

Institucija  
Fakultetas

**Kauno kolegija**  
Alytaus fakultetas

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

**Informacinės technologijos, 6531BX001**  
180, nuolatinė (3 metai)  
2021, 2022, 2023, 2024 m.  
lektorė Rasa Balynienė,  
el. paštas [rasa.balyniene@kauno.kolegija.lt](mailto:rasa.balyniene@kauno.kolegija.lt),  
tel. + 370 684 01 268

## NUOLATINIŲ STUDIJŲ PLANAS

DALYKAS	KREDITAI
<b>I KURSAS</b>	<b>60</b>
<b>1 SEMESTRAS</b>	<b>30</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
Duomenų bazės	6
<b>2 SEMESTRAS</b>	<b>30</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Fizika ir elektronika	6
Kompiuterių tinklai	6
Objektinis programavimas	6
Skaitiniai metodai ir diskrečioji matematika	3
Interneto technologijos	6
Silpnų srovių tinklai	3
<b>II KURSAS</b>	<b>60</b>
<b>3 SEMESTRAS</b>	<b>30</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Duomenų struktūros ir algoritmų analizė	6
Kompiuterizuotas duomenų valdymas	3
Duomenų analizė	3
Taikomasis programavimas	6
Kompiuterinės sistemos	6
Sistemų administravimas ir techninis palaikymas	6
<b>4 SEMESTRAS</b>	<b>30</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Verslo pagrindai	3
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Kompiuterinių sistemų programavimas*	6
Informacijos ir informacinių technologijų sauga	6
Žmogaus-kompiuterio sąveika	3
Programinės įrangos inžinerija	3
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>	
Pažintinė įmonėje	6
<b>Laisvai pasirenkamas dalykas 1**</b>	<b>3</b>
<b>III KURSAS</b>	<b>60</b>
<b>5 SEMESTRAS</b>	<b>30</b>
<b>Bendrieji koleginių studijų dalykai</b>	
Aplinkos ir žmonių sauga	3
<b>Privalomieji dalykai</b>	
Duomenų saugyklos ir tarnybinės stotys	6
<b>Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)</b>	
Profesinių įgūdžių lavinimo	6
<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

#### **6 SEMESTRAS**

**30**

---

**Praktikos (mokomosios, pažintinės, profesinės veiklos)**

Specialybės baigiamoji 18

**Baigiamasis darbas** **12**

\* – Rašomas dalyko kursinis projektas

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