

STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko kodas	Dalyko grupė	Dalyko apimtis kreditais	Dalykas atestuotas	Dalykas atestacija galioja iki	Reg. Nr.
INF6007	G	4	2009-05-15	2011-07-01	

Pavadinimas

TIRIAMASIS DARBAS NR.3

Pavadinimas anglų kalba

RESEARCH PROJECT NO.3

Dalyko anotacija anglų kalba

Research project No.3 is prepared in the third semester of studies, resuming research work, started in the Research Project No.2. At the end of semester, the research results are presented in the form of a report, covering the following main topics: extended introduction explaining the selected methods and tools, method analysis and the description of scientific or applied research disclosing the originality of research and discussing the results obtained.

Būtinasis pasirengimas dalyko studijoms

Privalomi informatikos ir matematikos dalykai pagal „Verslo informatikos“ magistro programą.

Dalyko studijų rezultatai

Įgyjami gebėjimai:

- Pagrįsti esamų (adaptuojamų) arba naujų metodikų panaudojimą problemai spręsti,
- Išsamiai aprašyti naujai siūlomas metodikas arba kūrybingą esamų metodikų panaudojimą,
- Įsisavinti metodus ir priemones (moksliniai, analitiniai, matematiniai, skaitmeniniai metodai), reikalingus iškeltiems uždaviniams įgyvendinti,
- Atlikti mokslinį arba praktinį tyrimą,
- Aprašyti atliktą tyrimą, aptarti jo rezultatus.

Dalyko turinys

Darbas atliekamas trečiajame studijų semestre, pratęsiant Tiriamojo darbo Nr.2 metu pradėtus tyrimus. Semestro pabaigoje studentas pristato tiriamojo darbo rezultatus, pateikdamas ataskaitą, kurioje turi būti tokios pagrindinės sudėtinės dalys:

- Papildytas (lyginant su Tiriamuoju darbu Nr.2) įvadas, nurodant, ar bus kuriamos naujos metodikos, modeliai, algoritmai, ar bus adaptuojami jau egzistuojantys metodai, modeliai, paaiškinant, kodėl pasirinkti būtent tokie metodai ir priemonės, kaip jie padės pasiekti užsibrėžtus tikslus, bei aptariama tyrimo metodologija.
- Metodų analizė, aprašanti naujai siūlomas metodikas, modelius, algoritmus, arba išsamiai paaiškinant, kaip bus kūrybingai panaudojami jau egzistuojantys metodai, modeliai, kaip jie bus taikomi, plėtojami, modifikuojami.
- Mokslinių ir taikomųjų (praktinių) tyrimų aprašymas, nurodant, kuri tyrimo dalis yra originali, kurioje dalyje panaudojami jau egzistuojantys metodai. Aptariami rezultatai, analizuojant metodų, modelių pritaikomumą praktiniams uždaviniams spręsti bei jų efektyvumą.

Dalyko studijos valandomis

160 val.

Studijų rezultatų vertinimas

Tiriamojo darbo turinys - 70%, viešas darbo gynimas - 30 %.

Literatūra

Lemia pasirinkta tiriamojo darbo tema

Dalyko programos rengėjas/jai

Doc. dr. Daiva Vitkutė-Adžgauskienė, Informatikos fakultetas, Taikomosios informatikos katedra,
Doc. dr. Vida Melninkaitė, Informatikos fakultetas, Taikomosios informatiko katedra.