

Dalyko kodas	Kreditai
-	12

Dalyko pavadinimas lietuvių kalba

BAKALAURO DARBAS

Dalyko pavadinimas anglų kalba

BACHELOR THESIS

Trumpa dalyko anotacija lietuvių kalba (iki 500 simbolių)

Informatikos bakalauro baigiamasis darbas yra sukurtas ir realizuotas programinės įrangos projektas arba informatikos srities tiriamasis darbas. Projektas turi atskleisti studentų gebėjimus formuluoti, analizuoti ir spręsti programinės įrangos projektavimo ir vystymo problemas, socialinės, komercinės ir teisinės aplinkos žinias, tinkamų literatūros šaltinių radimo bei panaudojimo, o taip pat kokybiško darbo aprašo parengimo įgūdžius. Programinės įrangos kūrimo projektas apima problemos analizę, reikalavimų specifikavimą, architektūrą, veiklos modeliavimą, duomenų struktūras, vartotojo sąsajos kūrimo aspektus, projektavimo priemonių parinkimą ir pagrindimą, įgyvendinimą, testavimą, kokybės ir efektyvumo įvertinimą.

Dalyko anotacija anglų kalba (iki 500 simbolių)

Bachelor Thesis is a software development, multimedia or a research project, using IT methods and instruments. The project should show student skills in formulating, analysing and solving creative industries software development problems, knowledge of social, commercial and legal environment, skills in finding and using adequate references and preparing a quality document describing the project. A development project should include analysis of the problem, requirements specification, architecture, activity model, data structure, interface design issues, selection and justification of design tools, implementation, testing, quality and efficiency evaluation. For a research project, explicit research goals should be set, achieved and evaluated.

Būtinasis pasirėngimas dalyko studijoms

1-4 studijų programos metų dalykai

Dalyko tikslas

Naudojant IT metodus ir technologijas pasiūlyti sprendimą pasirinktai problemai iš IT, Interneto technologijų ar multimedijos srities

Studentų darbo krūvio paskirstymas valandomis (kontaktinio ir savarankiško darbo val.)

Iš viso	360 val.
---------	-----------------

Kaupiamojo darbo sandara ir jo dedamųjų svoris

Semestro darbas – 70%, gynimas – 30%

Dalyko programos rengėjas/-ai

Visi studijų programos dėstytojai