

Dalyko sando aprašas

Dalyko sando kodas <i>(Course unit code)</i>	BINT2114
Dalyko sando pavadinimas <i>(Course unit title)</i>	Interneto technologijos
Dėstytojo (-jų) pedagoginis vardas, vardas ir pavardė <i>(Name and title of lecturer)</i>	Dr. Jolita Ignatavičiūtė
Katedra, centras	Kompiuterijos katedra
Fakultetas, padalinys	Matematikos ir informatikos fakultetas
Dalyko sando lygis <i>(Level of course)</i>	Pirmosios pakopos
Semestras <i>(Semester)</i>	Pavasario (4)
ECTS kreditai <i>(ECTS credits)</i>	4,5
VU kreditai <i>(VU credits)</i>	3
Auditorinės valandos	Viso dalyko 64 Paskaitų 32 Seminarų Laboratorinių darbų 32 Konsultacijų
Reikalavimai <i>(Prerequisites)</i>	Programavimas
Dėstomoji kalba <i>(Language of instruction)</i>	Lietuvių
Dalyko sando tikslai ir numatomi gebėjimai <i>(Objectives and learning outcomes)</i>	Studentai įgis interneto programavimo žinių. Jie gaus kelių programavimo kalbų pagrindus ir suvoks realizacijos kryptis, privalumus ir trūkumus. Jie susistemins gautas žinias. Gebės rašyti praktiškus ir logiškai nuoseklius kodus.
Dalyko sando turinys <i>(Course unit content)</i>	Internetas, tinklapių ir svetainių kūrimas; HTML kalba. Script kalbos; PHP, JavaScript. Java programavimo kalba; JSP.
Pagrindinės literatūros sąrašas <i>(Reading list)</i>	1. J. Niederst, HTML, O'Reilly&Associates, 2000. 2. P. Wilton, Beginning JavaScript, Wiley, 2004. 3. A. Appu, Making Use of PHP, Wiley, 2002.

	4. H.Deitel, Java How to program, Prentice Hall, 2002.
Papildomos literatūros sąrašas	1. R. Englander, Developing JavaBeans, O'Reilly&Associates, 1997. 2. B. McLaughlin, Java and XML, O'Reilly&Associates, 2000.
Mokymo metodai <i>(Teaching methods)</i>	8 individualūs lab. darbai; savarankiškai atliekamas projektas; egzaminas iš medžiagos, išdėstytos paskaitų metu.
Lankomumo reikalavimai <i>(Attendance requirements)</i>	80% laboratorinių darbų.
Atsiskaitymo reikalavimai <i>(Assessment requirements)</i>	Egzaminas
Vertinimo būdas <i>(Assessment methods)</i>	Laboratoriniai darbai - 20% pažymio; savarankiškas darbas - 30% pažymio; egzaminas raštu - 50% pažymio.
Aprobuota katedros	2004-08-31
Patvirtinta Studijų programos komiteto	2006-03-23