



ehitus

# OMANDA KINDEL JA PRAKTILINE AMET

 innomet



Toetab Euroopa Liit



**RAK**  
Eesti Riiklik Arengukava

# HEA SÕBER!

Eestis on sadu huvitavaid ehitisi, mis paistavad silma oma välimuse, tehnilise taibukuse, pikaalisuse, otstarbekuse või paljude muude positiivsete omaduste tõttu. Neid ehitanud inimesed teavad, kui soe ja uhke on kõnelelda ja näidata enda poolt loodud maja või ükskõik millist muud ehitist – hooned on kui sümbolid nende loojatele. Ainult ehitusalal valmivad tõeliselt mastaapsed sümbolid, mis annavad aimu nende loojate ambitsioonidest veel mitme inimpõlve jooksul.

Eesti ehitusettevõtted ja ehitusmaterjalide tootjad ootavad Sind – tulevikku suunatud pilguga noort – edasi viima ja paremaks muutma Eesti ehitus- ja tootmistraditsioone.

Ehitusala on ühelt poolt pikkade traditsioonidega – ehitatakse ju palju looduslikest materjalidest ning loodusseadused kehtivad siingi alati. Teisalt on tegu kogu aeg areneva erialaga – võetakse kasutusele uusi ehitusvõtteid, kasutatakse uusi ja paremaid masinaid, leiutatakse uusi ehitusmaterjale ja –tooteid. Erinevalt paljudest teistest erialadest võib ehituse puhul kindel olla, et töö ei lõpe kunagi – kõik me vajame vähemalt kodu ja see ei saa olla virtuaalne, vaid tuleb nüüd ja edaspidi kokku panna reaalistest toodetest ja materjalidest. Usume, et edukuse aluseks on mitmekülgsus, seega tuleb ehitada uusi tootmis- ja teenindushooneid erinevate majandusharude püsiva arengu nimel, kuid samuti vajame uusi koole, spordihooneid ja kultuurimaju, raamatukogusid ja büroohooneid jne.

Eesti ehitusmaterjalitööstus on uhke selle üle, et suur osa ehituses vajalikest toodetest valmistatakse Eestis – meil on oma tsemendi-, lubja-, killustiku- ja liivatööstus ning toodetakse nii sein-, katuse- kui soojustusmaterjale, aknaid-uksi jne. Neid omakorda valmistatakse nii betoonist, savist, terasest, puidust kui ka näiteks plastikust või bituumenist. Kui tavapäraselt kasutatakse enamust ehitusmaterjalidest asukohariigis, siis näitab Eestis valmistatu kvaliteeditaset see, et ligikaudu kolmandik meie toodetest eksporditakse.

Sinu käes olev raamatuke soovib Sulle lähemale tuua meie mitmekülgset ja huvitavat ehitajate ja ehitusmaterjalide tootjate maailma ning tutvustada osakest ehitusalal vajalikest ametitest. Täiendavat ja selgitavat infot on alati nõus edastama brošüüris toodud koolid ning erialaliidud.

## Indrek Peterson

Eesti Ehitusettevõtjate Liit  
Tegevjuht



## Enno Rebane

Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liit  
Tegevdirektor



## AMETID

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Arhitekt.....                         | 2  |
| Betoonkonstruktsioonide ehitaja ..... | 3  |
| Ehitusinsener .....                   | 4  |
| Ehitusmüürsepp .....                  | 5  |
| Ehitusplekksepp .....                 | 6  |
| Ehituspuussepp .....                  | 7  |
| Ehitusviimistleja.....                | 8  |
| Keevitaja .....                       | 9  |
| Keskonnatehnika lukksepp.....         | 10 |
| Laborant .....                        | 11 |
| Liikurmasina juht .....               | 12 |
| Mäetöoline.....                       | 13 |
| Tööstusautomaatik .....               | 14 |
| Ventilatsiooni lukksepp.....          | 15 |

## KOOLID

|  |           |
|--|-----------|
| Eesti Kunstiakadeemia .....                    | 16        |
| Eesti Maaülikool .....                         | 16        |
| Haapsalu Kutsehariduskeskus .....              | 17        |
| Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus .....           | 17        |
| Kehtna Majandus- ja Tehnoloogiakool .....      | 18        |
| Kuressaare Ametikool .....                     | 18        |
| Narva Kutseõppekeskus .....                    | 19        |
| Paide Kutsekeskkool.....                       | 19        |
| Pärnumaa Kutsehariduskeskus.....               | 20        |
| Rakvere Kutsekeskkool .....                    | 20        |
| Sillamäe Kutsekool.....                        | 21        |
| Suuremõisa Tehnikum.....                       | 21        |
| Tallinna Ehituskool .....                      | 22        |
| Tallinna Kopli Ametikool .....                 | 22        |
| Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool .....          | 23        |
| Tallinna Polütehnikum .....                    | 23        |
| Tallinna Tehnikakõrgkool .....                 | 24        |
| Tallinna Tehnikaülikool.....                   | 24        |
| Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa Kolledž ..... | 25        |
| Tallinna Tööstushariduskeskus .....            | 25        |
| Tartu Kutsehariduskeskus.....                  | 26        |
| Türi Tehnika- ja Maamajanduskool .....         | 26        |
| Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool .....         | 27        |
| Võrumaa Kutsehariduskeskus .....               | 27        |
| Väike-Maarja Õppekeskus .....                  | 28        |
| <b>SEKTORI TUTVUSTUS .....</b>                 | <b>29</b> |
| <b>PROJEKTI TUTVUSTUS .....</b>                | <b>33</b> |



**Arhitektide** töö on kunstiliselt loov ja tehnilisi väljakutseid pakkuv. Arhitektid mõtlevad välja ja planeerivad hooneid ning muid üldehitisi, arvestades elu- ja töökeskkonna soovidega. Arhitekt ei tegele ainult hoonele välisilme andmisega, oma tööd tehes peab ta silmas pidama ka seda, et ehitised tuleksid turvalised, täidaksid oma eesmärgi ja vastaksid ohutusnõuetele. Tähtis on, et inimestel oleks neis mugav elada ja töötada.

Arhitekt teeb oma töös tihedat koostööd ehitusinseneride, projekteerijatega ja sisekujundajatega. Arhitektuurilise lahenduse valmimise käigus on arhitektil täita palju erinevaid ülesandeid ja arhitekti töö on väga mitmekesine. Arhitekt selgitab välja kliendi soovid ja vajadused - kuhu hoone või ehitis tuleb, mis otstarvet ta täidab, milline see võiks välja näha stiililt, materjalidelt ja kujult. Saadud juhiste tügedes koostab arhitekt eskiisi või eelprojekti, mis täpsustab esialgseid andmeid ja nõudmisi, mida see ehitis peaks täitma. Isikuomadustelt on arhitekt loova mõtlemise ja kunstiandega ning kindlasti hea meeskonnatöötaja ning avatud suhtleja. Arhitektid leiavad tööd arhitektuurbüroodes, projekteerimisbüroodes, samuti linnaplaneerimise osakondades või tulevikus arhitektina oma enda ettevõttes. Õppekava läbinu võib täiendada oma teadmisi magistriõppes ning pühenduda uurimis- ja teadustööle.

**Архитектор** - придумывает и планирует здания и другие общие строения, учитывая желаниями жизненной и рабочей среды. Работа архитектора художественно созидательна и предлагает технические вызовы. Архитектор занимается не только внешним видом здания, но в своей работе он должен иметь ввиду и то, чтобы строения были безопасны, достигли своей цели и соответствовали требованиям безопасности.

Главное, чтобы людям былобы удобно там жить и работать.

По личным данным архитектор человек с созидательным мышлением, данными художника и определенно хорошо работает в команде и с открытым общением.

