3
4 SEMESTRAS	30
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Verslo pagrindai	3
Privalomieji dalykai	
Žmogaus-kompiuterio sąveika	3
Informacijos ir informacinių technologijų sauga	6
Trimatės grafikos modeliavimas	6
Interaktyvių svetainių kūrimas*	6
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Multimedijos produkto kūrimo 1	6
III KURSAS	60
5 SEMESTRAS	30
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Aplinkos ir žmonių sauga	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Multimedijos produkto kūrimo 2	6
Laisvai pasirenkamas dalykas 2**	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

6 SEMESTRAS**30**

Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)

Specialybės baigiamoji

18

Baigiamasis darbas

12

* – Rašomas dalyko kursinis projektas

** – Laisvai pasirenkamų dalykų sąrašas pateiktas www.akolegija.lt