

MIKS VALIDA PUIDU- JA TEKSTIILI- TEHNOLOOGIA ÕPPEKAVA?

Puit on ainuke taastuvressurss Eestis. Sellel baseerub Eesti metsa-, puidu-, puitmajade- ja mööblitööstuse eksport, mis 2012. a ületas 1,4 miljardit eurot.

Eesti moedisainerid ja brandid püüavad rahvusvahelist tähelepanu väga hea kvaliteedi ja tugeva disainiga.

Õppekaval on tihe koostöö erialaliitide ja ettevõtetega ekskursioonide, praktikate sooritamise ja lõputööde teostamise raames:

ERTL	www.textile.ee/et
EMPL	www.empl.ee
EML	www.furnitureindustry.ee
EPL	www.plast.ee

KOHTUME SÜGISEL TTÜ PUIDU- JA TEKSTIILI- TEHNOLOOGIA BAKALAUREUSE- ÕPPES!

BAKA LAU REUS

PUIDU- JA TEKSTIILI- TEHNOLOOGIA

BAKA LAU REUS

PUIDU- JA TEKSTIILI- TEHNOLOOGIA

Kontakt



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOO
ÕPPEOSAKOND
Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn ESTONIA

E-MAIL: vastuvott@ttu.ee
Helista: (+372) 620 3504
www.ttu.ee



[studywoodtechnology.tut](https://www.facebook.com/studywoodtechnology.tut)
[studytextiletechnology.tut](https://www.facebook.com/studytextiletechnology.tut)

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOO PUIDU- JA TEKSTIILITEHNOLOOGIA BAKALAUREUS

- TTÜ on ainuke tehnoloogiaülikool Eestis
- TTÜ kuulub 4% maailma juhtivate ülikoolide hulka (Webometrics 2011)
- TTÜst saab tugevad akadeemilised teadmised ja ettevõtliku vaimu
- Rahvusvaheliselt tunnustatud diplomid
- Ülikoolilinnakus on moodsad õppehooned, kaasaegsed ühiselamud, teaduspark Tehnopol, Tekstiilimaja, Puidumaja, innovatsiooni- ja ettevõtluskeskus MEKTORY
- Elamusterohke tudengielu koos eneseteostusvõimalustega on garanteeritud!

MIKS TTÜ?

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOO

FAKTE TTÜ KOHTA

Asutatud: 1918

Asukoht: Mustamäe, Tallinn

Üliõpilasi: umbes 14 000, sh. välisüliõpilasi 5%

Õppekeeled: eesti, inglise ja vene keel

Ainus oma CAMPUSega ülikool Eestis!

KUIDAS KANDIDEERIDA?

1. SAMM

Lõpeta keskkool ning soorita kaks riigieksamit: 1) lai matemaatika 2) eesti keel/ eesti keel teise keelena või võõrkeel (inglise, saksa, prantsuse)

2. SAMM

Esita dokumendid SAIS-is või TTÜ-s kohapeal.

3. SAMM

Kinnita õppimatulek SAIS-is

TTÜ VASTUVÖTT
Dokumente saab esitada
26.06-04.07.2014 õppäevaringelt läbi
SAIS-i ning tööpäevadel TTÜ-s kohapeal.

FAKTID

Saadav kraad: Tehnikateaduste bakalaureus (BSc)

Õppe maht: 180 EAP

Õpptöö keel: eesti keel

Õppetöö kestus: 3 aastat

Õppemaks: täiskoorusel õppimine on tasuta

Sisseastumine: kandideerimine toimub SAIS keskkonna kaudu riigieksamite tulemuste alusel (TTÜ-s on võimalik sooritada sisseastumiskatseid matemaatikas ja eesti keeles). Pingerida moodustub vastavalt sisseastumistingimustes etteantud kriteeriumitele.

www.ttu.ee/puidujatekstiilitehnoloogia

Uus arendatud õppekava „Puidu ja tekstiilitehnoloogia“ (end. Materjalitehnoloogia 2002-2013 a) võimaldab juba bakalaureuseõppes omandada erialalised baasteadmised. Kolme aasta jooksul on võimalus õppida väikeettevõtete juhtimise aluseid, tootmise korraldust ja planeerimist, materjaliteadust jm. TTÜ-s on võimalus omandada tugev majandus- ja juhtimisalaste teadmiste pagas edukaks tegutsemiseks ettevõtluses, arendustegevuses ja kõrgtehnoloogilises tootmises. Bakalaureuseõppe alus- ja põhiõppemooduli ained süvendavad teadmisi tehnikateaduste põhialustes. Puidu- ja tekstiilitehnoloogia erialalised baasteadmised: materjaliõpetus, tugevusõpetus, toodete konstrueerimine, valmistustehnoloogiad, tootmisseedmed ja tootmisliinid, CAD/CAM süsteemid, annavad võimaluse siirduda tööturule spetsialistina. Praktilisi oskusi lisavad ja lihvivad nii õppepraktika kui tööpraktika ettevõttes. Puidu- ja tekstiilitehnoloogia erialal on võimalus õppida vastavaid valdkondi spetsiifilisemalt, mis annab võimaluse tulevikus töötada puidu-, mööbli-, rõiva- ja tekstiili ettevõtetes.

KARJÄÄRIVÕIMALUSED

Puidu-, mööbli-, pehmemööbli-, rõiva- ja tekstiilitööstuse või teistes tehnikavaldkonna ettevõtetes: insener, konstruktor, tehnoloog, keskastme juht, kvaliteedispetsialist, materjalide spetsialist. Suurepärase võimalus alustada ettevõtlusega. Õppekava jätkub magistriõppekaval „Puidu- ja plastitehnoloogia“, millele alates 2015 a lisandub „Puidu- ja tekstiilitehnoloogia“.