## Kus õppida?

Eesti Kunstiakadeemia, Tallinna Tehnikakõrgkool (rakendusarhitektuur)

# BETOONKONSTRUKTSIOONIDE EHITAJA



**Betoonkonstruktsioonide** ehitaja tööülesanded hõlmavad erinevaid tegevusi betooni valmistamisest kuni konstruktsiooni valmimiseni ning valmis ehituselementide paigaldamiseni ehitusplatsil. Ka oma töökohta korraldamine, seadmete-masinate korrashoid, avade katmine ja piirete paigaldamine kuuluvad betoonkonstruktsioonide ehitajate tegevusalasse. Betoonitöödel kasutatakse erinevaid tehnoloogiaid, seadmeid, tööriistu ja abivahendeid.

Betoonkonstruktsioonide ehitajad võivad töötada nii tehases kui ka ehitusplatsil. Tehastes valmistatakse elemente näiteks vundamentidele, poste, talasid, seinaelemente, treppe jms. Valmistatakse ka suuremaid infrastruktuuri ja keskkonnatooteid nagu mahutid, silla- ja tunnelielemendid, piirded, raudteeliiprid ja ülesõitute elemendid. Töö sisaldab ohte ja nõuab kutsealaga seotud ohutusnõuete täpset järgimist.

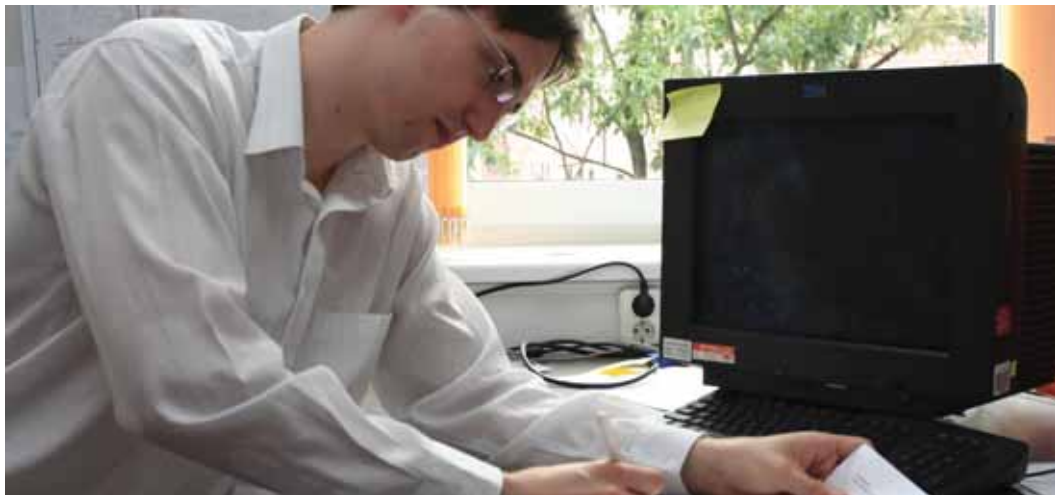
Töötamiseks on vajalik hea tervis ja füüsiline vastupidavus, tööga toimetulek eeldab kohuse- ja vastutustunnet, loogilist mõtlemist, ruumilist kujutlusvõimet, planeerimisoskust, liigutuste täpsust, käelist osavust, koormustaluvust, õpivalmidust ning oskust töötada meeskonnas. Vajalik on ka tehniline taip ning hea koordineerimine. Betoonkonstruktsioonide ehitaja ametioskusi omandatakse reeglina kutsehariduskeskustes üldehituse eriala baasil.

**Строитель бетонных конструкций** охвачен различными действиями от изготовления бетона до готовых конструкций, и установлением готовых строительных элементов на строительной площадке.

Строители бетонных конструкций могут работать как на заводе, так и на строительной площадке. На заводе готовят элементы например для фундаментов, столбы, балки, элементы стен, лестницы, и др. Для работы необходимы хорошее здоровье, физическая выносливость, чтобы справляться с работой необходимы добросовестность и ответственность, логическое мышление, объемное воображение, умение планирования, точность движений, ловкость рук, сносность нагрузки, готовность учиться и умение работать в команде.

## Kus õppida?

Ida-Viru Kutsehariduskeskus, Haapsalu Kutsehariduskeskus, Kehtna Majandus- ja Tehnoloogiakool, Kuressaare Ametikool, Narva Kutseõppekeskus, Paide Kutsekeskkool, Pärnumaa Kutsehariduskeskus, Rakvere Kutsekeskkool, Sillamäe Kutsekool, Suuremõisa Tehnikum, Tallinna Ehituskool, Tartu Kutsehariduskeskus, Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool



**Ehitusinsener** on ülikooli haridusega spetsialist, kes tegeleb ehitusettevõtetes kesk- või tippjuhina või spetsialistina inseneritegevuse alal hoonete ja rajatiste kavandamis-, püstitamis-, renoveerimis-, lammutus- või restaureerimistöödega.

Ehitusinsener peab omama häid põhiteadmisi ehitusmehaanikast ja -füüsikast, materjaliõpetusest, kaardistus- ehk maamööduõpetusest ning ehituskonstruksioonide projekteerimisest.

Ehitusinseneri haridusega noored leiavad tööd ettevõtetes, mis tegelevad üldehituse, ehitusprojektide juhtimise, ehitusmaterjalide tootmise, tee-, silla- ja raudteeehituse, ehituskorralduse, projekteerimise või ehitiste haldamisega. Tänu eriala laiapõhjalisele teoreetilisele baasile on ehitusinseneridel väga universaalsed karjääri võimalused Eesti tööjooturul.

Paljud pikaajalise töökogemusega ehitusinseneri haridusega inimesed juhivad Eesti ehitusettevõtteid. Tipp- ja keskastmejuhtiks saadakse reeglina aja jooksul karjääriredelil edasi liikudes. Edukas tippjuht peab oskama hästi suhelda, olles lisaks spetsialistile hea inimeste tundja, meeskonna juht ja motiveerija.

**Инженер-строитель** специалист с высшим образованием, который является в строительных предприятиях руководителем высшего или среднего звена или специалистом в области инженерной деятельности, занимаясь планированием, возведением, реновацией, сносом или реставрацией зданий и строений.

Молодые люди с образованием инженера-строителя находят работу на предприятиях, которые занимаются общим строительством, управлением строительных проектов, производством строительных материалов, строительством дорог, мостов и железных дорог, организацией строительства или администрированием строений. Благодаря широкой теоретической базе специальности, у инженеров-строителей универсальные возможности для карьеры на рынке труда Эстонии.

## Kus õppida?

Eesti Maaülikool, Tallinna Tehnikaülikool, Tallinna Tehnikakõrgkool, Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa Kolledž (ehitustehnik)



**Ehitusmürsepp** on kutseharidusega spetsialist, kelle tööülesandeks on looduskividest, tellistest, õonestelistest ja ehitusplokkidest seinte, vaheseinte, kaminat ja teiste ehituselementide nagu korstnate, postide, võlvide ehitamine ja remont.

Ehitusmürsepad kasutavad telliseid, looduskive ja sarnaseid materjale vundamentide, seinte ja muude piirde- ning kandekonstruktsioonide ehitamiseks, samuti teevad ka väikesemahulisi betoonitöid. Töös on oluline ohutusnõuete järgimine, näiteks korstnate, ahjude ja kaminat ehitamisel kehtivate tuleohutusnõuete ja –standardite põhjalik tundmine.

Töötingimused võivad olla muutuvad – töötatakse nii sees kui väljas. Vajalik on normaalne füüsiline vorm, hea nägemine, kõrgusetaluvus, tööliigutuste täpsus ja kiirus.

Ehitusmürsepana töötamist toetavateks isikuomadusteks on püsivus, emotsionaalne stabiilsus ja hea ruumiline kujutlusvõime. Ehitusmürsepa töö eeldab nii üldehitusalased, tehnilisi oskusi, kui ka loovust ja kunstiannet eritööde teostamisel. Ehitusmürsepaks on võimalik saada üldehitaja või ehitaja eriala omandamisel ning ehitusmürsepana ettevõttes praktiseerimisel.

**Каменьщик** специалист с профессиональным образованием, который из природного камня, кирпича, пустотелого кирпича и строительных блоков строит стены, перегородки, каминны и другие строительные элементы, как дымоходы, столбы, арки, и ремонтирует их.

