PROGRAMAVIMAS KALBA JAVA



KONTAKTINĖ INFORMACIJA

El. paštas: m.gzegozevskis@eif.viko.lt

VMA Moodle: EIF COURSES 2016/2017

Auditorija: <u>103</u>

VERTINIMO KRITERIJAI

Galutinis vertinimas = Projektas (40%) + Praktinės užduotys (60%).

Projektas

- > Tikslas sukurti aplikaciją su grafine vartotojo sąsaja, kurioje būtų taikomi pagrindiniai objektiškai orientuoto programavimo principai.
- > Atliekamas individualiai arba grupėse sudarytose nuo 1-4 studentų.
- ➤ Projekto temą siūlote jūs arba pasirenkate iš rekomenduojamo sąrašo.
- ➤ Likus vienam mėnesiui iki semestro pabaigos teorinės paskaitos metu <u>privalote pristatyti savo atliktus projektus</u> (keletas skaidrių ir programinės dalies pristatymas).

Praktinės užduotys

- > Atliekamos tik kompiuterinėse klasėse paskaitos metu.
- > Kiekvieną pirmadienį bus skiriama nauja užduotis, kurią privalote atlikti iki penktadienio.
- ➤ Atliktą užduotį <u>privalote pristatyti praktinio užsiėmimo metu</u>, bei patalpinti į <u>Eifbox</u> dokumentų talpyklą (zip arba rar formatu, pavadinimas užduoties nr. pvz: 1 užduotis.rar, 2 užduotis.rar).
- > Jeigu užduotys nebus atliktos laiku įvertinimas bus dalijamas pusiau.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

- ➤ Introduction to Programming Using Java (http://math.hws.edu/javanotes).
- ➤ Bruce Eckel. Thinking in Java, 3rd/4th Edition, 2003.
- > Scott Stanchfield straipsniai ir pavyzdžiai (http://javadude.com/articles).
- > A.Riškus. Programavimas Java. Pirmoji pažintis. Kaunas, Technologija, 2014.
- > Java SE8 for the Really Impatient: A Short Course on the Basics (Java Series) 1st Edition, 2014.
- ➤ Programavimo kalbos Java pavyzdžiai ir teorija (http://www.java2s.com).