

## Loogiline programmeerimine ITI0021

Aine läbimise eelduseks on 3 testi edukas sooritamine, kõigi praktikumiülesannete ja kodutöö esitamine ja nende kaitsmine praktikumides. Hindelise arvestuse hinne on kaalutud koondhinne, mille punktide kaalud on järgmised: testid kokku – 60%; praktikumid kokku – 30%; kodutöö – 10%. Testide vahel jagunevad kaalud võrdselt st. iga test on kaaluga 20%. Iga praktikumi ülesande esitamine 2 nädala jooksul alates ülesande andmisest annab koondhinne punktidesse 3%, 4 nädala jooksul – 2% ja hilisem – 1%. Praktikumiülesannete lahendusi saab kaitsta, kui lahendused on läbinud automaattestid. Sama kehtib koduülesande korral. Koduülesande lahenduse esitamine annab 5% ja kaitsmine 5% lõpphinnet määravatesse punktidesse.

Mitteläbitud testide hinnet on võimalik parandada järeltöö tegemisega. Kui üks või enam järeltööd ebaõnnestub, tuleb sooritada koondtest positiivsele hindele (1-5), mis võetakse arvesse lõpliku keskhinde arvutamisel kaaluga 60%. Seejuures eelnevalt sooritatud testide tulemusi ei arvestata. Koondhinnet on võimalik tõsta 3 palli, kui kodutööna valminud arvutimäng saavutab kursuse võistlusel I koha, 2 palli, kui II koha ja 1 pall, kui III koha .

Eesti keeles

Hindamismeetod	HINDAMISKRITEERIUM
Praktikumid	Kursus sisaldab kokku 10 praktikumiülesannet loengutes läbitud teemadega seotud teadmiste kinnistamiseks. Praktikumiülesanneteks on programmeerimine keeles Prolog kasutades loengus omandatud teoreetilisi teadmisi. Praktikumiülesanded tuleb lahendada individuaalselt, tulemused laadida Git'i ja seejärel kaitsta suuliselt.
Kodutöö	Kodutööks on planeerimist sisaldava arvutimängu programmeerimine keeles Prolog. Kodutöö on kohustuslik ja tulemus peab olema esitatud määratud tähtajaks, mis on enne eksamisesseiooni. Kodutööde kontrollimine toimub automaattestidega ja sellele järgneb kaitsmisega. Kodutöö eest on võimalik saada koondhinne lisapalle, kui programm osaleb turniiril. Turniiril selgitatakse välja 3 parimat programmi, millede eest saavad autorid koondhinne tõstmiseks lisapalle (kohad I - III annavad vastavalt 3-1 palli).
Test	Semestri jooksul tuleb selleks määratud aegadel sooritada 3 kirjalikku testi, mille hindamine toimub vastavalt TTÜ hindamiseskirjale. Testi ebaõnnestumise korral on võimalik sooritada see järeltööna selleks määratud ajal kas semestri lõpus või eksamisesseioonil. Kui üks test ebaõnnestub kaks või enam korda, siis tuleb koondhinne saamiseks sooritada koondtest. Koondtest võib katta kogu kursuse materjali.
Koondtest	Koondtest on kohustuslik, kui test ebaõnnestub 2 või enam korda. Koondtest on vabatahtlik neile, kes soovivad oma koondhinnet parandada. Koondtest võib katta kogu kursuse materjali.

Koondhinne	Koondhinne arvutatakse üksiktestide tulemuste, praktikumide ja kodutöö punktide kaalutud keskmisena. Koondtesti sooritamise korral võetakse selle hinne koondhindesse kõigi 3 testi hinde asemel.
------------	---