

tredu

TAMPEREEN SEUDUN AMMATTIOPISTO

YHTEISHAKUOPAS  
2024

tre



du





# Monien Mahdollisuuksien Tredu

## Tervetuloa opiskelemaan Tampereen seudun ammattiopisto Treduun!

Hei, tuleva tredulainen! Sinulla on edessäsi tärkeä päätös – ammatinvalinta. Millainen työ innostaa sinua? Mikä on unelma-ammattisi? Toivomme, että tämän hakuoppaan avulla löydät juuri itsellesi mielenkiintoisen koulutusalan.

Me Tredussa arvostamme yrittäjyyttä, innostumme tulevaisuuden teknologioista ja pidämme huolta toisistamme kestävästä elämäntavasta mukaisesti. Kun opiskelet meillä, saat käytännönläheistä oppia ja taitosi karttuvat ison osan ajasta oikeilla työpaikoilla ja älykkäissä oppimisympäristöissä.

Välillä elämä voi yllättää. Jos eteesi tulee haasteita, kuuntelemme tarpeitasi ja autamme sinua eteenpäin matkallasi kohti ammatillista tutkintoa. Erikoistilanteisiin löytyy joustava ratkaisu. Me Tredussa olemme sinua varten, Rohkeesti, Reteesti ja Reilusti. Valmistumisen jälkeen voit olla ylpeä omasta osaamisestasi ja ammattitaidostasi ja jatkaa polkuasi suoraan työelämään tai jatko-opiskelujen pariin. Maailma on sinulle avoin!

Innostavia hetkiä hakuoppaan parissa!

Terveisin Tredun väki

## TÄMÄ ON TREDU

13 toimipistettä ympäri  
Pirkanmaata

17 000 nuorta ja aikuista  
opiskelijaa vuosittain

Oppisopimuskoulutusta  
kaikkiin ammatillisiin  
tutkintoihin

Kansainvälisiä opintopolkuja

Tutkintokoulutukseen  
valmentavaa  
TUVa-koulutusta

Englanninkielisiä koulutuksia

## Sisällysluettelo

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| ■ Yhteishaku 2024 .....                                      | 4  |
| Ajoneuvoalan perustutkinto .....                             | 6  |
| Elintarvikealan perustutkinto .....                          | 7  |
| Hius- ja kauneushoitoalan perustutkinto .....                | 8  |
| Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto .....                  | 9  |
| Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto .....               | 10 |
| Laboratorioalan perustutkinto .....                          | 12 |
| Lentokoneasennuksen perustutkinto .....                      | 13 |
| Liiketoiminnan perustutkinto .....                           | 14 |
| Logistiikan perustutkinto .....                              | 15 |
| Matkailualan perustutkinto .....                             | 16 |
| Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto .....        | 17 |
| Metsäalan perustutkinto .....                                | 18 |
| Pintakäsittelyalan perustutkinto .....                       | 19 |
| Prosessiteollisuuden perustutkinto .....                     | 20 |
| Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto .....        | 22 |
| Rakennusalan perustutkinto .....                             | 24 |
| Ravintola- ja catering-alan perustutkinto .....              | 25 |
| Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto .....                 | 26 |
| Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto .....                 | 28 |
| Taideteollisuusalan perustutkinto .....                      | 29 |
| Talotekniikan perustutkinto .....                            | 30 |
| Tekstiili- ja muotialan perustutkinto .....                  | 31 |
| Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto .....             | 32 |
| Turvallisuusalan perustutkinto .....                         | 33 |
| TUVA - Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus .....        | 34 |
| Perustutkinnot toimipisteittäin .....                        | 36 |
| Study programs in English .....                              | 38 |
| Oppisopimus .....                                            | 39 |
| Rakenna oma yrittäjyysspolkusi .....                         | 40 |
| Yhdistä huippu-urheilu ja opiskelu .....                     | 41 |
| Kaksoistutkinnolla jatko-opintoihin tai suoraan töihin ..... | 42 |
| Tredusta korkeakouluun .....                                 | 43 |
| Kansainvälisyys .....                                        | 44 |
| Opiskelusanastoa .....                                       | 45 |

**JULKAISIJA** Tampereen seudun ammattiopisto Tredu, viestintä ja markkinointi

**SISÄLTÖ** Eerika Lehtinen

**ULKOASU** Mirva Pohjonen

**KUVAT** Opa Latvala, Heidi Mäenpää

**LISÄTILAUKSET JA PALAUTTEET** [tredu.viestinta@tampere.fi](mailto:tredu.viestinta@tampere.fi)



# Yhteishaku 2024

**Hae opiskelemaan Treduun!**

Kevään 2024 toisen asteen yhteishaussa tarjolla on 24 ammatillista perustutkintoa ympäri Pirkanmaata.