Условия труда могут быть изменчивыми – работают внутри и на улице. Необходимы нормальная физическая форма, хорошее зрение, точность и быстрота рабочих движений и выносливость высоты.

## Kus õppida?

Ida-Viru Kutsehariduskeskus, Haapsalu Kutsehariduskeskus, Kehtna Majandus- ja Tehnoloogiakool, Kuressaare Ametikool, Narva Kutseõppekeskus, Paide Kutsekeskkool, Pärnumaa Kutsehariduskeskus, Rakvere Kutsekeskkool, Sillamäe Kutsekool, Suuremõisa Tehnikum, Tallinna Ehituskool, Tartu Kutsehariduskeskus, Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool

# EHITUSPLEKKSEPP



**Ehitusplekksepp** valmistab oma töös plekkdetaile, paigaldab katustele ja fassaadidele plekkdetaile ja plekk-katteid (näiteks viil- ja lamekatuste, fassaadide, vihmavee äravoolusüsteemide valmistamine ja paigaldamine, mis peavad vett, tuulduvad ja juhivad ära sademevee). Ehitusplekksepp valib töötlemiseks sobiva materjali, märgib vajalikud mõõdud plekile, lõikab välja mõõtude järgi erikujulised detailid ning valmistab ja paigaldab plekkdetailid. Sõltuvalt tööülesande keerukusest ja töökogemusest, koostab ehitusplekksepp kas ise tööjoonise või tellitakse see. Seega oluliseks oskuseks on tööjooniste lugemise ja ka koostamise oskus. Ehitusplekksepp peab oma töös – nii plekkdetailide valmistamisel kui paigaldamisel – järgima hoolikalt ohutusnõudeid. Ehitusplekksepal peab olema hea füüsiline vorm, hea koordinatsioon, nägemine, kujundlik mõtlemine ja kõrgustaluvus. Töötingimused on muutuvad, töötatakse nii töökojas kui rasketes välitingimustes ja kõrgustes - temperatuur võib kõikuda  $-15$  kuni  $+30$  C ning näiteks tuule tugevus võib olla kuni  $15$  m/s. Olulisel kohal on vastutustunne, kuna tema töös tehtud eksimused võivad tekitada suuri materiaalseid kahjusid valminud ehitustele või selle osadele. Ehitusplekksepana töötamiseks omandatakse reeglina üldehituse alane kutseharidus, plekksepa erioskused omandatakse praktika- või töökohal ning kursustel.

**Жестящик** изготавливает жестяные детали, устанавливает на крышах и фасадах жестяные детали и жестяные покрытия (напр. двускатная и отлогая крыша, фасады, системы слива дождевой воды, которые не протекают, проветриваются и отводят дождевую воду).

Жестящик на строительстве должен в своей работе – как при изготовлении, так при установлении – строго следовать требованиям безопасности. У жестящика должны быть хорошая физическая форма, координация, зрение, образное мышление и выносливость высоты.

## Kus õppida?

Ida-Viru Kutsehariduskeskus, Haapsalu Kutsehariduskeskus, Kehtna Majandus- ja Tehnoloogiakool, Kuressaare Ametikool, Narva Kutseõppekeskus, Pärnumaa Kutsehariduskeskus, Rakvere Kutsekeskkool, Sillamäe Kutsekool, Suuremõisa Tehnikum, Tallinna Ehituskool, Tartu Kutsehariduskeskus, Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool





**Ehituspusepad** koostavad, püstitavad ja remondivad puitkonstruktsioone ning detaile.

Põhilised tööülesanded on puidust konstruktiivelementide ja teiste detailide valmistamine, muutmise ja remont, raskete puitkonstruktsioonide valmistamine ja monteerimine ehitusplatsil. Ehituspuseppade ülesandeks on ka ehitiste välis- ja siseelementide – seinte, ukse- ja aknakarpide, viimistlusplaatide ja -paneelide sobitamine ning paigaldamine, puitdetailide lõikamine, kujundamine, monteerimine jms.

Töö nõuab puidutöötlemise tehnoloogiat, tehnilist dokumentatsiooni ja kasutatavate materjalide omaduste ning seadmete tundmist. Ühtlasi nõuab ehituspusepana töötamine töökeskkonnale esitatavate nõuete järgimist. Ehituspusepad leiavad tööd ehitusettevõtetes või töötavad vabakutselisena luues oma üksikettevõtte.

Töötingimused võivad olla muutuvad – töötatakse nii sees kui väljas. Vajalik on normaalne füüsiline vorm, hea koordineerimine ja nägemine ning kõrgusetaluvus. Ehituspusepana töötamist toetavateks isikuomadusteks on püsivus, emotsionaalne stabiilsus, hoolikus ja täpsus.

**Плотники** составляют, устанавливают и ремонтируют деревянные конструкции и детали.

Основная работа состоит в изготовлении конструктивных элементов и других деталей из древесины, изменение и ремонт, изготовление и монтаж тяжелых деревянных конструкций на строительной площадке. В обязанности плотников входит также подгонка и установка внешних и внутренних элементов – стен, дверных и оконных коробок, отделочных плит и панелей -, резка, оформление, монтаж и т.д. деревянных деталей.

## Kus õppida?

Ida-Viru Kutsehariduskeskus, Haapsalu Kutsehariduskeskus, Kuessaare Ametikool, Paide Kutsekeskkool, Pärnumaa Kutsehariduskeskus, Suuremõisa Tehnikum, Tallinna Ehituskool, Tartu Kutsehariduskeskus, Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool, Võrumaa Kutsehariduskeskus

# EHITUSVIIMISTLEJA



**Ehitusviimistleja** töötab ehitus- või kinnisvaraholdusettevõtetes ja tema põhilisteks tööülesanneteks on maalritööd, krohvimistööd, plaatimistööd ning erinevate põranda-, seina- ja laematerjalide katmistööd. Maalritööd teostav ehitusviimistleja tegeleb näiteks pindade ettevalmistamisega lõppviimistluseks, värvi pealekandmise või pihustamise, pindade lakkimise, ruumide seinte ja lagede katmisega või puidukaitsevahendite pealekandmisega. Krohvimistöödena kasutatakse samuti erinevaid stiile ja tehnikaid, näiteks dekoratiivkrohvitööde tegemine eeldab lisaks ehitusalastele oskustele ja töökogemusele ka kunstiannet ja head materjalide ning värvide tundmist. Plaatimistööde näol on tegu pindade ettevalmistamisega keraamiliste või muude plaatidega katmiseks; oluliseks oskuseks on plaatide kokkusobitamine, paigaldamine ja vuukimine. Samuti peab tundma erinevaid tehnikaid ja materjale, kuidas valmistada niiskus- ja veetõkkeid. Ehitusviimistleja võib spetsialiseeruda erinevatele töövaldkondadele või omandada aja jooksul kõik erinevad viimistleja kutseoskused ning leida ehitusobjektidel tööd nii maalri, plaatiija kui krohviijana.

Ehitusviimistlejatest on ehitusfirmades suur puudus ja oskustega töötajad leiavad kergesti tööd. Ehitusviimistleja ameti oskuseid saab omandada kutsekoolides ehitusviimistleja ja üldehitaja eriala õppe baasil.

**Отделочник** работает на строительстве или на предприятии недвижимости и основную часть работы составляют малярные, штукатурные, облицовочные работы,

также работы по покрытию различных напольных, стенных и потолочных материалов.

На строительстве отделочник может специализироваться в различных областях работы, и по истечении времени приобретать различные профессиональные умения отделочника и найти работу на строительных объектах маляром, облицовщиком и штукатуром.

В строительных фирмах очень нуждаются в отделочниках и умелые рабочие найдут легко работу.

