

STUDIJŲ DALYKO PROGRAMA

Dalyko kodas	Dalyko grupė	Dalyko apimtis kreditais	Dalykas atestuotas	Dalykas atestacija galioja iki	Reg. Nr.
INF4014	C	3.5	2008-08-28	2010-08-28	

Pavadinimas

INFORMACINIŲ IR RYŠIO TECHNOLOGIJŲ TAIKYMAI

Pavadinimas anglų kalba

ICT BUSINESS SOLUTIONS

Dalyko anotacija anglų kalba

The purpose is to provide students with qualifications to identify how Lithuanian companies apply ICT for new or more effective ways of doing business and facilitating business processes. The course will help students a) better understand how the theoretical benefits of information systems can be gained in practice, b) get acquainted with real businesses in Lithuania, and c) gain business analysis skills through case study development. The course structure consists of lectures, students' group work at companies' sites and writing up the case studies.

Būtinasis pasirėngimas dalyko studijoms

Informacinės sistemos. Interneto technologijos

Dalyko studijŲ rezultatai

Išklausęš šį kursą, studentas gebės:

- Suprasti pagrindinius įmonės strateginio informacinių technologijų panaudojimo įvertinimo metodus.
- Suprasti pagrindinius įmonės iššūkių įvertinimo metodus.
- Suprasti, kaip identifikuoti ir analizuoti IT taikymo problemas, iššūkius ir sprendimus Lietuvos verslo įmonėse.
- Parengti įmonės tyrimą (atskaita apie identifikuotus iššūkius ir siūlomus sprendimus).

Dalyko turinys

Temos:

- Informacinių technologijų (IT) ir informacinių sistemų (IS) strateginių iššūkių apžvalga.
- Svarbiausios valdymo problemos, susijusios su IT taikymais.
- IS/IT, kaip strateginių resursų, panaudojimo analizės metodologija, metodai ir įrankiai (SWOT, Porterio "Penkių jėgų" analizė, vertės grandinės analizė, verslo modelio analizė)
- Įmonės tyrimo dokumento rašymo metodika.

Praktiniai darbai:

1. Konkrečios Lietuvos verslo įmonės veiklos ir IT panaudojimo, valdant strateginius iššūkius, analizė.
2. Verslo įmonės tyrimo dokumento rašymas.

Dalyko studijos valandomis

Paskaitos - 30 val., laboratoriniai darbai – 37,5 val., savarankiškas darbas – 72,5 val.

StudijŲ rezultatŲ vertinimas

Koliokviumas – 15 %, praktinis darbas - 35%, egzaminas - 50% galutinio pažymio

Literatūra

1. Applegate, L.M., Austin, R.D. & McFarlan, F.W.: Corporate Information Strategy and Management, McGraw-Hill, 6 edition, 2003 (CISM)
2. E. Raymod: Writing cases and Teaching Notes, HBR case no 9-399-077
http://harvardbusinessonline.hbsp.harvard.edu/b02/en/common/item_detail.jhtml?id=399077
3. Hansen, A.J.: 'Reflections of a Case writer: Writing Teaching Cases', in Christensen, C.R.: Teaching the Case Method, HBR, 1989, p.264 – 270.

Dalyko programos rengėjas/jai

Hab. dr. Vladislav Fomin, Informatikos fakultetas, Taikomosios informatikos katedra