Perustutkintojen lisäksi voit suorittaa Tredussa ammatillisia yhdistelmätutkintoja, korkeakoulun väyläopintoja ja lukio-opintoja yhdessä ammatillisen tutkinnon kanssa. Tutustu eri koulutusmahdollisuuksiin osoitteessa [tredu.fi](https://tredu.fi).

Hae Treduun yhteishaussa osoitteessa [opintopolku.fi](https://opintopolku.fi).

## Huom.!

Jos jäät yhteishaussa ilman opiskelupaikkaa, älä panikoi! Voit hakea ammatilliseen koulutukseen pitkin vuotta.

Samoin jo aikaisemman ammatillisen tutkinnon, lukion tai korkeakoulututkinnon suorittanut voi hakea opiskelemaan Treduun ympärivuotisen jatkuvan haun kautta.

Ota yhteys TreduNavi-hakupalveluun tai lue lisää osoitteessa [tredu.fi](https://tredu.fi).

[tredu.haku@tampere.fi](mailto:tredu.haku@tampere.fi)  
040 170 5649

Tredun toimipisteiden fiilistä pääset kokemaan etukäteen videoiden avulla:  
[tredu.fi/toimipisteemme](https://tredu.fi/toimipisteemme)





## Ajoneuvoalan perustutkinto

### Autokorimekaanikko, automaalari, automekaanikko, diagnoosimekaanikko ja hyötyajoneuvomekaanikko

**Autokorimekaanikko** tekee ajoneuvojen kolari- ja vauriokorjauksia. Hän osaa korjata erilaisia materiaaleja sekä suorittaa lasien korjauksia ja vaihtotöitä.

**Automaalari** on erilaisten ajoneuvojen pintakäsittelyn ammattilainen. Automaalari tekee ajoneuvojen perus- ja korjausmaalauksia automaalaamoissa ja kolarikorjaamoissa.

**Automekaanikko** tekee autojen huoltoa, vianhakua ja mekaanista korjausta, esim. moottorin, vaihteiston, voimansiirron tai alusta- ja hallintalaitteiden korjausta. Hän osaa käyttää oikeita työmenetelmiä, työkaluja ja erilaisia testereitä.

**Diagnoosimekaanikko** osaa tehdä ajoneuvojen huoltoa, vianhakua ja korjausta, mutta painopiste on ajoneuvojen sähköisten järjestelmien tuntemuksessa.

**Hyötyajoneuvomekaanikko** tekee huoltoa, vianhakua ja korjausta mm. kuorma-autoille ja työkoneille.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelutaito  
Looginen ajattelu  
Oma-aloitteisuus  
Ongelmanratkaisutaito  
Yhteistyötaidot  
Ympäristömyönteinen toiminta  
Yrittäjyyshenkisyys

#### Työpaikat

Ajoneuvoja valmistava teollisuus  
Autoliikkeet  
Autokorjaamot  
Automaalaamot  
Kuljetusliikkeet

#### Toimipisteet

**Ajokinkuja, Tampere:** automekaanikko, diagnoosimekaanikko, hyötyajoneuvomekaanikko, autokorimekaanikko, automaalari

**Orivesi:** automekaanikko, diagnoosimekaanikko, hyötyajoneuvomekaanikko

**Pallotie, Ylöjärvi:** automekaanikko, diagnoosimekaanikko

**Virrat:** automekaanikko, diagnoosimekaanikko, hyötyajoneuvomekaanikko

”Tehoa ja moottorin pärinää vai sähköauton teknologiaa ja voimaa? Valitse itse oppimispolkusi!