## Kus õppida?

Haapsalu Kutsehariduskeskus, Ida-Viru Kutsehariduskeskus, Kehtna Majandus- ja Tehnoloogiakool, Kuressaare Ametikool, Narva Kutseõppekeskus, Paide Kutsekeskkool, Pärnumaa Kutsehariduskeskus, Rakvere Kutsekeskkool, Sillamäe Kutsekool, Suuremõisa Tehnikum, Tallinna Ehituskool, Tartu Kutsehariduskeskus, Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool



**Keevitaja** on perspektiivne ja nõutud eriala kõigis metallitöötajate ja konstruktsioonide valmistavates ettevõtetes, teda vajatakse ehitus-, paigaldus-, hooldus- ja remonditöödel.

Kõrgtasemel keevitaja valdab 4 erinevat keevitusviisi – elektrikaarkeevitus, gaaskeevitus, poolautomaatne keevitus ja kaitsegaasis volframelektroodiga keevitus. Reeglina valdavad ettevõtetes töötavad keevitajad vähemalt kahte keevitusviisi. Kaasaegne keevitustehnoloogia areneb robot- ja laserkeevituse kasutamise suunas, keevitusseadmed oma konstruktsioonilt ja käsitluselt on muudetud väga lihtsateks ja nendele väljaõpe on kerge.

Keevitajate töö- ja karjäärivõimalused on väga head ning metallitöödega seotud ettevõtetes on parimate keevitajate palgad tavaliselt palgahierarhia tipus. Keevitaja taset näitab kutsetunnistus ning sertifikaatide omamine, viimase saamiseks täiendatakse end sageli erialaselt välismaal

**Сварщик** перспективная и востребованная специальность на всех предприятиях, изготавливающих изделия из металла и металлоконструкции, сварщик необходим на строительстве, на работах по установке, обслуживанию и ремонту. Современная сварочная технология развивается в направлении роботизированной и лазерной сварки, Сварочное оборудование по своей конструкции и обращению значительно упрощены и выучиться работать на них легко.

## Kus õppida?

Ida-Viru Kutsehariduskeskus, Narva Kutseõppekeskus, Sillamäe Kutsekool, Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool, Tallinna Tööstushariduskeskus, Tartu Kutsehariduskeskus, Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool

# KESKKONNATEHNIKA LUKKSEPP



**Keskkonnatehnika lukksepp** paigaldab, hooldab, reguleerib, remondib ja demonteerib ehitiste kütte, vee- ja kanalisatsioonitorustikke ning -seadmeid. Keskkonnatehnika lukkseppi vajatakse keskkonnatehnika-, ehitus- ja energiaettevõtetes ning kinnisvarahooldusega tegelevates firmades.

Põhilised tööülesanded on torude, ühenduste, armatuuri, küttesüsteemide, vee- ja kanalisatsioonitorustike lõikamine, ühendamine, painutamine, monteerimine, isoleerimine, katsetamine ja hooldamine. Oma tööülesannete täitmisel kasutab keskkonnatehnika lukksepp torupainutusmehhanisme, mõõteseadmeid ja teisi vajalikke tööriistu.

Kutsealal töötamist toetav ja sageli vajalik lisaoskus on keevitamine. Soovitavateks isikuomadusteks on ruumiline kujutlusvõime, etteplaneerimisoskus, koostöövalmidus, täpsus ja hoolikus. Vajalik on normaalne füüsiline vorm, kõrgusetaluvus ja hea nägemine.

**Слесарь окружающей среды** устанавливает, обслуживает, регулирует, ремонтирует и демонтирует отопительные, водопроводные и канализационные трубопроводы и оборудование. Слесари окружающей среды необходимы на предприятиях техники окружающей среды, строительства и энергетики, но и в фирмах недвижимости.

Основную часть работы составляют резка, соединение, сгибание, монтаж, изоляция, испытание и обслуживание трубопроводов, соединений, арматуры, отопительных систем, водопроводных и канализационных трубопроводов.

## Kus õppida?

Rakvere Kutsekeskkool, Tallinna Kopli Ametikool, Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool, Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool



**Laborant** on kõrgharidusega spetsialist, kes töötab tootmis-, katse- ja uurimislaborites, kus kontrollitakse toorainete, tootmisprotsessi produktide ja toodangu või toodete kvaliteeti ning töötatakse välja uusi tooteid jms.

Laborandi töö on põnev ja mitmekesine, viies läbi keemilisi, füüsikalisi, mehaanilisi või teisi analüüse ning mõõtmisi. Laborant vastutab tulemuste kvaliteedi ja andmete täpse protokollimise ehk täpse kirjaliku aruandmise eest.

Laborandi enamlevinud ametinimetused on laborant, vanelaborant, keemilise analüüsi laborant ja labori analüütik. Erialaste põhiteadmistena on olulisteks keemia, matemaatika ja füüsika tundmine, teadmised füüsikalise-keemilistest analüüsi- ja mõõtmismeetoditest, mida omandatakse ülikoolis. Laborant leiab tööd nii ülikoolis, teadusasutustes kui ka eraettevõtetes.

Töö eeldab nii iseseisva kui meeskonnatöö oskust, täpsust, korrektsust ja vastutustunnet. Detailsete aruannete ja hinnangute koostamiseks on oluliseks ka loogiline mõtlemine ja analüüsioskus. Laboriala kiire areng ja automatiseerimine eeldab võimet ja taht arendada oma kutseoskusi ning olla pidevalt kursis tehnoloogia arenguga.

**Лаборант** - это специалист с высшим образованием, который работает в производственных, испытательных и исследовательских лабораториях, где проверяют качество сырья, продуктов производственного процесса и продукции или изделий, и разрабатывают новые изделия и др.

Работа лаборанта интересная и многообразная, проводя химические, физические, механические или другие анализы и измерения. Лаборант отвечает за точное протоколирование результатов качества и данных, или за точный письменный отчет.

## Kus õppida?

Tallinna Tehnikaülikool

# LIIKURMASINA JUHT



**Liikurmasina juht** leiab tööd kaevanduses, karjääris, energeetika-, ehitus- või muus ettevõttes. Liikurmasina juht armastab masinaid ja tunneb hästi liikurmasina ehitust, otstarvet ja tööpõhimõtteid ning töödeldava materjali ohutu töötlemise võtteid.

Liikurmasina juht töötab tavapärasest ohtlikumas töökeskkonnas, mis nõuab masina ohutute juhtimis- ja hooldamisvõtete tundmist, tööga seonduvate ohtude tuvastamist ja nendele vastavat julget ja enesekindlat tegutsemist.

Välitöödel on vajalik arvestada ilmastiku mõju töökohale ja töödeldavale materjalile. Tööga toimetuleku eelduseks on vastutusvõime, hoolikus, täpsus ja valmisolek meeskonnatöök. Liikurmasinajuhil on soovi korral võimalik valida allmaatööde, karjääritööde ja/või teetööde lisakvalifikatsioon ehk oskused. Liikurmasina juhiks on võimalik saada peale põhihariduse omandamist täiendõppe või ettevõttepraktika alusel või omandades kutsehariduse autotehnika valdkonnas.

**Водитель самоходной машины** находит работу на шахте, разрезе, на предприятии энергетики, строительства или на другом предприятии. Водитель самоходной машины любит машин, знает хорошо построение и цель самоходки, принципы работы и приемы безопасной обработки обрабатываемого материала.

Обычно водитель самоходки работает в более опасной рабочей среде, что требует знания безопасных приемов управления и ухода машины, установления опасностей связанных с работой, и согласно этому уверенного и смелого действия.

## Kus õppida?

Ida-Viru Kutsehariduskeskus, Kehtna Majandus- ja Tehnoloogiakool, Kuressaare Ametikool, Rakvere Kutsekeskkool, Türi Tehnika- ja Maamajanduskool, Sillamäe Kutsekool, Väike-Maarja Õppekeskus



**Mäetööline** on kvalifitseeritud spetsialist, kes on omandanud oskused töötamiseks allmaatöödel, ehituskarjääritöödel või muudel nende töödega sarnanevatel objektidel.

Mäetöö objektideks võivad olla näiteks teedeehituse süvendid, maa-alused karjäärid või ehituste süvendid. Mäetööline leiab kergesti tööd nende töödega tegelevates ehitusettevõtetes, samuti tööstusettevõttes, mis tegeleb maavara või maa-ainese (nt liiv, kruus, paekivi, põlevkivi jms) töötlemisega.

