

**VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS VERSLO KOLEGIJA  
STUDIJŲ DALYKO APRAŠAS\***

**Studijų programa**

**Taikomoji informatika ir programavimas**

**Studijų dalyko pavadinimas**

**Specializacijos kursinis darbas**

**Apimtis kreditais**

**4**

**Studijų dalyko rezultatai**

- Atpažįsta ir analizuoja naujas problemas, geba suplanuoti strategijas šių problemų sprendimui.
- Geba palyginti skirtingas technologijas ir parinkti tinkamiausią sprendimą konkrečioje situacijoje.
- Geba aiškiai ir taisyklingai pristatyti savo darbo rezultatus bei formuluoti išvadas
- Supranta profesinių įgūdžių tobulėjimo svarbą savo profesinėje srityje.
- Ugdo gebėjimą savarankiškai gerinti profesinius įgūdžius.

**Priklausomai nuo pasirinktos specializacijos:**

**Web projektų kūrimas:**

- Geba kurti web projektus, paruošti jų dokumentaciją pagal užsakovo pateiktus reikalavimus.

**Mobiliųjų aplikacijų kūrimas**

- Geba kurti mobilias aplikacijas, paruošti jų dokumentaciją pagal užsakovo pateiktus reikalavimus.

**Kompiuterių tinkle administravimas:**

- Geba nustatyti ir pašalinti kompiuterių tinklo gedimus.
- Geba konfigūruoti ir prižiūrėti kompiuterio tinklą.

**Studijų dalyko tikslas**

Dalyko tikslas – išmokyti integruoti specializacijos dalykų metu įgytas žinias ir gebėti jas pritaikyti praktiškai konkrečių užduočių/problemų sprendimui.

**Studijų dalyko anotacija**

Kursinis darbas – tai savarankiškas praktinio pobūdžio projektinis darbas, skirtas praplėsti ir pagilinti studijuojamos specializacijos dalykų, žinias. Specializacijos kursiniame darbe studentai pritaiko studijų metu įgytas teorines žinias, lavina analitinius gebėjimus. Rengdami kursinį darbą studentai pasirinktai temai suformuluoja tikslą, uždavinius, atskleidžia temos aktualumą, problemišumą, naujumą; analizuoja pateiktus reikalavimus, atlieka reikalavimams įgyvendinti reikiamų programinių priemonių lyginamąją analizę, atrenka tinkamiausias priemones ir naudoja jas kursinio darbo tikslui įgyvendinti. Rengiant kursinį darbą studentai skatinami savarankiškai mąstyti, ieškoti informacijos, priimti sprendimus.

Kursinio darbo teorinėje dalyje studentai atlieka įvairių literatūros šaltinių bei programinių priemonių /metodų analizę. Remiantis programinių priemonių/metodų lyginamąją analize, atrenkamos geriausios priemonės/metodai nagrinėjamos problemos sprendimui. Praktinėje kursinio darbo dalyje aprašomi problemos sprendimo būdai bei gauti rezultatai. Kursinio darbo pabaigoje studentai pateikia rezultatų apibendrinimą bei išvadas.

Kursinis darbas tiesiogiai siejasi su studento pasirinkta specializacija ir siekiama, jog baigiamasis darbas būtų kursinio darbo tęsinys.

**Žinių ir kompetencijų vertinimas**

Taikoma dešimtbalė kriterinė skalė ir kaupiamoji vertinimo schema: kursinio darbo vertinimas sudaro 60%, kursinio darbo pristatymas – 20% ir kursinio darbo gynimas - 20% galutinio įvertinimo, kuris apskaičiuojamas svertinio vidurkio metodu.  
Galutinis pažymys = 0.6\*KD + 0.2\*P + 0.2\*G

**Pagrindinė literatūra**

1. Kardelis K. (2016). Moksliniu tyrimu metodologija ir metodai. / Research methodology and methods. Kaunas: Mokslo ir enciklopedijų leidybos centras, 488 p.
2. Rienecker, L., Jorgensen, P. S. (2003). Kaip rasyti mokslinį darbą. / How to write a scientific paper. Vertimas: Loreta Vaicekauskienė Vilnius: Aidai.
3. Williamson K. (2002). Research Methods for Students, Academics and Professionals. 2nd edition. Chandos Publishing. 350 p.
4. Kursinio darbo ruošimo rekomendacijos (paruoštos Informatikos katedros).

\*Sutrumpinta studijų dalyko aprašo forma