## Elintarvikealan perustutkinto

### Elintarvikkeiden valmistaja, leipuri-kondiittori ja lihatuotteiden valmistaja



**Elintarvikkeiden valmistaja** valmistaa erilaisia elintarvikkeita, kuten valmisruokatuotteita, kalatuotteita, juomia, makeisia sekä kasvis-, marja- ja hedelmätuotteita. Elintarvikkeiden valmistaja pakkaa ja varastoi elintarvikkeita, seuraa ja säätää valmistusprosessia, käyttää koneita ja laitteita sekä huolehtii pesu- ja puhdistustoiminnoista. Elintarvikkeiden valmistajan työmahdollisuudet ovat monipuoliset; mm. valmisruokateollisuudessa, lihan ja kalan jatkojalostuksessa, makeis- ja juomateollisuudessa, elintarvikemyymälöissä tai tavaratalojen herkkukeittiöissä. Lisäksi elintarvikkeiden valmistaja voi työskennellä henkilöstöravintoloissa, pikaruokapaikoissa, liikenneasemilla sekä julkisella sektorilla kuten sairaaloiden ruokahuollossa.

**Leipuri-kondiittori** valmistaa mm. erilaisia ruokaleipä-, kahvileipä- ja konditoriatuotteita. Leipuri-kondiittori pakkaa ja varastoi leipomotuotteita, seuraa ja säätää valmistusprosessia, käyttää koneita ja laitteita sekä huolehtii pesu- ja puhdistustoiminnoista. Työpaikka voi löytyä leipomosta, konditoriasta, myymäläleipomosta, pitopalveluyrityksestä tai suurtalous- ja ravintola-alan toimipisteestä. Työpaikkana voi olla myös erilaiset kahvilat sekä pienet makeisyritykset. Työpaikasta riippuen työ voi ajoittua aamuvarhaiseen.

**Lihatuotteiden valmistaja** valmistaa mm. erilaisia raakalihatuotteita, kestromakkaroita, kokolihatuotteita, kylmäsavutuotteita ja lihasäilykkeitä. Lihatuotteiden valmistaja pakkaa ja varastoi lihatuotteita, seuraa ja säätää valmistusprosessia, käyttää koneita ja laitteita sekä huolehtii pesu- ja puhdistustoiminnoista. Lihatuotteiden valmistajan työmahdollisuudet ovat

monipuoliset; työpaikkoja on esim. lihavalmistetuotannossa, valmisruokateollisuudessa ja myynti- ja asiakaspalvelutehtävissä elintarvikemyymälöissä ja tavaratalojen herkkukeittiöissä.

#### Tärkeitä taitoja

Luovuus ja käden taidot  
Tiimityöskentely- ja yhteistyötaidot  
Vastuullisuus ja laatutietoisuus  
Omatoimisuus ja työn fyysisyyden hallinta  
Kiinnostus tulevaisuuden mahdollisuuksiin, mm. kiertotalouteen ja tekniikkaan

#### Työpaikat

Työllistyä voi elintarvikealalla aina pienistä erikoistuotteista valmistavista yrityksistä isoihin teollisiin ympäristöihin kaikilla osaamisaloilla:

- Elintarvikkeita valmistavat yritykset
- Leipomotuotteita valmistavat yritykset
- Lihatuotteita valmistavat yritykset

#### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** elintarvikkeiden valmistaja, leipuri-kondiittori, lihatuotteiden valmistaja  
**Kangasala:** elintarvikkeiden valmistaja, leipuri-kondiittori



## Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto

### Kampaaja, kosmetologi ja parturi

**Kampaaja** leikkaa, värjää ja kihartaa hiuksia sekä tekee kampauksia. Haluttaessa voi myös opiskella ehostusta sekä myynti- ja palvelutyötä. Osaamista voi laajentaa parturin tehtäviin.

**Kosmetologi** tekee kasvo-, käsi-, vartalo- ja jalkahoitoja, karvanpoistoja, kylpylähoitoja sekä hallitsee myynti- ja palvelutyön.