Mäetööline võib täita väga erinevaid ja mitmekesised tööülesandeid. Töö sisuks on näiteks mäe-, ehitus- ja teetööde teostamine, kasutades liikurmasinaid, samuti materjalide transportimise seadmete ja vahendite kasutamine ning hooldamine. Mäetööline tegeleb ka erinevate maavarade kvaliteediproovide võtmise ja nende esmatöötlemisega ja mäetööstuses rööbasteede paigaldamise ning hooldamisega.

Mäetööline töötab tavapärasest ohtlikumas töökeskkonnas, mis nõuab kasutatavate seadmete ohutut juhtimis- ja hooldamisvõtete tundmist, tööga seonduvate ohtude tuvastamist ja nendele vastavat tegutsemist. Isikuomadustena on olulisel kohal füüsilise koormuse talumine, vastutusvõime ning hea koordinatsioon.

**Горнорабочий** это квалифицированный специалист, который приобрел умения подземной работы, строительно-разрезных работ и других похожих работ.

Объектами горных работ могут быть котлованы строительства дорог, подземные разрезы или котлованы строительства. Горнорабочий находит легко работу на строительных предприятиях, которые выполняют подобные работы. А также и на промышленных предприятиях, которые занимаются разработкой полезных ископаемых (напр. песок, гравий, бут, сланец и др.).

## Kus õppida?

Ida-Viru Kutsehariduskeskus

# TÖÖSTUSAUTOMAATIK



**Tööstusautomaatik** paigaldab, programmeerib, seadistab ja käitab automaatika seadmeid ja –süsteeme tööstusettevõtetes. Oma tööülesannete täitmisel juhendub automaatik keskkonna- ja ohutusnõuetest ning juhenditest. Tööga võib kaasneda füüsiline ja vaimne pingutus ning kiire ja pingeline töötempo. Tööstusautomaatiku töö on põnev ja väljakutseid pakkuv – olenevalt spetsialiseerumisalast võib tekkida vajadus töötada välitingimustes, kõrgustes, ohtlikes töökeskkondades (nt plahvatus- ja tuleoht) ja muudes eritingimustes (näiteks kõrgendatud hügieen- ja steriilsusenõuded jne).

Automaatiku põhilisteks töövahenditeks on infotehnoloogiavahendid (arvutustehnika riist- ja tarkvara), telekommunikatsioonivahendid, käsi- ja spetsiaaltööriistad, mõõteseadmed ning abivahendid. Tööga toimetulek eeldab loogilist mõtlemist, suhtlemis- ja väljendusoskust, head keskendumisvõimet, järjekindlust, koordineerimisvõimet, arenenud vastutustunnet ja õppimisvalmidust. Tööstusautomaatiku eriala baasteadmisi saab omandada rakenduslikus kõrgkoolis või kutsekoolides.

**Автоматик промышленности** устанавливает, программирует, настраивает и запускает установки и системы автоматизации на предприятиях промышленности. При выполнении своих рабочих заданий, автоматик руководствуется требованиями окружающей среды и безопасности, а также инструкциями. Работе могут сопутствовать физическое и умственное напряжение, быстрый и напряженный темп работы. Работа автоматизации промышленности интересная и предлагающая вызовы – в зависимости от области специализации может возникнуть необходимость работать во внешних условиях, на высоте, в опасной рабочей среде (напр. взрывоопасность и огнеопасность) и в других специальных условиях (напр. повышенные требования гигиены и стерильности итд.).

## Kus õppida?

Narva Kutseõppekeskus, Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool, Tallinna Polütehnikum, Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa Kolledž, Tallinna Tööstushariduskeskus, Võrumaa Kutsehariduskeskus



# VENTILATSIOONI LUKKSEPP



**Ventilatsioonilukksepp** on kutseharidusega spetsialist, kes paigaldab, hooldab, reguleerib ja remondib ventilatsiooniseadmeid ja -süsteeme. Ta töötab tavaliselt ventilatsioonisüsteemide paigaldamisele spetsialiseerunud ettevõttes või ehitusfirmas. Ventilatsioonilukksepa põhilisteks tööülesanneteks on ventilatsiooniorustike lõikamine, ühendamine, monteerimine, isoleerimine, katsetamine ja hooldamine ning lihtsamate ventilatsioonisüsteemide häälestamine.

Ventilatsioonilukksepp kasutab mitmesuguseid tööriistu, neetimisvahendeid ja mõõteseadmeid. Ventilatsioonilukksepp võib oma töös spetsialiseeruda ventilatsioonisüsteemide paigaldamisele, ventilatsiooniorustike valmistamisele, õhuvoolu mõõtmisele ja reguleerimisele või ventilatsioonisüsteemide puhastamisele.

Isikuomadustena peetakse ventilatsioonilukksepa puhul oluliseks head ruumilist kujutlusvõimet, kontsentreerumisvõimet, keskkonna- ja stressitaluvust ning vastutusvõimet. Ehitusobjektidel töötades on tähtsaks ka füüsilise koormuse taluvus ja pingutuse võime ning hea nägemine ning vaja võib minna ka kõrgusetaluvust.

**Слесарь вентиляции** специалист с профессиональным образованием, который устанавливает, обслуживает, регулирует и ремонтирует вентиляционные установки и системы. Обычно он работает на предприятии специализированном на установку вентиляционных систем или в строительной фирме. Основные рабочие задания слесаря вентиляции резка, соединение, сборка, изоляция, испытание, обслуживание и наладка простейших вентиляционных систем.

## Kus õppida?

Tallinna Kopli Ametikool, Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool, Tallinna Polütehnikum, Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool

# EESTI KUNSTIAKADEEMIA



EESTI  
KUNSTIAKADEEMIA

## Kontaktandmed:

Address: Tartu mnt 1, 10145 Tallinn

Telefon: 626 2020

Faks: 626 7350

E-post: [artun@artun.ee](mailto:artun@artun.ee)

Kodulehekülg: [www.artun.ee](http://www.artun.ee)

## ERIALAD:

| Keskhariduse baasil              | Bakalaureuseõpe | Magistriõpe |
|----------------------------------|-----------------|-------------|
| Sisearhitektuur                  | 3 aastat        | 2 aastat    |
| Arhitektuur ja linnaplaneerimine | 5 aastat        | -           |



# EESTI MAAÜLIKOO



## Kontaktandmed:

Address: Kreutzwaldi 1, 51014 Tartu

Telefon: 731 3001

Faks: 731 3001

E-post: [info@emu.ee](mailto:info@emu.ee)

Kodulehekülg: [www.emu.ee](http://www.emu.ee)

## ERIALAD:

| Keskhariduse baasil | Bakalaureuseõpe | Magistriõpe |
|---------------------|-----------------|-------------|
| Maaehitus           | 5 aastat        | -           |



# HAAPSALU KUTSEHARIDUSKESKUS



## Kontaktandmed:

Address: Ehitajate tee 3, 90401 Uuemõisa

Telefon: 666 1740

Faks: 666 1750

E-post: [kool@hkhk.edu.ee](mailto:kool@hkhk.edu.ee)

Kodulehekül: [www.hkhk.edu.ee](http://www.hkhk.edu.ee)

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

| Ehitusviimistlus | Õppekeel | Õppeaeg  |
|------------------|----------|----------|
| Tisler           | eesti    | 3 aastat |
| Üldehitus        | eesti    | 3 aastat |

### Põhihariduse baasil lihtsustatud õppekavaga

| Ehitusviimistlus | Õppekeel | Õppeaeg  |
|------------------|----------|----------|
|                  | eesti    | 3 aastat |

### Põhihariduseta õpilastele

| Ehitusviimistlus | Õppekeel | Õppeaeg  |
|------------------|----------|----------|
|                  | eesti    | 2 aastat |

# IDA-VIRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUS



## Kontaktandmed:

Address: Kutse 13, 41533 Jõhvi

Telefon: 332 1500

Faks: 332 1501

E-post: [info@ivk.edu.ee](mailto:info@ivk.edu.ee)

