

STUDIJŲ DALYKO APRAŠAS

| Dalyko kodas | Dalyko grupė | Dalyko apimtis ECTS kreditais | Dalykas atestuotas | Dalyko atestacija galioja iki | Reg. Nr. |
|--------------|--------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------|
| INF3030 | c | 3 | 2016-06-10 | 2019-06-30 | |

| | |
|---|--------------------|
| Dalyko tipas (privalomas ar pasirenkamas) | privalomas |
| Dalyko lygmuo (priklausymas studijų pakopai) | bakalauro studijos |
| Semestras, kuriame teikiamas dalykas | 6 |
| Studijų forma (auditorinė ar nuotolinė) | auditorinė |

Dalyko pavadinimas lietuvių kalba

PROJEKTŲ VALDYMAS

Dalyko pavadinimas anglų kalba

IT PROJECT MANAGEMENT

Trumpa dalyko anotacija lietuvių kalba

Kurso tikslas - suteikti išsamias žinias apie šiuolaikinius verslo projektų valdymo metodus ir ugdyti praktinius įgūdžius inicijuoti, planuoti, organizuoti ir kontroliuoti sudėtingus bei novatoriškus projektus, suprasti organizacijoje vykstančius procesus, jų sudėtį ir paskirtį. Ugdyti studentų žinias, gebėjimus analizuoti projekto aplinką ir galimybes, taip pat planuoti ir vadovauti projekto vykdymui.

Dalyko anotacija anglų kalba

Course objective - to provide comprehensive knowledge of modern business project management approach and develop practical skills to initiate, plan, organize and control complex and innovative projects and understand processes in organization, it's composition and purpose. To nurture student's knowledge, abilities to analyze project environment and possibilities as well as planning and directing project implementation. Also to nurture students knowledge to analyze organizational project management maturity and understand how to develop it.

Būtinasis pasirengimas dalyko studijoms

Studijų programos ir dalyko rezultatų, studijavimo pasiekimų įvertinimo kriterijų sąsajos

| Studijų programos rezultatai | Dalyko rezultatai | Studijavimo pasiekimų įvertinimo kriterijai |
|---|---|---|
| Interneto ir multimedijos produktų kūrimo žinios, jų ekonominis ir socialinis poveikis | Gebėjimas diskutuoti IT projektų valdymo klausimais. | Išplėstinis IT projektų valdymo sąvokų ir terminų žodynas. |
| Projektų valdymas ir bendradarbiavimas paskirstytose komandose | Supratimas apie IT projektų valdymą, standartų ir geriausios praktikos | Diskusijų metu parodomas IT projektų valdymo standartų suvokimas ir gerosios praktikos žinojimas. |
| Kritinė Interneto ir multimedijos projektų konteksto analizė, jo įtaka verslui, kultūrai ir visuomenei | Supratimas apie IT projektų funkciją ir vertę organizacijose | IT projektų kuriamos pridėtinės vertės organizacijoje suvokimas ir paaiškinimas |
| Greitas ir efektyvus prisitaikymas prie greitai kintančios kultūrinės, ekonominės ir technologinės aplinkos | Gebėjimas dirbti komandoje. Gebėjimas pristatyti komandinio darbo rezultatus. | Atvejų analizė |

Dalyko turinys (temos)

| Nr. | Turinys (temos) | Valandos |
|-----|---|----------|
| 1 | Projektai ir projektų vadyba - sąvokos, standartai, metodai, metodologija. Projekto vadovo kompetencijos | 2 |
| 2 | IT projektų kontekstas: projekto gyvavimo ciklas, projekto interesų grupės, projekto organizacijos aplinka. IT projektų vadybos kontekstas: programos, projektų portfelis, projektų vadybos tarnyba, sub-projektai ir grandinės | 5 |
| 3 | IT projektų procesai. Projekto inicijavimas ir planavimas. Projekto procesų integracijos vadyba. Projekto tikslai, darbų struktūra. Projekto darbų grafiko planavimas ir sudarymas. | 5 |

| | | |
|---|---|----|
| 4 | Žmogiškųjų išteklių planavimas. Projekto komandos formavimas ir apmokinimas. Projekto komandos veiklos vertinimas. Projekto komunikacijos planavimas ir organizavimas. | 5 |
| 5 | Projekto pokyčių valdymas ir kontrolė. Projekto rizikų valdymas, rizikų įvertinimas. Projekto kokybės vadybos problematika. Projekto tiekimo valdymas. Projekto užbaigimas. | 5 |
| 6 | Projekto biudžeto planavimas ir sudarymas. IT projekto kuriamos pridėtinės vertės valstybei/įmonei/organizacijai įvertinimas | 5 |
| 7 | IT projektų specifika. Privataus ir viešojo sektoriaus IT projektai. IT projektų tipai. | 3 |
| | Iš viso | 30 |

Praktiniai darbai

Trys praktinių problemų grupės. Visos problemos turi aprašytos ir pristatytos:

1. Projekto inicijavimas: nuo idėjos iki planavimo.
2. Projekto planavimas: projekto biudžeto planavimas, projekto darbų planavimas, projekto rizikų prognozė.
3. Finansavimo projekto įgyvendinimui paraiška: ES struktūrinių fondų finansavimo programos ir paraiškų pildymas

Studijavimo pasiekimų vertinimo metodai

Egzaminas raštu (50 proc.), tarpinis atsiskaitymas raštu (20 proc.), praktinės užduotys (30 proc.)

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

| | |
|---------------------|-----------|
| Paskaitos | 30 |
| Laboratoriniai | 15 |
| Individualus darbas | 30 |
| Iš viso | 75 |

Rekomenduojama literatūra

| Nr. | Leidimo metai | Leidinio autoriai ir pavadinimas | Leidykla | Egzempliorių skaičius | | |
|------------------------------|---------------|--|------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | Universiteto bibliotekoje | Metodiniuose kabinetuose | Kitose bibliotekose |
| Pagrindinė literatūra | | | | | | |
| 1. | 2006 | B.Neverauskas ir kt. Projektų valdymas.. | Kaunas, Technologija | 2 | | |
| 2. | 2009 | A. Kaziliūnas, Strateginis projektų valdymas. | MRU. | | | atviros prieigos išteklius |
| 3. | 2000 | A guide to the project management body of knowledge: PMBOK guide | Project management institute | 2 | 1 | atviros prieigos išteklius |
| Papildoma literatūra | | | | | | |
| 1. | 2013 | Wallace, M. et al. IT Governance Policies & Procedures. | Walters Kluwer, | 1 | | |

Dalyko programos rengėjas/jai

dr. Darius Amilevičius