**Parturi** leikkaa, värjää ja kihartaa hiuksia sekä ajaa partoja. Opintoihin kuuluu myynti- ja palvelutyötä. Osaamista voi laajentaa kampaajan tehtäviin.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu- ja vuorovaikutustaidot  
Esteettinen näkemys ja luovuus  
Erilaisuuden hyväksyminen  
Joustavuus  
Kädentaidot  
Myynti- ja markkinointiosaaminen  
Rohkeus  
Yhteistyötaidot  
Yrittäjyys

#### Työpaikat

Hyvinvointikeskukset  
Kampaamot  
Kauneushoitolat  
Kauneus- ja hyvinvointialan liikkeet ja yritykset  
Kosmetiikkamyymälät  
Kylpylät  
Parturit  
Yrittäjyys

#### Toimipisteet

**Santalahdentie, Tampere:** kampaaja, parturi, kosmetologi



”Iso osa alan ammattilaisista työllistää itsensä yrittäjänä. Meillä opit myös yrittäjyyden ammattilaiseksi.

## Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto

### Lastenohjaaja ja nuoriso- ja yhteisöohjaaja

Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinnon suorittanut työskentelee erilaisissa ympäristöissä kasvatuksen, ohjaamisen ja hyvinvoinnin edistämisen tehtävissä.

**Lastenohjaaja** työskentelee esimerkiksi varhaiskasvatuksen lastenhoitajana päiväkodissa, avoimessa varhaiskasvatuksessa tai ohjaa lapsia ja ryhmiä kerhoissa tai leikkitoiminnassa. Hän voi työskennellä myös erilaisten perheiden ja kouluikäisten lasten kanssa. Lastenohjaajan työ on kasvatusta, hoitoa ja huolenpitoa.

**Nuoriso- ja yhteisöohjaaja** suunnittelee, järjestää ja ohjaa eri-ikäisten ihmisten toimintaa. Hän työskentelee esimerkiksi kuntien nuorisotyössä, erilaisissa järjestöissä ja projekteissa, kouluissa ja oppilaitoksissa, lastensuojelussa, koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnassa, vapaa-ajan yrityksissä sekä ikääntyvien että erityisryhmien parissa. Nuoriso- ja yhteisöohjaajan työ on eri-ikäisten ohjaus-, opastus- ja kasvatustyötä, joka lisää ohjattavien hyvinvointia ja osallisuutta.

#### Tärkeitä taitoja

Erilaisuuden kunnioittaminen  
Ihmissuhdetaidot  
Itsenäisyys  
Kädentaidot  
Ongelmanratkaisutaito ja kyky soveltaa tietoa käytännössä  
Päätöksentekokyky

#### Työpaikat

Iltapäiväkerhot  
Lapsi- ja perhekerhot  
Lastensuojelu  
Nuoriso- ja vapaa-aikapalvelut  
Seurakunnat  
Varhaiskasvatus ja päiväkodit

#### Toimipisteet

**Kangasala:** lastenohjaaja  
**Lempäälä:** lastenohjaaja  
**Santalahdentie, Tampere:** nuoriso- ja yhteisöohjaaja, lastenohjaaja





# Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto

## Koneasentaja, kone- ja sähköasentaja, koneautomaatioasentaja, koneautomaatioasentaja AMK-polku, koneistaja sekä levyseppähitsaaja

**Koneasentaja** kokoaa, asentaa ja korjaa teknologia-teollisuuden koneita ja laitteita sekä käyttää työssään erilaisia kokoonpanomenetelmiä, mm. hitsausta ja erilaisia ruuviliitoksia. Opinnoissa perehdytään mekaaniseen asennukseen, hydraulikkaan, pneumatiikkaan, elektroniikkaan, ohjaustekniikkaan ja robotiikkaan.

**Kone- ja sähköasentaja** opiskelee kahta alaa yhdistelmäkoulutuksena. Opinnot kestävät henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman mukaisesti 3 + 1 vuotta. Opiskelun alkuvaiheessa painottuvat konetekniikan opinnot ja loppuvaiheessa sähkötekniikan opinnot. Yhdistelmäutkinto antaa laajan perusosaamisen ja monipuoliset työllistymismahdollisuudet. Haku Opintopolussa sähkö- ja automaatioalan perustutkintoon Vaajakadun hakukohteeseen. Kone- ja sähköasentajan yhdistelmäutkintoon ei voi yhdistää lukio-opintoja.

