

# Hindamiskriteeriumid aines ITI0140 - Programmeerimise süvendatud algkursus

## Iseseisvad kodused ülesanded

Kursuse jooksul jagatakse tudengitele 15 põhiülesannet (kuni 3 punkti) ja 5 lisaülesannet (kuni 2 punkti). Ülesande tulemus (punktide kogus) sõltub järgmistest osadest:

- Programm teeb seda, mida on vaja
- Koodistiil on korras
- Kaitsmine - tudeng saab oma esitatud lahendusest täielikult aru ja on võimeline väiksemaid muudatusi/täiendusi tegema
- Ülesanne on esitatud tähtajaks

Igal nädalal (alatest teisest) jagatakse välja üks põhiülesanne. Aeg-ajalt jagatakse täiendavalt välja lisaülesanne. Kõik ülesanded tuleb õppejõule kaitsta (kes veendub, et tudeng saab oma esitatud koodist aru).

Ülesanne esitatakse git versioonihaldussüsteemi, kus see testitakse ja saadetakse tagasiside tudengile. Ülesande tähtaeg tähendab seda, et selleks ajaks peab ülesande lahendus olema git'is.

Ülesande tähtaeg on määratud ülesande juures. Üldiselt on see järgmise tunni algus. Hilinenud ülesande eest saab vähem punkte. Rohkem kui 2 nädalat hilinenud ülesande eest ei saa enam punkte.

Kui tudeng pole suutnud ülesannet veenvalt kaitsta (ei saa koodist aru), saab ta selle ülesande eest automaatselt 0 punkti.

## Eksamieeldus

Eksamieeldus on vähemalt 8 põhiülesande lahendamine (kaitstud vähemalt 50% ulatuses) ning 20 punkti (nii põhi- kui lisaülesannete eest).

Enne eksamit läheb arvesse maksimaalselt 50 punkti.

# Eksam

Eksami eest on võimalik saada maksimaalselt 60 punkti. Eksam on individuaalne ja toimub arvutiga. Eksam koosneb praktilistest ülesannetest ja valikvastustega teooriaküsimustest. Eksam on sooritatud, kui tudeng saab selle eest vähemalt 31 punkti.

## Lõpphinde kujunemine

Teoreetiliselt on võimalik enne eksamit koguda  $15 * 3 + 5 * 2 = 55$  punkti. Maksimaalne arvesse minev punktisumma enne eksamit on 50.

Eksamilt saadav maksimaalne punktisumma on 60 punkti.

Saadud punktid liidetakse ning taandatakse üldisele TTÜ hindamisskaalale:

0-50p => hinne "0"

51-60p => hinne "1"

61-70p => hinne "2"

71-80p => hinne "3"

81-90p => hinne "4"

91p ja rohkem => hinne "5"

## Plagiaat

Plagiaadi all mõeldakse teise tudengi koodi täielikku või osalist esitamist individuaalse ülesande puhul. Antud aines on kõik ülesanded individuaalseks lahendamiseks (kui pole märgitud teisiti), s.t. iga tudeng peab koodi kirjutama iseseisvalt.

Aines rakendatakse nii automaatset kui ka pistelist käsitsi plagiaadituvastust. Plagiaadi tuvastamisel on aine läbi kukunud (hindeks 0). Plagiaadi esitamise eest jääb plagiaadi esitajale juurde märk, et ta on esitanud plagiaati. Korduval plagiaadi esitamisel tudeng eksmatrikuleeritakse.

See ei tähenda, et ei tohiks koos ülesandeid lahendada, vastupidi - koos mõtlemine ja lahendamine on väga teretulnud, aga koos mõtlemise korral peavad kõik siiski ise koodi kirjutama ilma teiste koodi vaatamata.