

Institucija  
Fakultetas

**Kauno kolegija**  
Alytaus fakultetas

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

**Informacinės technologijos, 6531BX001**  
180, iššęstinė (4 metai)  
2021 m., 2022 m., 2023, 2024 m.  
lektorė Rasa Balynienė,  
el. paštas [rasa.balyniene@kauno.kolegija.lt](mailto:rasa.balyniene@kauno.kolegija.lt),  
tel. + 370 684 01 268

## IŠŖESTINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
<b>I KURSAS</b>	<b>45</b>
<b>1 SEMESTRAS</b>	<b>24</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Užsienio kalba	6
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Kompiuterių architektūra	3
Taikomoji matematika	6
Operacinės sistemos	3
Programavimo pagrindai	6
<b>2 SEMESTRAS</b>	<b>21</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Duomenų bazės	6
Fizika ir elektronika	6
Objektinis programavimas	6
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
<b>II KURSAS</b>	<b>42</b>
<b>3 SEMESTRAS</b>	<b>24</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Kompiuterių tinklai	6
Duomenų struktūros ir algoritimų analizė	6
Kompiuterinės sistemos	6
Interneto technologijos	6
<b>4 SEMESTRAS</b>	<b>18</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Verslo pagrindai	3
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Silpnų srovių tinklai	3
Taikomasis programavimas	6
Kompiuterinių sistemų programavimas*	6
<b>III KURSAS</b>	<b>48</b>
<b>5 SEMESTRAS</b>	<b>24</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Aplinkos ir žmonių sauga	3
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Informacijos ir informacinių technologijų sauga	6
Kompiuterizuotas duomenų valdymas	3
Duomenų saugyklos tarnybinės stotys	6
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>	
Pažintinė įmonėje	6
<b>6 SEMESTRAS</b>	<b>24</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Duomenų analizė	3
Žmogaus-kompiuterio sąveika	3
Programinės įrangos inžinerija	3
Sistemų administravimas ir techninis palaikymas	6
Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)	
Profesinių įgūdžių lavinimo	6
<b>Laisvai pasirenkamas dalykas 1**</b>	<b>3</b>

<b>IV KURSAS</b>		<b>45</b>
<b>7 SEMESTRAS</b>		<b>18</b>
<b>Laisvai pasirenkamas dalykas 2**</b>		<b>3</b>
<b>Pasirenkamieji dalykai (Pasirenkami 2 dalykai, iš jų 1 baigiamas kursiniu projektu)</b>		
Programavimas PHP		6
Informacinių sistemų kūrimas karkasais		6
Interaktyvios interneto technologijos		6
Web dizainas		6
DevOps pagrindai		6
Saugių sistemų kūrimo pagrindai		6
Robotika		6
Programavimas Python		6
Verslo informacinės sistemos		6
<b>Baigiamasis darbas</b>		<b>3</b>
<b>8 SEMESTRAS</b>		<b>27</b>
<b>Baigiamasis darbas</b>		<b>9</b>
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>		
Specialybės baigiamoji		18

\* – Rašomas dalyko kursinis projektas

\*\* – [Laisvai pasirenkamų dalykų sąrašas](#)