**Koneautomaatioasentaja** työskentelee teollisuuden ja kiinteistöjen automaatioon liittyvissä laiterakennus- ja käyttöönotto-, valvonta- ja kunnossapitotehtävissä. Työssä edellytetään sähkö- ja automaatiotekniikan, elektroniikan, robotiikan, tietotekniikan ja englannin kielen osaamista sekä automaatiojärjestelmien ymmärtämistä.

**Koneautomaatioasentajan AMK-polku** antaa sinulle mahdollisuuden hakea joustavasti TAMKin konetekniikan insinööriopintoihin ammatillisen perustutkinnon jälkeen. Osana kone- ja tuotantotekniikan perustutkintoasi suoritat noin vuoden korkeakouluopintoja, jotka lyhentävät opiskeluaikaasi ammattikorkeakoulussa. Haku Opintopolussa Vaajakadun hakukohteeseen. Koneautomaatioasentajan AMK-polkuun ei voi yhdistää lukio-opintoja.

**Koneistaja** valmistaa koneenosia erilaisin lastuavin työmenetelmin työpiirustusten mukaan. Työmenetelmiä ovat sorvaus, jyrsintä ja hionta. Lisäksi opiskellaan NC-koneistusta, 3D/CAD-mallinnusta ja CAM-ohjelmointia.

**Levyseppähitsaaja** työskentelee tuotannon hitsaus-, levy- ja teräsrakennetehtävissä. Opinnot sisältävät mm. NC-tekniikkaa ja robotihitsausta. Ohjelmoitavat levytyökoneet, hitsaustyön automatisointi ja uudet tuotantojärjestelmät ovat tehneet levyseppähitsaajan työstä kevyempää ja turvallista.

### Tärkeitä taitoja

Havainnointi- ja hahmotuskyky  
Huolellisuus  
Kädentaidot  
Looginen päättelykyky  
Luovuus ja ongelmanratkaisutaito  
Matemaattiset taidot  
Piirustusten lukutaito

### Työpaikat

Automaatioon erikoistuneet yritykset  
Elektroniikka- ja sähköteollisuus  
Kemianteollisuus  
Konepajat  
Korjaamot  
Paperiteollisuus  
Prosessi- ja automaatiotekniikkaa valmistavat yritykset  
Rakennusteollisuus  
Telakat

### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** koneautomaatioasentaja, koneistaja, levyseppähitsaaja, kone- ja sähköasentaja (sähkö- ja automaatioalan perustutkinto)\*, koneautomaatioasentajan AMK-polku (kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto)\*

**Nokia:** koneasentaja, koneistaja

**Pallotie, Ylöjärvi:** koneasentaja, levyseppähitsaaja

(\*Huom.! Opintopolussa Vaajakadun hakukohde.)



”

Tiesitkö, että kone- ja tuotantotekniikan ammattilaisten työpanos on erittäin merkityksellinen Suomen viennille? Alalla tarvitaan jatkuvasti uusia osaajia – töitä kyllä riittää!



## Laboratorioalan perustutkinto

### Laborantti

**Laborantti** tutkii ja kehittää monia arkipäivän tuotteita. Opiskeluun sisältyy kemiaa, laiteanalytiikkaa, mikrobiologiaa ja geenitekniikkaa.

Tarkkuus ja pitkäjänteisyys ovat laborantille tärkeitä ominaisuuksia. Opintoihin sisältyy paljon teoriaa, käytännön harjoituksia sekä työpaikalla tapahtuvaa oppimista. Töitä tehdään sekä itsenäisesti, pareittain että ryhmissä. Harjoitustöinä esimerkiksi viljellään bakteereita, valmistetaan orgaanisia aineita tai selvitetään erilaisten aineiden pitoisuuksia näytteissä.

Laborantti tekee töitä esimerkiksi tutkimuslaitoksissa, teollisuuden laboratorioissa tai ympäristölaboratorioissa.