Kodulehekül: [www.ivk.edu.ee](http://www.ivk.edu.ee)

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

| Autode ja masinate remont | Õppekeel | Õppeaeg  |
|---------------------------|----------|----------|
| Automaatikasüsteemid      | vene     | 3 aastat |
| Keevitaja                 | vene     | 3 aastat |

### Keskhariduse baasil

| Keevitaja          | Õppekeel | Õppeaeg    |
|--------------------|----------|------------|
| Mäetööd            | vene     | 2 aastat   |
| Tööstustehnoloogia | vene     | 2,5 aastat |

# KEHTNA MAJANDUS- JA TEHNOLOOGIAKOOI



Kehtna Majandus- ja Tehnoloogiakool

## Kontaktandmed:

Address: Kooli 1, 79001 Kehtna, Raplamaa

Telefon: 487 5246

Faks: 487 5260

E-post: [kehtnamtk@kehtna.edu.ee](mailto:kehtnamtk@kehtna.edu.ee)

Kodulehekülg: [www.kehtna.edu.ee](http://www.kehtna.edu.ee)



## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

Autotehnik

Üldehitus

### Õppekeel

eesti

eesti

### Õppeaeg

3,5 aastat

3 aastat

### Keskhariduse baasil

Maaparandus ja vesiehitus

Veoaautojuht

eesti

eesti

2 aastat

1 aasta

# KURESSAARE AMETIKOOL



KURESSAARE  
AMETIKOOL

## Kontaktandmed:

Address: Kohtu 22, 93812 Kuressaare

Telefon: 452 4600

Faks: 452 4616

E-post: [kak@ametikool.ee](mailto:kak@ametikool.ee)

Kodulehekülg: [www.ametikool.ee](http://www.ametikool.ee)



## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

Autotehnik

Ehitusviimistlus

Üldehitus

### Õppekeel

eesti

eesti

eesti

### Õppeaeg

2,5 aastat

kuni 2 aastat ja 4 kuud

2 aastat ja 4 kuud

# NARVA KUTSEÕPPEKESKUS



**NARVA KUTSEÕPPEKESKUS**  
Narva Vocational Training Centre

## Kontaktandmed:

Address: Kreenholmi 45, 20104 Narva

Telefon: 356 9341

Faks: 356 9370

E-post: [nvtc@nvtc.ee](mailto:nvtc@nvtc.ee)

Kodulehekülg: [www.nvtc.ee](http://www.nvtc.ee)

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

Automaatika

Õppekeel

vene

Õppeaeg

3 aastat

Keevitaja

vene

3 aastat

Üldehitus

vene

3 aastat

### Keskhariduse baasil:

Automaatika

vene

2 aastat

Autotehnik

vene

2,5 aastat

Keevitaja

vene

1 aasta

Üldehitus

vene

2 aastat

# PAIDE KUTSEKESKKOOL



**PAIDE KKK**

## Kontaktandmed:

Address: Tallinna 46, 72720 Paide

Telefon: 385 0738

Faks: 385 0738

E-post: [info@paidekkk.ee](mailto:info@paidekkk.ee)

Kodulehekülg: [www.paidekkk.ee](http://www.paidekkk.ee)

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil:

Üldehitaja (ehitusmüürsepp) pottsepa,  
plaatija ja krohvija lisaoskusega

Õppekeel

eesti

Õppeaeg

2 aastat  
ja 4 kuud

Üldehitaja (ehituspuusepp)

plaatija-krohvija lisaoskusega

eesti

2 aastat

# PÄRNUMAA KUTSEHARIDUSKESKUS



PÄRNUMAA  
KUTSEHARIDUSKESKUS

## Kontaktandmed:

Address: Niidu park 8, 12, 80044 Pärnu

Telefon: 442 7888

Faks: 442 7889

E-post: [parnumaa@hariduskeskus.ee](mailto:parnumaa@hariduskeskus.ee)

Kodulehekül: [www.hariduskeskus.ee](http://www.hariduskeskus.ee)

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

Autotehnik (Tihemetsas)

Ehituspüüsep

Ehitusviimistlus

Üldehitus

### Õppekeel

eesti

eesti

eesti

eesti

### Õppeaeg

3,5 aastat

3 aastat

3 aastat

3 aastat



# RAKVERE KUTSEKESKKOOL



## Kontaktandmed:

Address: Piiri 8, 44316 Rakvere

Telefon: 329 5030

Faks: 329 5031

E-post: [info@rvss.ee](mailto:info@rvss.ee)

Kodulehekül: [www.rak-kkk.edu.ee](http://www.rak-kkk.edu.ee)

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

Autotehnik

Üldehitus

Keskkonnatehnika lukksepp

### Õppekeel

eesti

eesti

eesti

### Õppeaeg

3,5 aastat

3 aastat

3 aastat



# SILLAMÄE KUTSEKOOL

**Kontaktandmed:**

Address: Tallinna mnt 13, 40202 Sillamäe

Telefon: 392 5156

Faks: 397 3541

E-post: [sk33dir@hotmail.com](mailto:sk33dir@hotmail.com)

Kodulehekülg: [www.skk.edu.ee](http://www.skk.edu.ee)

**ERIALAD:**

**Keskhariduse baasil:**

Keevitaja

**Õppekeel**

vene

**Õppeaeg**

2 aastat

# SUUREMÕISA TEHNIKUM

**Kontaktandmed:**

Address: Suuremõisa küla, 92302 Pühalepa vald, Hiiumaa

Telefon: 469 4391

Faks: 469 4266

E-post: [suuremoisa.tehnikum@smt.edu.ee](mailto:suuremoisa.tehnikum@smt.edu.ee)

Kodulehekülg: [www.smt.edu.ee](http://www.smt.edu.ee)

**ERIALAD:**

**Põhihariduse baasil**

Üldehitaja

**Õppekeel**

eesti

**Õppeaeg**

3 aastat

# TALLINNA EHITUSKOOL



## Kontaktandmed:

Address: Pärnu mnt 162, 11317 Tallinn

Telefon: 655 8078

Faks: 655 8078

E-post: [ehituskool@ehituskool.ee](mailto:ehituskool@ehituskool.ee)

Kodulehekülg: [www.ehituskool.ee](http://www.ehituskool.ee)

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

|                  | Õppekeel   | Õppeaeg  |
|------------------|------------|----------|
| Ehitaja          | eesti/vene | 3 aastat |
| Ehituspüüsupp    | eesti      | 3 aastat |
| Ehitusviimistlus | vene/eesti | 3 aastat |

### Keskhariduse baasil

|                  |            |         |
|------------------|------------|---------|
| Ehitusviimistlus | eesti/vene | 1 aasta |
|------------------|------------|---------|



# TALLINNA KOPLI AMETIKOOL



## Kontaktandmed:

Address: Kopli tn 98, 11711 Tallinn

Telefon: 661 8039

Faks: 661 8037

E-post: [kopliak@kopliak.tln.edu.ee](mailto:kopliak@kopliak.tln.edu.ee)

Kodulehekülg: [www.kopliamk.haridus.ee](http://www.kopliamk.haridus.ee)

## ERIALAD

### Põhihariduse baasil

|                          | Õppekeel | Õppeaeg    |
|--------------------------|----------|------------|
| Keskonnatehnika lukksepp | eesti    | 2-3 aastat |

### Keskhariduse baasil

|                          |       |            |
|--------------------------|-------|------------|
| Keskonnatehnika lukksepp | eesti | 2-3 aastat |
|--------------------------|-------|------------|

### Põhiharidust mitteomavatele õpilastele

|                          |       |            |
|--------------------------|-------|------------|
| Keskonnatehnika lukksepp | eesti | 2-3 aastat |
|--------------------------|-------|------------|





