

Studijų programa: **Informatika**

Studijų programos pavadinimas:	Informatika
Title of the degree programme:	Informatics
Valstybinis kodas:	61209P108
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:	Bakalauras
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 specifiuoti, kurti bei prižiūrėti programinę įrangą ir galinčius sėkmingai konkuruoti dėl informacinių technologijų darbo vietų Europos Sąjungos ir kitose užsienio valstybėse, o taip pat sėkmingai tęsti magistrantūros studijas Lietuvos bei užsienio universitetuose.
Learning outcomes and aims of the programme:	The objective of the programme is preparation of highly qualified IT professionals that match the needs of the economy of Lithuania, are capable to specify, develop and maintain software, and could successfully compete for IT workplaces in the European Union and other foreign countries as well as to continue their master level studies at Lithuanian and foreign universities.

Įgytū gebėjimai:	Baigę Informatikos studijų programą, absolventas sukaupia pakankamų srities žinių, geba išsiaiškinti kompiuterizuojamos taikomosios srities procesus ir sukurti jų informacinius modelius, įgyja profesinę kompetenciją savarankiškai atlikti informacinių technologijų sudėtingų sistemų kūrimo darbus. Informatikos absolventai sugeba dirbti analitikais, projektuotojais ir programuotojais dideliuose projektuose, savarankiškai įsisavinti naujus metodus ir technologijas bei taikyti juos praktikoje.
Competences developed:	Having completed Informatics programme, a graduate has acquired sufficient knowledge in the field, is capable to clarify application area processes and to create their models, he/she gets professional competence to carry out information technology complex systems development work. A holder of a Bachelor's degree in Informatics is able to work as analyst, designer, programmer in big projects, to learn new methods and technologies and apply them in practice.
Tolimesnių studijų galimybės:	Informatikos bakalaurai gali tęsti studijas informatikos, programų sistemų, informacinių sistemų, informacinių technologijų magistrantūroje.
Access to further studies:	Bachelors in Informatics can continue studies in Informatics, Software Engineering, Information Systems, and Information Technology Master's degree programmes.
Profesinės veiklos galimybės:	Informatikos bakalaurai gali dirbti programuotojais, o įgavę daugiau praktinės patirties ir analitikais bei projektuotojais privačiame bei valstybiniame sektoriuose Lietuvoje ir užsienyje, arba prižiūrėti bendrasistemines bei taikomąją programinę įrangą.
Professional status:	Bachelors in Informatics can work as programmers and after getting more practical experience as analysts and designers in the private or public Lithuanian and foreign enterprises or maintain system software and applications.
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:	

Studiju programos komitetas:	doc. dr. R. Krasauskas, doc. dr. S. Norgėla, doc. dr. V. Stakėnas, doc. dr. G. Stepanauskas, B. Dzindzelieta UAB “Omnitel”, G. Mikaliūnas AB “Alna”
Study programme committee:	
Programos komiteto pirmininkas:	doc. dr. A. Mitašiūnas
Head of study programme committee:	
Studiju programa patvirtinta fakulteto taryboje:	1999-10-16 Nr. 2
Study programme approved by the Faculty Board:	
Studiju programa patvirtinta senato komisijoje:	2000-06-22
Study programme approved by the Senate:	
Studiju programa įregistruota:	1997-05-19 Nr. 565
Study programme registered:	