#### Tärkeitä taitoja

Huolellisuus  
Kielitaito  
Oma-aloitteisuus  
Pitkäjänteisyys  
Tarkkuus  
Turvallisuus  
Vastuullisuus

#### Työpaikat

Biotekniiikan yritykset  
Kosmetiikkamyymälät  
Laboratorioalan tutkimuslaitokset  
Luonnontieteellinen tutkimus  
Ympäristö- ja teollisuuslaboratoriot

#### Toimipisteet

Hepolamminkatu, Tampere: laborantti



## Lentokoneasennuksen perustutkinto

### Avioniikka-asentaja ja lentokoneasentaja

**Avioniikka- ja lentokoneasentajat** huoltavat ja korjaavat ilma-alusten rakenteita ja järjestelmiä. Työn tavoitteena on varmistaa lentokoneiden virheetön toiminta ja lentokelpoisuus. Koulutus toteutetaan yhteiseurooppalaisen koulutusohjelman mukaan ilma-luviranomaisen valvonnassa. Alalle hakeutuvan tulee olla perusterve, nuhteeton henkilö. Koulutus antaa valmiudet työskennellä Suomessa ja Euroopassa.

**Avioniikka-asentaja (B2)** keskittyy opinnoissaan lentokoneiden ja helikoptereiden sähkö-, navigointi-, yhteydenpito-, tietokone- ja automaatiojärjestelmiin. Työtehtäviä ovat järjestelmien ja laitteiden testaukset, laitevaihdot ja muutostyöt. Avioniikka-asentajan osaamisalalla on kaksi opetusryhmää, joista toisessa voi opiskella myös kaksoistutkintoa. Opinnot kestävät 3,5 vuotta.

**Lentokoneasentaja (B1)** keskittyy opinnoissaan lentokoneiden rakenteisiin, mekaanisiin järjestelmiin, voimalaitteisiin ja huoltotekniikkaan. Työtehtäviä ovat rakenteiden ja järjestelmien tarkastukset, testaukset ja korjaukset.

#### Tärkeitä taitoja

Englannin kieli  
Huolellisuus ja ohjeiden noudattaminen  
Looginen ja tekninen ajattelutaito  
Vastuullisuus ja tunnollinen asenne

#### Työpaikat

Lentokoneita valmistavat yritykset  
Lentokonehuoltoyritykset  
Lentokonekorjaamot  
Lentoyhtiöiden tekniikkayksiköt  
Puolustusvoimat  
Rajavartiolaitos

#### Toimipisteet

**Pirkkala:** lentokoneasentaja, avioniikka-asentaja  
Ammatilliset opinnot suoritetaan Pirkkalassa ja yhteiset tutkinnon osat sekä lukio-opinnot Hepolamminkadulla Tampereella.





## Liiketoiminnan perustutkinto

### Merkonomi



Studies  
available in  
ENGLISH at  
Santalahdentie!

Read more p. 38

Liiketoiminnan perustutkinnon suorittaminen antaa valmiudet työskennellä erilaisissa liiketoimintaympäristöissä. Liiketoiminnan osaajia tarvitaan kaikilla eri aloilla ja monipuolisissa työtehtävissä.

**Merkonomi** on liiketoiminnan moniosaaja. Merkonomit työskentelevät esimerkiksi kaupan ja palvelualojen yrityksissä asiakaspalvelun, kassapalvelun, myynnin, digitaalisen kaupan, palveluneuvonnan tai markkinointiviestinnän tehtävissä. Merkonomit voivat työskennellä myös taloushallinnon työtehtävissä kirjanpitäjinä, palkanlaskijoina tai laskuttajina. Työpaikka voi löytyä toimistosta tai rahoitus- ja vakuutusalan tehtävistä. Merkonomilla on perusvalmiudet yrittäjyyteen ja uusien tuotteiden ja palveluiden sekä asiakaskokemuksen kehittämiseen.

Opinnot sisältävät teoriaa, työssäoppimista, tiimityötä, projekteja, harjoitusyrityksissä toimimista sekä opiskelua erilaisissa digitaalisissa ympäristöissä.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu- ja vuorovaikutustaidot  
Tietotekniset valmiudet  
Tiimityötaidot  
Kielitaito  
Taloudellinen ajattelu  
Oma-aloitteisuus ja vastuullisuus  
Markkinointiosaaminen

Palvelu- ja myyntihenkisyys  
Yrittämäinen asenne

#### Työpaikat

Julkishallinnon organisaatiot  
Kaupan alan yritykset  
Markkinointi- ja viestintätoimistot  
Taloushallintoalan yritykset, tilitoimistot  
Yhdistykset ja järjestöt  
Yrittäjyys

