

Kontrolltöö korraldus

Kontrolltöö toimub **15.**nda õppenädala loengu ja harjutustunni ajal.

Kontrolltöö toimub Teams-i ja Gitlab-i vahendusel.

Loengu alguses kogunevad kõik tudengid koosolekule **ITB2203-Loeng-Harjutus [Ainult TEAMS]**.

Õppejõud annab Teams-i vahendusel kontrolltöö ülesande kõigile korraga. Ülesanne koosneb ülesande tekstist ja sellega seotud Postman-i testide kolleksioonist.

Ülesanne on mõeldud **iseseisvaks** lahendamiseks. Kõik materjalid on lubatud sh. Internetis olevad materjalid. Otsingute tegemine internetist on lubatud.

Keelatud on kõrvaline abi ja kõik suhtluskanalid(kõne, vestlus, **vestlusrobot**, email, foorumisse küsimuse esitamine, ...)! Küsida tohib ainult ainult õppejõudutelt Teams-i vahendusel. Ülejäänud suhtluskanalid peavad olema kinni.

Ülesande lahendus esitatakse privaatse Gitlab-i projektina, mis on jagatud õppejõududega. Gitlabi projekt seadistatakse õppejõu juhendamisel kontrolltööle eelnenud kohtumisel (tehakse koopia õppejõu poolt jagatud projektist ja saadetakse õppejõule enda projekti link, nimi ja token Runner-iga sidumiseks, ja kontrollitakse, et automaatsed testid käivituvad Gitlab-i uue versiooni laadimisel). Kui Gitlab-i projekt on enne kontrolltöö algust seadistamata, siis ei saa kontrolltööl osaleda.

Kui ülesanded on kätte jagatud, siis liiguvad tudengid grupikoosolekult edasi personaalselt temale loodud Teams-i koosolekusse. Personaalse koosoleku nimes on tudengi enda nime kasutatud. Sama koosolek, mida oleme varasemalt praktikumides personaalsete ülesannete lahendamiseks kasutanud.

Kontrolltöö ülesande lahendamise ajal peab olema tudeng tema personaalsel koosolekul **salvestades kohtumist ja **jagades** koguaeg**

- **ekraani, kus toimub programmi koodi kirjutamine,**
- **heli,**
- **videopilti.**

Kui on teada, et midagi nendest kolmest asjast pole tehnilistel põhjustel võimalik jagada, siis tuleb sellest õppejõude teavitada ja koos püütakse leida lahendus enne kontrolltöö algust.

Kui tehnilised probleemid ilmnevad alles kontrolltöö ajal, siis tuleb neist anda koheselt teada personaalse koosoleku vestluses.

Mitme ekraani kasutamisel tuleb jälgida, et kogu koodi kirjutamise protsess oleks jagatud ekraanilt näha. Kui kopeeritakse valmis koodilõike enda lahendusse, siis peab olema näha jagataval ekraanil koodilõigu algallikas.

Tudengid, kes soovivad kontrolltööst osa võtta, kirjutavad enda personaalse koosoleku vestlusesse „alustan“ peale seda, kui on kohustuslikud jagamised on tehtud ja salvestamine on sisse lülitatud.

Kõigil tudengitel peab olema Teams rakendus telefonile paigaldatud juhuks, kui midagi arvutiga juhtub. Sellisel juhul saab tudeng kohe teada anda teise seadmega probleemidest. Näiteks, kui arvuti kokku jookseb ja tuleb teha taaskäivitus, siis sellest peab kohe alguses personaalsel vestlusel teada andma. **Õppejõul on õigus paluda tudengil näidata kaameraga täisringi ümber tema töökoha.** Selleks sobib samuti telefoni kaamera väga hästi.

Kui tudengil on hädasti vaja korraks arvutist eemale minna ülesande lahendamise ajal, siis tuleb sellest personaalse koosoleku vestluses teada anda. Samuti tuleb teada anda, kui olete arvuti juures tagasi.

Ülesande lahendus laaditakse ülesse Gitlab-i. Korrektselt seadistatud projekti korral saab automaattestide logidest kohe teada, mis osa ülesandest on valmis. **Kohustulik on laadida lahenduse hetkeseis Gitlab-i vähemalt iga 30 minuti järel.**

Kui lõpetatakse ülesande lahendamine enne kontrolltöö ametlikku lõppu ja soovitakse seetõttu personaalsest koosolekust lahkuda, siis tuleb sellest teada anda personaalse koosoleku vestluses.

Reeglitest kinnipidamise üle võivad järelvalvet teostada kõik kursusega seotud õppejõud. Kui mingeid probleeme pole, siis järelvalve teostamine ei tohiks kedagi segada. Õppejõud külastab aeg-ajalt lühemalt või pikemalt erinevaid personaalseid koosolekuid ilma pildi ja hääleta ning lahkub, kui on veendunud, et tudeng peab reeglitest kinni.

Kui reegleid rikutakse, siis on võimalus sõltuvalt rikkumisest ja selle põhjusest määrata üks hoiatus (**kollane kaart**) või kohe lõpetada selleks korraks kontrolltöö (**punane kaart**).