

Studijų programa: **Programų sistemos**

Studijų programos pavadinimas:	Programų sistemos
Title of the degree programme:	Software Engineering
Valstybinis kodas:	61209P110
Nation code:	
Studijų sritis:	fiziniai mokslai
Study area:	Physical Sciences
Studijų kryptis:	Informatika
Study field:	Informatics
Studijų pakopa:	pagrindinių studijų
Study level:	First Cycle studies
Studijų programos rūšis	Bakalauro
Level of Qualification:	Bachelor studies
Studijų forma:	Dieninė
Mode of studies:	Full-time, Daytime studies
Studijų programos trukmė (metais):	4
Official length of programme (years):	
Studijų programos apimtis VU kreditais:	160
National credits:	
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis:	Informatikos bakalauras
Degree awarded:	Bachelor in Informatics
Suteikiama profesinė Kvalifikacija:	-
Qualification awarded:	-
Priėmimo sąlygos ir reikalavimai:	Minimalus išsilavinimas – ne žemesnis kaip vidurinis. Priėmimo konkursinis balas formuojamas iš matematikos, lietuvių kalbos, informatikos/fizikos, užsienio kalbos mokomųjų dalykų.
Admission requirements	At least a twelve-year secondary or its equivalent education is required. The general criterion for admission is competition grade which is composed from the following subjects: mathematics, Lithuanian language, informatics/physics, and foreign language.
Mokymo ir profesiniai programos tikslai:	Programos tikslas parengti aukštos kvalifikacijos informatikos specialistus, atitinkančius Lietuvos ūkio poreikius, sugebančius eksportuoti programinius produktus bei paslaugas ir galinčius sėkmingai konkuruoti dėl informacinių technologijų darbo vietų Europos Sąjungos ir kitose užsienio valstybėse.
Learning outcomes and aims of the programme:	The objective of the programme is preparation of highly qualified IT specialists that match the needs of the economy of Lithuania, are capable to export software products and services, and could successfully compete for IT workplaces in the European Union and other foreign countries.

Igyti gebėjimai:	Baigus Programų sistemų studijų programą, įgyjama profesinė kompetencija savarankiškai atlikti sudėtingus, su asmenine atsakomybe susijusius informacinių technologijų sistemų kūrimo darbus. Programų sistemų absolventai sugeba dirbti analitikais, projektuotojais, programuotojais dideliuose projektuose, paremtuose naujausiomis technologijomis, ir virtualiose įmonėse. Jie gali vadovauti nedidelėms komandoms, savarankiškai įsisavinti naujus metodus ir technologijas bei taikyti juos praktikoje.
Competences developed:	Having completed Software Engineering programme, a graduate has acquired professional competence to carry out complex IT systems development work requiring personal responsibility. He/she is able to work as an analyst, designer, programmer in big projects based on advanced technologies and virtual enterprises, to manage small teams, to learn independently new methods and technologies and apply them in practice.
Tolimesnių studijų galimybės:	Programų sistemų bakalaurai gali tęsti studijas informatikos ir programų sistemų magistrantūroje.
Access to further studies:	Bachelors in Software Engineering can continue studies in Informatics and Software Engineering Master's degree programmes.
Profesinės veiklos galimybės:	Absolventas gali dirbti analitiku, projektuotoju, programuotoju, o gavęs daugiau praktinės patirties ir projektų vadovu privačiame bei valstybiniame sektoriuose Lietuvoje ir užsienyje, steigti privačią informacinių technologijų įmonę.
Professional status:	A graduate can work as an analyst, designer, programmer and after getting more practical experience as a project manager for private or public Lithuanian and foreign enterprises, establish and run his/her own IT company.
Baigiamasis darbas ir (arba) baigiamieji egzaminai:	Studijos baigiamos bakalauro darbo gynimu.
Final Degree Project or/and Qualification Examinations:	Studies are finished by Bachelor Diploma Work.
Egzaminavimo ir vertinimo nuostatai:	Pagrindinis studijų rezultatų vertinimo būdas yra egzaminas. Kai kurie studijų dalykai gali būti įvertinti įskaita. Egzaminai ir įskaitos vyksta raštu arba raštu ir žodžiu. Studentų žinios per egzaminus vertinamos nuo 1 (labai blogai) iki 10 (puikiai) balų, o per įskaitas – įskaityta arba neįskaityta.
Examination and assessment regulations:	The main form of evaluation is an examination. However, courses units may be evaluated by the pass/fail evaluation as well. Every course unit is concluded with either a written or written – oral examination or pass/fail evaluation. Student's knowledge and general performance during the exam are evaluated using grading scale from 1 (very poor) to 10 (excellent), or by pass or fail evaluation in the cases when pass/fail evaluation is foreseen as a final evaluation of the course unit.
Studijų mainų koordinatorius:	prof. hab. dr. Remigijus Leipus
Student mobility advisor:	

Studijų programos komitetas:	prof. dr. R. Baronas, prof. dr. Gediminas Stepanauskas, doc. dr. Rimantas Vaicekuskas, doc. dr. Kristina Lapin, dr. Evaldas Drąsutis (UAB "Sintagma" verslo ir strateginės plėtros direktorius)
Study programme committee:	
Programos komiteto pirmininkas:	Romas Baronas, Naugarduko 24, Vilnius; phone: 2193068; e-mail: romas.baronas@mif.vu.lt
Head of study programme committee:	
Studijų programa patvirtinta fakulteto taryboje:	2001-10-16 Nr. 1
Study programme approved by the Faculty Board:	
Studijų programa patvirtinta senato komisijoje:	2001-10-25
Study programme approved by the Senate:	
Studijų programa registruota:	2002-06-14 Nr. 1093
Study programme registered:	