#### Toimipisteet

**Kangasala:** merkonomi  
**Lempäälä:** merkonomi  
**Nokia:** merkonomi  
**Orivesi:** merkonomi  
**Pallotie, Ylöjärvi:** merkonomi (mahdollisuus myös taloushallinnon opintoihin)  
**Sammonkatu, Tampere:** merkonomi (mahdollisuus myös taloushallinnon opintoihin)  
**Santalahdentie, Tampere:** merkonomi (vain kaksoistutkintoryhmä)  
**Virrat:** merkonomi

## Logistiikan perustutkinto

### Kuorma-autonkuljettaja, linja-autonkuljettaja, palvelulogistiikkatyöntekijä ja yhdistelmäajoneuvonkuljettaja

**Kuorma-autonkuljettaja** toimittaa kuorma-autolla mm. elintarvikkeita kauppoihin, postia ja paketteja maakuntiin, roskia kaatopaikalle tai sora- ja rakennustyömaalle. Kuorma-autonkuljettajan työpäivään kuuluu ajamisen lisäksi lastausta, asiakaspalvelua ja tietotekniikkaa. Tehtävissä on tärkeää vastuullisuus. Kuljetettava tavara tulee saada asiakkaalle ehjänä oikeaan aikaan ja paikkaan.

**Linja-autonkuljettajan** ammatissa yhdistyvät asiakaspalvelu ja kuljetustyö. Linja-autonkuljettaja kuljettaa asiakkaita esimerkiksi paikallisliikenteessä tai tilausmatkoilla. Tilausmatkoilla asiakaskunta ja työtehtävät vaihtelevat. Joukkoliikenteessä asiakkaita kuljetetaan kaupungeissa tai maaseudulla tiettyjä linjoja pitkin tarkkoja aikatauluja noudattaen.

**Palvelulogistiikkatyöntekijän** työhön kuuluu tavarantoimitusta, vastaanottoa, keräilyä ja lähettämistä sekä varastokirjanpitoa. Palvelulogistiikkatyöntekijä tekee töitä tukkukaupan tai esimerkiksi suuren auto- ja korjaamon varastossa. Opinnoissa keskitytään myös tavarantoimitukseen. Hankinnat ja tilinpito voivat olla osa palvelulogistiikkatyöntekijän työtehtäviä.

**Yhdistelmäajoneuvonkuljettaja** eli rekkakuski voi ajaa monenlaisia yhdistelmiä, mm. puoliperävaunu-, täysperävaunu- tai moduuliyhdistelmiä. Kuljetettavat tavarat ovat raaka-aineita teollisuudelle sekä valmiustuotteita kauppoihin, asiakkaille ja teollisuudelle. Työssä korostuu vastuullisuus, jotta kuljetettava tavara saadaan asiakkaalle oikeaan aikaan vahingoittumattomana.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu- ja yhteistyötaidot  
Huolellisuus  
Hyvä ajoterveys  
Taloudellisuus  
Vastuullisuus

#### Työpaikat

Joukkoliikenneyritykset  
Kuljetusyritykset  
Satamalaitos  
Tukku- ja vähittäiskauppa  
Tulli

#### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** kuorma-autonkuljettaja, yhdistelmäajoneuvonkuljettaja, linja-autonkuljettaja, palvelulogistiikkatyöntekijä  
**Metsätie, Ylöjärvi (Kuru):** yhdistelmäajoneuvonkuljettaja  
**Nokia:** kuorma-autonkuljettaja, yhdistelmäajoneuvonkuljettaja  
**Pirkkala:** kuorma-autonkuljettaja, yhdistelmäajoneuvonkuljettaja





## Matkailualan perustutkinto

### Matka-asiantuntija, matkailupalvelujen tuottaja ja vastaanottovirkailija



**Matka-asiantuntija** on alan moniosaaja, jolla on monipuolinen näkemys matkailuelinkeinosta ja sen rakenteesta sekä matkailijoiden tarpeista ja odotuksista. Matka-asiantuntijat työskentelevät myynti- ja neuvontatehtävissä lentokentillä, matkatoimistoissa, laivayhtiöissä, majoituspalveluissa sekä muissa matkailualan yrityksissä. He osaavat suunnitella, tuotteistaa, markkinoida ja myydä matkatuotteita ja -palveluja. Matka-asiantuntijat myös neuvovat ja opastavat asiakkaita erilaisten matkapalvelujen ostamisessa.

