

KURSUSE TUTVUSTUS

Kursus on koostatud Tallinna Tehnikakõrgkooli (TTK) rõiva- ja tekstiiliteaduskonna rõivaste tehnilise disaini ja tehnoloogia ning rõiva- ja tekstiiliala ressursikorralduse õppekava tudengitele tekstiilmaterjalide testimise aine läbimiseks ja õpiväljundite saavutamise hõlbustamiseks. Kursus sobib oma ülesehituse poolest väga hästi ka kaugõppe tudengitele.

Kursus koosneb nii teoreetilisest kui praktilisest osast, millest veebipõhine õpe moodustab orienteeruvalt 50%.

Käesolev kursus käsitleb järgmisi teemasid: tekstiilmaterjalide testimise olemus, vajalikkus, liigid; testimise protseduurid, katsestandardid; kangaste omaduste testimise põhimõtted, testimisseadmed ja nende praktiline käsitlemine; testimise tulemuste hindamine ja analüüs.

Kursuse sisu omandamisel teab õppija tekstiilmaterjalide testimise olemust, testimistega seotud standardeid; kangaste testimise seadmeid ja meetodeid; oskab praktiliselt teostada kangaste teatud omaduste testimist tuntumatel testimisseadmetel ning oskab kasutada testi teostamiseks standardeid.

Kursuse läbimiseks on vajalikud eelteadmised tekstiilmaterjalidest, nende omadustest, kangaste omaduste organoleptilisest analüüsist.

Sisu loomisel on autorid kasutanud refereeringuid ingliskeelsete õppematerjalide teemakohastest peatükkidest, standarditest ja seadmete kasutamishandikest ning kohandanud informatsiooni sisu ja hulka vastavalt TTK tudengite õppekavas ettenähtud väljunditele. Kursuse mahuks on 2 EAP ja õpiväljundite saavutamiseks peaks aega kuluma orienteeruvalt 48 tundi.

Õpiobjektis kasutatud fotod on autorite pildistatud.

Autorid:

Merje Beilmann, Tallinna Tehnikakõrgkooli rõiva- ja tekstiiliteaduskonna tekstiilmaterjalide ja töökorralduse assistent

Diana Tuulik, Tallinna Tehnikakõrgkooli rõiva- ja tekstiiliteaduskonna materjaliõpetuse lektor