

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
Informacinių sistemų technologijos, 6531BX001
180, iššęstinė (4 metai)
2021 m.
Informacinių technologijų katedros lektorė Rasa Balynienė,
el. paštas rasa.balyniene@akolegija.lt, tel. 8 600 40966

NUOLATINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
I KURSAS	45
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	21
Privalomieji dalykai	
Duomenų bazės	6
Fizika ir elektronika	6
Objektinis programavimas	6
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
II KURSAS	42
3 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Kompiuterių tinklai	6
Duomenų struktūros ir algoritmų analizė	6
Kompiuterinės sistemos	6
Interneto technologijos	6
4 SEMESTRAS	18
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Verslo pagrindai	3
Privalomieji dalykai	
Silpnų srovių tinklai	3
Taikomasis programavimas	6
Kompiuterinių sistemų programavimas*	6
III KURSAS	48
5 SEMESTRAS	24
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Aplinkos ir žmonių sauga	3
Privalomieji dalykai	
Informacijos ir informacinių technologijų sauga	6
Kompiuterizuotas duomenų valdymas	3
Duomenų saugyklos tarnybinės stotys	6
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Pažintinė įmonėje	6
6 SEMESTRAS	24
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Duomenų analizė	3
Žmogaus-kompiuterio sąveika	3
Programinės įrangos inžinerija	3
Sistemų administravimas ir techninis palaikymas	6
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Profesinių įgūdžių lavinimo	6
Laisvai pasirenkamas dalykas 1**	3

IV KURSAS	45
7 SEMESTRAS	18
Laisvai pasirenkamas dalykas 2**	3
Pasirenkamieji dalykai (Pasirenkami 2 dalykai, iš jų 1 baigiamas kursiniu projektu)	
Programavimas PHP	6
Informacinių sistemų kūrimas karkasais	6
Interaktyvios interneto technologijos	6
Web dizainas	6
DevOps pagrindai	6
Saugių sistemų kūrimo pagrindai	6
Robotika	6
Programavimas Python	6
Verslo informacinės sistemos	6
Baigiamasis darbas	3
8 SEMESTRAS	27
Baigiamasis darbas	9
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Specialybės baigiamoji	18

* – Rašomas dalyko kursinis projektas

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