PUIDU- JA TEKSTIILI-TEHNOLOOGIA

BAKALAUREUS

ÕPPEKAVA STRUKTUUR

ÜLDÕPE	19 EAP
ALUSÕPE	54 EAP
PÕHIÕPE	61 EAP
PEAERIALA ÕPE	29 EAP
VABAÕPE	8 EAP
LÕPUTÖÖ	9 EAP

KOKKU 180 EAP

ÜLDÕPE

Riski ja ohuõpetus materjalide töötlemisel
Insenerigraafika
Akadeemiline võõrkeel
Ökoloogia ja keskkonnakaitse tehnoloogia
Filosoofia
Õpingukorraldus

ALUSÕPE

Lineaaralgebra
Matemaatiline analüüs I
Rakendusstatistika
Informaatika keemia erialadele
Materjalide uurimismeetodid
Füüsikaline ja kolloidkeemia
Füüsika
Keemia alused
Orgaaniline keemia I

Marilis Soobard
Marimo Fashion OÜ, loovjuht/disainer
TTÜ Tekstiilitehnoloogia õppetooli vilistlane

TTÜ Tekstiili- ja rõivatehnoloogia eriala andis mulle laiapõhjalised teadmised rõivaste konstrueerimise, modelleerimise ja tootmise vallas, samuti algteadmised ettevõtlusega alustamiseks. Kuigi ettevõtet üles töötades on vaja olla avatud uuele ning igapäevaselt midagi juurde õppida, on need teadmised oma brändi loomisel ning disaineri ja loovjuhina töötades igati kasuks tulnud.

PÕHIÕPE

Materjaliteaduse üldalused
Polümeeriteaduse alused
Puiduteadus
Funktsionaalsed materjalid
Tootmise plaanimine ja juhtimine
Ettevõtluse alused
Tehnoloogia projekt (UUS)
Tekstiilmaterjalid (UUS)
CAD/CAM puidu- ja rõivatööstuses (UUS)
Tugevusõpetus I

VALIKAINED

Turundus
Ärireeetika
Integreeritud tootearendus
Psühholoogia ja loogika
Logistika alused

PEAERIALA ÕPE

Sissejuhatas erialasse
Tööpraktika
Õppepraktika
Puidu- ja rõivatööstuse tehnoloogia (UUS)

VALIKAINED

Töökorraldus mööbli- ja rõivatööstuses (UUS)
Rõivaste konstrueerimise alused (UUS)
Puidu kuivatamine ja hüdrotermiline töötlemine (UUS)
Puidu mehaaniline töötlemine (UUS)

VABAÕPE

Valikaineid saab valida TTÜ-s ja teistes Ülikoolides õpetatavate kursuste seast

LÕPUTÖÖ

Lõputöö on seotud valitud puidu-, mööbli- või tekstiilitehnoloogia projektiga.

Tarvi Tara
AS Sarkop, projektdirektor
TTÜ Puidutöötlemise õppetooli vilistlane

Sarkop AS on Eesti üks edukamaid eritellimusmööbli tootjaid. Et olla edukas eritellimusmööbli aris, kus iga projekt on unikaalne ning kasutada tuleb väga erinevaid materjale alates puidust ja lõpetades komposiitmaterjalidega ning väga erinevaid tehnoloogiaid, on TTÜ-st omandatud teadmised väga olulise kaaluga. Eranditult kõik AS Sarkopi juhtivtöötajad on TTÜ vilistlased. See näitab väga selgelt, et erialase kõrgharidusega on keeruline meie aris edukat karjääri teha. Üliõpilastel on võimalus meie juures teostada erialapraktikat, lõputööd ning parimad võivad saada tööd.

ÕPPETOETUSED

Kehtib vajaduspõhine õppetoetuste süsteem. Toetust saavad taotleda täiskoorusel õppivad tudengid alates esimesest õppesemestrist. Taotlemine toimub veebilehel www.eesti.ee

SPORTIMIS-VÕIMALUSED

- Ülikoolilinnakus asub TTÜ Spordihoone (olemas on aeroobikasaal, korvpalliplats, lauatennise laud, sulgpalliväljakud, korvpalli- ja võrkpalliväljak ning jõusaal).
- Iga tudeng saab sportida õppeaine Kehaline kasvatus raames tasuta 4 semestrit.
- Võimalus on liituda ka erinevate TTÜ spordimeeskondadega (tegeletakse võrk-, korv- ja jalgpalliga, saalihokiga, tennisega, sulgpalliga, jalgrattasõiduga, autospordiga ning tantsimisega).

MAJUTUS-VÕIMALUSED

- Ühiselamud- 6 erinevat ühiselamut, kõik Mustamäel ülikooli õppehoonete vahetus läheduses. Üliõpilaselamutes on ligikaudu 1600 kohta.
- Üürikorter- leitakse tuttavate või kinnisvaraportaalide kaudu.

PARKIMINE JA RATTAHOIDLAD

- Ülikoolilinnakus on ca. 1500 tasuta parkimiskohta, lisaks tasuline maa-alune parkla.
- Ülikoolilinnakus on 4 jalgrataste parklat (kokku 137 kohta), lisaks ka sissepääsude läheduses olevad rattahoidjad ja ühe ühiselamu keldrikorraldusel asuv tasuta rattaparkla.