

Pasiruošimas egzaminui

2020 pavasaris

T120B029

Egzamino eiga:

- Prisijungimas per zoom'ą – būtina laikyti įjungti vaizdo kamerą.
- Stebėtojai eilės tvarka prašys studentus parodyti savo studento pažymėjimą.
- Visą egzamino laikotarpį stebėtojai stebi studentus.
- Per Moodle traukiamas egzamino bilietas ir parsisiunčiamas užduoties failas.
- Užduoties sprendimui naudoti MagicDraw, Word, kodo redaktorių.
- Atsakymų failą užsisaugoti PDF formatu ir įkelti į Moodle.

Egzamino bilietas ir atsakymai:

- Egzamino bilietas – tai ZIP archyvas susidedantis iš dviejų failų:
 - `Uzduotis.docx` – egzamino klausimai kuriuos reikia išspręsti. Į šitą failą reikės įkelti modifikuotos diagramos paveiksluką ir atsakymus į klausimus.
 - `Diagrama.mdzip` – darbui su diagrama, atlikti reikiamus pakeitimus pagal klausimus iš užduoties failo.
- Užduoties sprendimui naudoti MagicDraw, Word, kodo redaktorių.
- Užduoties failą su atsakymais užsisaugoti PDF formatu.
- Užduoties failo pavadinime pridėti studento pavardę `Uzduotis-Vardenis-Pavardenis.pdf`.
- Užduoties failą įkelti į Moodle.

Egzaminas Moodle aplinkoje

Egzaminas (2020-06-18)

Registracija į išankstinį egzaminą per Moodle



Traukti egzamino bilietą



Įkelti egzamino atsakymus

Klausimų tipai

Ryšiai klasių diagramoje ir realizuojančio kodo užrašymas

- Tinkamas ryšių panaudojimas (Association, Aggregation, Composition, Dependency)
- Klasių atributai kode ir diagramose
- Paveldėjimo ir realizacijos taikymas (Generalization, Realization)
- Kardinalumai diagramoje ir jų validavimas kode
- * *iš diagramos į kodą, iš kodo į diagramą*

Klasių diagramos modifikavimas

- Pritaikyti projektavimo šablonus (Singleton, Adapter, Null Object)
- Pritaikyti “Dependency inversion” ir realizuoti nurodytu būdu (Method, Property, Constructor)

Klausimų tipai

- OCL
 - Užrašyti apribojimus (Invariant, Precondition, Postcondition)
- TestCase
 - Parašyti testus realizuotiems metodams
 - Testuose atsižvelgti į OCL apribojimus

Klausimų tipai

- TestCase
 - Parašyti testus realizuotiems metodams
 - Testuose atsižvelgti į OCL apribojimus