

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, nuolatinė (3 metai)
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

NUOLATINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
I KURSAS	60
1 SEMESTRAS	30
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Matematika	6
Užsienio kalba	6
Privalomieji dalykai	
Programavimo pagrindai	6
Operacinės sistemos	3
Kompiuterinis dizainas	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Taikomųjų programų	6
2 SEMESTRAS	30
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Užsienio kalba	3
Privalomieji dalykai	
Duomenų bazės	6
Elektronika informatikams	6
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
Objektinis programavimas	6
HTML technologijos	6
II KURSAS	60
3 SEMESTRAS	30
Bendrieji koleginių studijų dalykai	
Teisės pagrindai	3
Privalomieji dalykai	
Duomenų struktūros ir algoritmai	6
Verslo pagrindai	6
Informacinės sistemos	6
Duomenų analizė	3
Aplinkos ir žmonių sauga	3
Pasirenkamieji dalykai	
Kompiuteriai ir išoriniai įrenginiai/ Kompiuterių architektūra	3
III KURSAS	60
4 SEMESTRAS	30
Privalomieji dalykai	
Duomenų sauga	3
Kompiuterių tinklų pagrindai	6
Programavimas PHP*	6
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Profesinių įgūdžių lavinimo	9
Informacijos sistemų kūrimo	3
Laisvai pasirenkamieji dalykai**	3
III KURSAS	60
5 SEMESTRAS	30
Privalomieji dalykai	
Virtualizacija	3
Kompiuterinių sistemų projektavimas*	6
Internetinės sistemos*	6
Taikomasis programavimas (Java)	6

Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Internetinių sistemų programavimo	6
Pasirenkamieji dalykai	
Kompiuterinė grafika/ Multimedija ir internetas/ Internetinės technologijos	3
6 SEMESTRAS	30
<hr/>	
Privalomieji dalykai	
Verslo informacinės sistemos	3
Aplikacijų kūrimas	3
Žmogaus ir kompiuterio sąveika	3
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Specialybės baigiamoji praktika	6
Baigiamasis darbas	12
Laisvai pasirenkamieji dalykai**	3
<hr/>	

* – Rašomas dalyko kursinis projektas

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