

## STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko kodas	Dalyko grupė	Dalyko apimtis kreditais	Dalykas atestuotas	Dalykas atestacija galioja iki	Reg. Nr.
INF5014	G	4	2009-05-15	2011-07-01	

### Pavadinimas

TIRIAMASIS DARBAS NR.2

### Pavadinimas anglų kalba

RESEARCH PROJECT NO.2

### Dalyko anotacija anglų kalba

Research project No.2 is prepared in the second semester of studies. Research problem, corresponding to the requirements of Master Thesis, is chosen from the scientific and applied research area of informatics methods and information technologies, applied for increasing the efficiency of business tasks. Choice is made from a list of problems suggested by the Informatics faculty scientists. At the end of semester, the research results are presented in the form of a report, covering the following main topics: introduction explaining the problem pre-history and context, literature overview disclosing the topics for investigation, problem analysis detalizing the goals of the project, project plan and evaluation metrics.

### Būtinasis pasirengimas dalyko studijoms

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

### Dalyko studijų rezultatai

Igyjami gebėjimai:

- Aprašyti sprendžiamos problemos priešistorę, kontekstą, priežastis,
- Atlikti prasmingai struktūrizuotą, palyginamąją literatūros apžvalgą sprendžiamos problemos tematika,
- Išanalizuoti ir detalčiai aprašyti projekto tikslus,
- Suskaidyti numatomą darbą į sudedamąsias dalis, sudaryti realistinį tyrimų planą,
- Numatyti ir pagrįsti atlikto darbo vertinimo priemones.

### Dalyko turinys

Darbas atliekamas antrajame studijų semestre. Studentas pasirenka temą iš informatikos metodų bei informacinių technologijų, skirtų verslo ir gamybos efektyvumui bei konkurencingumui didinti, mokslinių bei taikomųjų tyrimų srities. Darbo tematiką siūlo fakulteto dėstytojai, turintys teisę vadovauti magistrantūros darbams. Temos turi atitikti magistrantūros darbams keliamus reikalavimus, o taip pat atsižvelgti į galimus universiteto turimos įrangos ar infrastruktūros apribojimus. Semestro pabaigoje studentas pristato tiriamojo darbo rezultatus, pateikdamas ataskaitą, kurioje turi būti tokios pagrindinės sudėtinės dalys:

- Įvadas, aprašantis darbo priešistorę, kontekstą, paaiškinantis priežastis, kodėl šis darbas įdomus ir yra atliekamas, taip pat apibrėžiantis darbo tikslus ir numatantis galimas problemas, vykdant projektą.
- Literatūros apžvalga, padedanti įvardinti klausimus, kurie bus nagrinėjami vykdomame darbe.
- Problemos analizė, detalčiai aprašanti projekto tikslus, numatomo darbo suskaidymą į sudedamąsias dalis, numatanti, kokiais būdais bus vertinamas atliktas darbas.

### Dalyko studijos valandomis

160 val.

### Studijų rezultatų vertinimas

Tiriamąjo 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.