

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)  
2016 m.  
Informacinių technologijų katedros lektorė Rasa Balynienė,  
el. paštas [rasa.balyniene@akolegija.lt](mailto:rasa.balyniene@akolegija.lt),  
tel. 8 (315) 502 19, 8 (687) 459 24

## IŠŽESTINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
<b>I KURSAS</b>	<b>51</b>
<b>1 SEMESTRAS</b>	<b>27</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Matematika	6
Užsienio kalba	6
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Programavimas	6
Operacinės sistemos	3
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>	
Taikomųjų programų	6
<b>2 SEMESTRAS</b>	<b>24</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Užsienio kalba	3
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Fizika	3
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
Duomenų bazės	6
Objektinis programavimas	6
Kompiuterinis dizainas	3
<b>II KURSAS</b>	<b>45</b>
<b>3 SEMESTRAS</b>	<b>21</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Teisės pagrindai	3
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Verslo pagrindai	6
Elektrotechnika	3
HTML technologijos	6
<b>Pasirenkamieji dalykai</b>	
Kompiuteriai ir išoriniai įrenginiai/ Kompiuterių architektūra	3
<b>4 SEMESTRAS</b>	<b>24</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Duomenų struktūros ir algoritmai	6
Informacinės sistemos	6
Kompiuterių tinklų pagrindai	6
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>	
Informacijos sistemų kūrimo	3
<b>Pasirenkamieji dalykai</b>	
Aplikacijų kūrimas/ Multimedija ir internetas/ Internetinės technologijos	3
<b>III KURSAS</b>	<b>45</b>
<b>5 SEMESTRAS</b>	<b>24</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Programavimas PHP*	6
Kompiuterinių sistemų projektavimas*	6
Aplinkos ir žmonių sauga	3
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>	
Internetinių sistemų programavimo	6
<b>Laisvai pasirenkamieji dalykai**</b>	<b>3</b>
<b>6 SEMESTRAS</b>	<b>21</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Virtualizacija	3
Duomenų analizė	3
Duomenų sauga	3
Žmogaus ir kompiuterio sąveika	3
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>	

Profesinių įgūdžių lavinimo	9
<b>IV KURSAS</b>	<b>39</b>
<b>7 SEMESTRAS</b>	<b>21</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Verslo informacinės sistemos	3
Kompiuterinė grafika	3
Internetinės sistemos	6
Taikomasis programavimas (Java)	6
<b>Laisvai pasirenkamieji dalykai**</b>	<b>3</b>
<b>8 SEMESTRAS</b>	<b>18</b>
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>	
Specialybės baigiamoji praktika	6
<b>Baigiamasis darbas</b>	<b>12</b>

\* – Rašomas dalyko kursinis projektas

\*\* – Laisvai pasirenkamų dalykų sąrašas pateiktas [www.akolegija.lt](http://www.akolegija.lt)