# TALLINNA LASNAMÄE MEHAANIKAKOOL



## Kontaktandmed:

Address: Uuslinna 10, 11415 Tallinn

Telefon: 621 5572

Faks: 621 1500

E-post: kool@tlmk.ee

Kodulehekülg: www.tlmk.ee

## ERIALAD

### Põhihariduse baasil

Automaatik

### Õppekeel

vene

### Õppeaeg

3 aastat

Keevitaja

vene

3 aastat

Keskonnatehnika lukksepp

vene

3 aastat

Ventilatsioonilukssepp

vene

3 aastat

### Keskhariduse baasil:

Keevitaja

vene

1 aasta

# TALLINNA POLÜTEHNIKUM



Tallinna Polütehnikum  
Kool aastast 1915

## Kontaktandmed:

Address: Pärnu mnt 57, 10135 Tallinn

Telefon: 610 3601

Faks: 610 3640

E-post: info@tpt.edu.ee

Kodulehekülg: www.tpt.edu.ee

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

Tööstus- ja soojusautomaatika  
süsteemid

### Õppekeel

eesti/vene

### Õppeaeg

3 aastat  
ja 10 kuud

# TALLINNA TEHNIKAKÕRGGKOO



## Kontaktandmed:

Address: Pärnu mnt 62, 10135 Tallinn

Telefon: 666 4500

Faks: 666 4510

E-post: [tktk@tktk.ee](mailto:tktk@tktk.ee)

Kodulehekül: [www.ttkk.ee](http://www.ttkk.ee)

## ERIALAD:

**Keskhariduse baasil  
(rakendus kõrgharidus)**

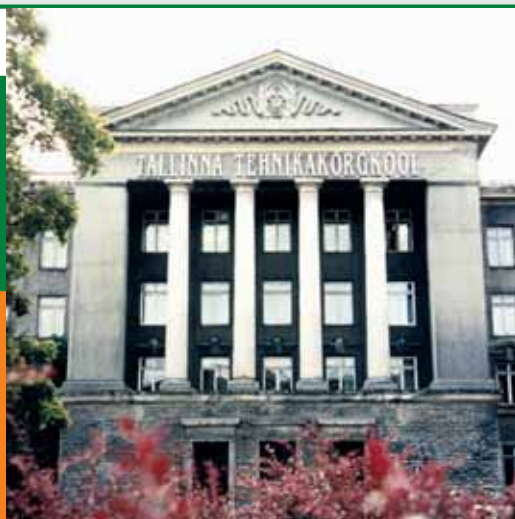
Rakendusarhitektuur

Õppekeel

eesti

Õppeaeg

3 aastat



# TALLINNA TEHNIKAÜLIKOO



## Kontaktandmed:

Address: Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn

Telefon: 620 2002

Faks: 620 2020

E-post: [ttu@ttu.ee](mailto:ttu@ttu.ee)

Kodulehekül: [www.ttu.ee](http://www.ttu.ee)

## ERIALAD

### Ehitusteaduskond:

Tööstus- ja tsiviilehitus  
(inseneriõpe)

Bakalaureuseõpe

5 aastat

Magistriõpe

-

### Keemia- ja materjalitehnoloogia:

Materjalitehnoloogia

3 aastat

2 aastat



# TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOLI VIRUMAA KOLLEDŽ



## Kontaktandmed:

Address: Järveküla tee 75, 30322 Kohtla-Järve

Telefon: 336 3920

Faks: 336 3921

E-post: [info@vk.edu.ee](mailto:info@vk.edu.ee)

Kodulehekülg: [www.vk.edu.ee](http://www.vk.edu.ee)

## ERIALAD

### Keskhariduse baasil: (rakendus kõrgharidus)

Automaatikasüsteemid  
Ehitustehnika  
Energiatehnika

### Õppekeel    Õppeaeg

|       |          |
|-------|----------|
| vene  | 3 aastat |
| eesti | 4 aastat |
| eesti | 4 aastat |

# TALLINNA TÖÖTUSHARIDUSKESKUS



## Kontaktandmed:

Address: Sõpruse pst 182, 13424 Tallinn

Telefon: 654 2833

Faks: 654 2874

E-post: [info@tthk.ee](mailto:info@tthk.ee)

Kodulehekülg: [www.tthk.ee](http://www.tthk.ee)

## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

Automaatik  
Autotehnika  
Keevitaja

### Õppekeel    Õppeaeg

|            |            |
|------------|------------|
| eesti/vene | 3 aastat   |
| eesti      | 3,5 aastat |
| eesti      | 3 aastat   |

### Keskhariduse baasil

Autotehnika  
Keevitaja

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| eesti | 2,5 aastat<br>(kaugõpe) |
| vene  | 1 aasta                 |

# TARTU KUTSEHARIDUSKESKUS



TARTU  
KUTSEHARIDUSKESKUS  
HEAD E TEGUDE KOOL

## Kontaktandmed:

Address: Kopli 1, 50115 Tartu

Telefon: 736 1866

Faks: 736 1867

E-post: info@khk.tartu.ee

Kodulehekül: www.khk.tartu.ee



## ERIALAD:

### Põhihariduse baasil

|                  | Õppekeel   | Õppeaeg    |
|------------------|------------|------------|
| Autotehnik       | eesti      | 3,5 aastat |
| Ehituspusepp     | eesti      | 3,5 aastat |
| Ehitusviimistlus | eesti      | 3 aastat   |
| Keevitaja        | eesti/vene | 3 aastat   |
| Lukksepp         | eesti      | 3 aastat   |
| Üldehitus        | eesti      | 3 aastat   |

### Keskhariduse baasil (rakenduskõrgharidus)

|            |       |            |
|------------|-------|------------|
| Autotehnik | eesti | 2,5 aastat |
|------------|-------|------------|

# TÜRI TEHNIKA- JA MAAMAJANDUSKOOI



## Kontaktandmed:

Address: Särevere, Türi vald, 72101 Järvamaa

Telefon: 387 4273

Faks: 387 4084

E-post: kool@tyritmk.ee

Kodulehekül: www.tyritmk.ee



## ERIALAD

### Keskhariduse baasil

|                       | Õppekeel | Õppeaeg   |
|-----------------------|----------|---|
| Autotehnik            | eesti    | 2,5 aastat<br>(3,5 aastat uuendatud<br>õppekava alusel) |
| Autotehnik-diagnostik | eesti    | 1,5 aastat  |

# VILJANDI ÜHENDATUD KUTSEKESKKOOL



## Kontaktandmed:

Address: Vana-Võidu, Viiratsi vald, 7010 Viljandi maakond

Telefon: 435 1020

Faks: 435 1022

E-post: [info@vykk.vil.ee](mailto:info@vykk.vil.ee)

Kodulehekülj: [www.vykk.vil.ee](http://www.vykk.vil.ee)

## ERIALAD

### Põhihariduse baasil:

|                          | Õppekeel | Õppeaeg    |
|--------------------------|----------|------------|
| Autotehnik               | eesti    | 3,5 aastat |
| Ehitaja                  | eesti    | 3 aastat   |
| Ehituspuusepp            | eesti    | 3 aastat   |
| Ehitusviimistleja        | eesti    | 3 aastat   |
| Keskonnatehnika lukksepp | eesti    | 3 aastat   |
| Veoautojuht, bussijuht   | eesti    | 3 aastat   |

### Põhihariduseta alates 17. eluaastast:

|           | Õppekeel | Õppeaeg        |
|-----------|----------|----------------|
| Keevitaja | eesti    | 6 kuud         |
| Müürsepp  | eesti    | 1 aasta 6 kuud |

### Keskhariduse baasil:

|                        | Õppekeel | Õppeaeg  |
|------------------------|----------|----------|
| Ehitaja                | eesti    | 2 aastat |
| Ehituspuusepp          | eesti    | 2 aastat |
| Veoautojuht, bussijuht | eesti    | 1 aasta  |

# VÕRUMAA KUTSEHARIDUSKESKUS



VÕRUMAA  
KUTSEHARIDUSKESKUS

## Kontaktandmed:

Address: Võrumaa Võru vald Väimela 65501

Telefon: 785 0800

Faks: 785 0801

E-post: [vkhk@vkhk.ee](mailto:vkhk@vkhk.ee)

