

Institucija
Fakultetas, katedra

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

Alytaus kolegija
Informacijos ir ryšių technologijų fakultetas,
Informacinių technologijų katedra
Informacinės sistemos, 6531BX038
210, išžėstinė (4,5)
2019
Informacinių technologijų katedros lektorė Rasa Balynienė,
el. paštas rasa.balyniene@akolegija.lt,
tel. 8 (315) 502 19, 8 (687) 459 24

IŠŽESTINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
I KURSAS	48
1 SEMESTRAS	24
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Matematika	6
Užsienio kalba	6
Privalomieji dalykai	
Programavimo pagrindai	6
Kompiuterių architektūra ir tinklai	6
2 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Web dizainas	3
Objektinis programavimas	9
Duomenų bazės*	9
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Taikomųjų programų	3
II KURSAS	48
3 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Operacinės sistemos	3
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
Duomenų struktūros ir algoritmai	6
Informacinių sistemų projektavimas	6
Informacijos sistemų sauga	3
Laisvai pasirenkamas dalykas**	3
4 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Internetinės technologijos	9
Debesų kompiuterija	9
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Internetinių sistemų programavimo	6
III KURSAS	45
5 SEMESTRAS	24
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Teisės pagrindai	3
Privalomieji dalykai	
Web servais	3
Veslo procesų analizė ir modeliavimas	3
Duomenų bazių administravimas	3
Aplikacijų kūrimas	6
Pasirenkamieji dalykai	
Projektų valdymas / Skaitmeninis marketingas	6
6 SEMESTRAS	21
Privalomieji dalykai	

Informacinių sistemų projektas*	6
Verslo informacinės sistemos	6
Mobilių aplikacijų programavimas (android studio)	6
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Pažintinė įmonėje	3
IV KURSAS	45
7 SEMESTRAS	24
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Aplinkos ir žmonių sauga	3
Privalomieji dalykai	
Žmogaus ir kompiuterio sąveika	3
Verslo pagrindai	6
Pasirenkamieji dalykai	
Kompiuterinių žaidimų kūrimas / Virtuali realybė	6
Kompiuterinė grafika ir modeliavimas / Multimedija ir internetas	3
Laisvai pasirenkamas dalykas**	3
8 SEMESTRAS	21
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Komunikacinė elgsena	3
Privalomieji dalykai	
Duomenų analizė	3
Low-code sprendimai	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Profesinių įgūdžių lavinimo	12
V KURSAS	24
9 SEMESTRAS	24
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Specialybės baigiamoji	12
Baigiamasis darbas	12

* – Rašomas dalyko kursinis projektas

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