

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,
Informacijos sistemų katedra
Informacinių sistemų technologijos, 6531BX001
180, nuolatinė (3 metai)
2020 m.
Informacijos sistemų katedros lektorė Rasa Balynienė,
el. paštas rasa.balyniene@akolegija.lt, tel. 8 600 40966

NUOLATINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
I KURSAS	60
1 SEMESTRAS	30
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Matematika	6
Užsienio kalba	6
Teisės pagrindai	3
Privalomieji dalykai	
Programavimo pagrindai	6
Įvadas į kompiuterių architektūrą	3
Operacinės sistemos	3
Duomenų bazės	3
	30
2 SEMESTRAS	
Privalomieji dalykai	
Interneto svetainių kūrimas	6
Objektinis programavimas	6
Duomenų struktūros ir algoritmai	6
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
Verslo pagrindai	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Pažintinė įmonėje	6
	60
II KURSAS	30
3 SEMESTRAS	
Privalomieji dalykai	
Verslo informacinės sistemos	3
Duomenų bazių valdymo sistemos	6
Internetinės sistemos	6
Web dizainas	3
Informacinės sistemos	6
Informacinių sistemų programavimas*	6
	30
4 SEMESTRAS	
Privalomieji dalykai	3
Kompiuterių tinklų pagrindai	6
Duomenų sauga ir virtualizacija	3
Duomenų analizė	3
Aplinkos ir žmonių sauga	6
Taikomasis programavimas	6
Programavimas mobiliems įrenginiams	3
Laisvai pasirenkamieji dalykai**	3
	60
III KURSAS	30
5 SEMESTRAS	
Privalomieji dalykai	
IT projektų valdymas	3
Pasirenkamieji dalykai	
<i>Žaidimų kūrimo blokas</i>	
Kompiuterinė grafika ir aminacija	6
Žaidimų programavimas	6
Aplikacijų kūrimas*	6
<i>Kompiuterinių tinklų administravimo blokas</i>	
Kompiuterinio tinklo administravimas	6

Duomenų saugyklų technologijos*	6
Tinklo saugumas	6
<i>Programavimo blokas</i>	
Informacinių sistemų kūrimas karkasais	6
Programavimas "Windows .NET"	6
Interaktyvios interneto technologijos*	6
Laisvai pasirenkamieji dalykai**	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Profesinių įgūdžių lavinimo	6
6 SEMESTRAS	30
<hr/>	
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Specialybės baigiamoji	18
Baigiamasis darbas	12

* – Rašomas dalyko kursinis projektas

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