

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
Informacinių sistemų technologijos, 6531BX001
180, išžėstinė (4)
2017 m., 2018 m.
Informacinių technologijų katedros lektorė Rasa Balynienė,
el. paštas rasa.balyniene@akolegija.lt,
tel. 8 (315) 502 19, 8 (687) 459 24

IŠŽĘSTINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
I KURSAS	48
1 SEMESTRAS	24
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Matematika	6
Užsienio kalba	3
Privalomieji dalykai	
Programavimo pagrindai	6
Operacinės sistemos	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Taikomųjų programų	6
2 SEMESTRAS	24
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Užsienio kalba	6
Privalomieji dalykai	
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
Duomenų bazės	6
Objektinis programavimas	6
Kompiuterinis dizainas	3
II KURSAS	45
3 SEMESTRAS	21
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Teisės pagrindai	3
Privalomieji dalykai	
Verslo pagrindai	6
Elektrotechnika informatikams	6
HTML technologijos	6
4 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Duomenų struktūros ir algoritmai	6
Informacinės sistemos	6
Kompiuterių tinklų pagrindai	6
Aplinkos ir žmonių sauga	3
Pasirenkamieji dalykai	
Kompiuteriai ir išoriniai įrenginiai/ Kompiuterių architektūra	3
III KURSAS	48
5 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Programavimas PHP*	6
Kompiuterinių sistemų projektavimas*	6
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Internetinių sistemų programavimo	6
Informacijos sistemų kūrimo	3
Laisvai pasirenkami dalykai**	3
6 SEMESTRAS	24
Privalomieji dalykai	
Virtualizacija	3
Duomenų analizė	3
Duomenų sauga	3
Žmogaus ir kompiuterio sąveika	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Profesinių įgūdžių lavinimo	9
Pasirenkamieji dalykai	
Aplikacijų kūrimas/ Multimedija ir internetas/ Internetinės technologijos	3
IV KURSAS	39
7 SEMESTRAS	21

Privalomieji dalykai	
Verslo informacinės sistemos	3
Aplikacijų kūrimas	3
Internetinės sistemos	6
Taikomasis programavimas (Java)	6
Laisvai pasirenkamieji dalykai**	3
8 SEMESTRAS	18
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Specialybės baigiamoji praktika	6
Baigiamasis darbas	12

* – Rašomas dalyko kursinis projektas

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