Kodulehekülj: [www.vk hk.ee](http://www.vk hk.ee)

## ERIALAD:

### Keskhariduse baasil (kutsekeskharidus):

|                             | Õppekeel | Õppeaeg  |
|-----------------------------|----------|----------|
| Puidutöötlemise tehnoloogia | eesti    | 2 aastat |

### Keskhariduse baasil: (rakenduskõrgharidus)

|                             | Õppekeel | Õppeaeg    |
|-----------------------------|----------|------------|
| Puidutöötlemise tehnoloogia | eesti    | 3,5 aastat |

# VÄIKE-MAARJA ÕPPEKESKUS



## Kontaktandmed:

Address: Pikk 1a, 46202 Väike-Maarja, Lääne Virumaa

Telefon: 326 1892

Faks: 326 1875

E-post: [vmok@v-maarja.ee](mailto:vmok@v-maarja.ee)

Kodulehekülg: [www.v-maarja.ee](http://www.v-maarja.ee)

## ERIALAD:

**Põhihariduse baasil**

Autotehnik

**Õppekeel**

eesti

**Õppeaeg**

3 aastat



Ehitustööstus on üks olulisemaid majandusharusid, tema tuge vajavad kõik muud majandus- ja tegevusharud.

Juba maailma kõige vanemad seadused kõnelesid ehitusmeistri ja tema tegevuse tähtsusest. Tänapäeva ehituse olulisusest aimu saamiseks piisab väikesest ringkäigust ükskõik kus Eestis – kindlasti silmame mõnd pooleli ehitust või töötavaid kraanasid.

Eesti kiire majanduskasvuga on kaasnenud ka ehitussektori kiire areng. Suurenevad ehitusmahud ja uuenevad tehnoloogiad, mistõttu järjest enam vajab ehitustööstus noori ja haritud ehitajaid, et üha ambitsioonikamaid ideesid ellu viia. Täna võib ka ehitussektori kohta väita, et peamiseks sektori arengut piiravaks teguriks on kvalifitseeritud tööjõu nappus.

Sarnaselt Eesti ehitusele liigub ka ehitusmaterjalitööstus stabiilselt ülesmäge. Kohalikel maavaradel – lubjakivi, savi, liiv – baseerub betooni ja betoonitoodete, telliste, väikeplokkide ning katusekivide tootmine. Ehitustooteid valmistatakse veel puidust, metallidest ja plastikust, unustada ei tohi montaaživahte, silikoone, värve jne. Valmistatavate toodete nimekiri on kirju ja annab seega võimaluse erinevate huvidega noorte kaasaarvamiseks, samas tuleb rõhutada tootmise vastutusrikkust – tehases valminud ehitustooted peavad vastu pidama nii külmale, kuumale, erinevatele koormustele kui ajahambale.

Eesti ehitustööstuses esinevate ühiste probleemide lahendamist koordineerivad EEEL ja EETL.

Eesti Ehitusettevõtjate Liit (EEEL) on vabatahtlikult ühinenud ehitusettevõtjaid ühendav mittetulundusorganisatsioon. Liidu liikmeks olevad ehitusettevõtjad koos tütarettevõtetega, hetkel 122 ettevõtet, annavad oma ehitustegevusega üle 50% kogu Eesti ehituskäibest, mis 2006. aastal küündis ligikaudu 47,5 miljardi kroonini.

Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liit (EETL) on ehitusmaterjalide tootmise ja müügiga tegelevate ettevõtjate ühendus, kuhu kuulub 63 ettevõtet. Liidu liikmete kogukäive ületas 2006. aastal 10 miljardit krooni.

## Indrek Peterson

Eesti Ehitusettevõtjate Liit

Kiriku 6, 10130 Tallinn

Telefon: 648 9005

E-post: [eeel@eeel.ee](mailto:eeel@eeel.ee)

Kodulehekülg: [www.eeel.ee](http://www.eeel.ee)

## Enno Rebane

Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liit

Kiriku 6, 10130 Tallinn

Telefon: 687 0435

E-post: [eetl@hot.ee](mailto:eetl@hot.ee)

Kodulehekülg: [www.hot.ee/eetl](http://www.hot.ee/eetl)



EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT  
ESTONIAN ASSOCIATION  
OF CONSTRUCTION ENTREPRENEURS



EESTI EHITUSMATERJALIDE  
TOOTJATE LIIDU LIIGE









# PROJEKTI TUTVUSTUS

ESF meetme 1.1 projekt "INNOMET-EST täiendõppe ja inimressursiarenduse süsteemi laiendamine Eestis" (nr 1.0101.06-0396)

INNOMET-EST projekti taotleja on MTÜ Eesti Masinatööstuse Liit ja projekti kaasrahastab Euroopa Sotsiaalfond.

Projekt algas jaanuaris 2007.a. ja kestab juunini 2008.a.

Projekti eesmärkide saavutamiseks rakendatakse internetipõhine INNOMET infosüsteem ([www.innomet.ee](http://www.innomet.ee)), mis ühendab partnerülikoolide, -kõrgkoolide ja -kutseõppeasutuste täiendkoolitusvõimalused ja ettevõtete koolitusvajadused. Projekti tulemusena suureneb haridusasutuste suutlikkus täiendkoolituse pakkumisel, ettevõtete konkurentsivõime ning tööjõu kvalifikatsioon.

Projekt viiakse läbi kuues sektoris: masinatööstus, ehitus, elektroonika, infotehnoloogia, puidutööstus ja autoteenindus.

Projekti raames tutvustatakse põhi- ja keskkoolide noortele erinevaid ameteid ja erialasid, korraldatakse ettevõtete külastusi, seminare ja infopäevasad edasiõppimise võimalustest INNOMET partnerkoolides üle Eesti.

Projekti partnerid: Eesti Masinatööstuse Liidu partneriteks on Tallinna Tehnikaülikool, TTÜ Virumaa Kolledž, Tallinna Tehnikakõrgkool, Tallinna Kopli Ametikool, Tallinna Tööstushariduskeskus, Tallinna Lasnamäe Mehaanikakool, Narva Kutseõppekeskus, Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus, Sillamäe Kutsekool, Pärnumaa Kutsehariduskeskus, Haapsalu Kutsehariduskeskus, Tartu Kutsehariduskeskus, Võrumaa Kutsehariduskeskus, Türi Tehnika- ja Maamajanduskool, Tallinna Ettevõtlusamet, Tartu Linnavalitsus, Kohtla-Järve Linnavalitsus, Jõhvi Vallavalitsus, Toila Vallavalitsus, Sillamäe Linnavalitsus.

INNOMET infosüsteemi haldab ja arendab Sihtasutus INNOMET, projektijuhtimist viib ellu InterAct Projektid & Koolitus OÜ.

Lisainformatsioon: [www.innomet.ee](http://www.innomet.ee)

Projekti kontaktid:

**Jüri Riives**

MTÜ Eesti Masinatööstuse Liit  
Juhatuse esimees,  
projekti juhtivekspert  
E-post: [juryi@eestitalleks.ee](mailto:juryi@eestitalleks.ee)

**Annemai Mägi**

InterAct projektid & Koolitus OÜ  
Projektijuht  
Telefon: 653 3838  
E-post: [annemai@interact.ee](mailto:annemai@interact.ee)

**Kaia Lõun**

Sihtasutus INNOMET  
SA INNOMET juhatuse liige,  
projekti ekspert  
E-post: [kaia.loun@mail.ee](mailto:kaia.loun@mail.ee)

Projekti "INNOMET-EST täiendõppe ja inimressursiarenduse süsteemi laiendamine Eestis" toetab Euroopa Sotsiaalfond meetme 1.1 vahenditest (projekt nr. 1.0101.06-0396)

Väljaandja: SA INNOMET, 2007

Kujundus: Rebaseonu.ee Trükk: Imagoline



EESTI MASINATÖÖSTUSE LIIT  
FEDERATION OF ESTONIAN ENGINEERING INDUSTRY



Tallinna Ettevõtlusamet



heade mõtete linn

**InterAct**

Projektid & Koolitus OÜ