**Matkailupalvelujen tuottaja** tuo elämykset ja kokemukset asiakkaiden ulottuville. Työ on monipuolista asiakaspalvelutyötä, jossa työympäristöt vaihtelevat laavusta luksukseen. Työhön sisältyy ohjelma- ja oheispalveluiden ideointia, markkinointia ja tapahtumajärjestelyjä sekä ohjausta ja opastamista – asiakkaiden turvallisuutta unohtamatta. Matkailupalvelujen tuottaja työskentelee matkailualan opastus- ja markkinointitehtävissä esimerkiksi elämys- ja ohjelmapalveluyrityksissä sekä hyvinvointi-, kulttuuri- ja luontomatkailuyrityksissä.

**Vastaanottovirkailija** tekee asiakaspalvelutyötä suurella sydämellä. Hän työskentelee esimerkiksi hotellissa, kylpylässä, terveys- ja hyvinvointipalveluita tarjoavassa yrityksessä tai kokous- ja kongressikeskuksessa. Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen ovat vastaanottovirkailijan tärkeimpiä taitoja. Hän vastaa työssään asiakkaiden viihtyvyydestä ja turvallisuudesta. Käytännön työn lisäksi opinnoissa perehdytään alan anniskelumääräyksiin ja muihin alan säädöksiin ja sopimuksiin.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu- ja vuorovaikutustaidot  
Tietotekniset taidot  
Tiimityötaidot  
Esiintymistaito  
Ideointikyky  
Kielitaito  
Kiinnostus erilaisiin kulttuureihin  
Oma-aloitteisuus ja vastuullisuus  
Organisointikyky

#### Työpaikat

Elämyspalveluyritykset  
Hotellit ja muut majoituspalvelut  
Kylpylät  
Laiva-, juna- ja lentoyhtiöt  
Loma- ja matkailukeskukset  
Matkatoimistot  
Tapahtuma- ja ohjelmapalveluyritykset

#### Toimipisteet

**Lempäälä:** matkailupalvelujen tuottaja, matka-asiantuntija  
**Santalahdentie, Tampere:** matkailun asiakaspalvelija, painotuksena hotellin asiakaspalvelu (vastaanottovirkailija)

## Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto

### Mediapalvelujen toteuttaja: audiovisuaalinen viestintä, julkaisutuotanto ja painoviestintä



Tulevaisuuden media-ala kaipaa monipuolisia osaajia. Mediapalvelujen toteuttaja toimii audiovisuaalisen viestinnän, julkaisutuotannon tai painoviestinnän osaamisalan tehtävissä.

**Audiovisuaalisen viestinnän** opinnot painottuvat tv-tuotantoon, videoon, valoon ja ääneen. Ammattinimikkeitä voivat olla videokuvaaja, äänen jälkikäsittelijä, editoija, valaisija, äänittäjä tai av-verkkosuunnittelija. Haku peruskoulupohjaiseen koulutukseen tapahtuu Opintopolussa Vaajakadun hakukohteeseen, mutta koulutus toteutetaan Mediapoliksessa.

**Julkaisutuotannon** opinnoissa keskitytään graafiseen suunnitteluun ja verkkoviestintään. Ammattinimikkeitä voivat olla graafinen suunnittelija, valokuvaaja, kuvankäsittelijä, taittaja, web-suunnittelija tai digitaalipainon operaattori.

**Painoviestinnän** opinnoissa erikoistutaan painotuotteiden painamiseen, tulostamiseen ja jälkikäsittelyyn. Painoviestinnän taitaja osaa muokata myös digitaalisia aineistoja sekä tuntee erilaisia materiaaleja ja valitsee niille oikeat valmistusmenetelmät. Ammattinimikkeitä voivat olla painaja, tulostaja, digipainaja tai jälkikäsittelijä.

#### Tärkeitä taitoja

Kyky työskennellä itsenäisesti ja ryhmässä  
Sitoutuneisuus  
Oma-aloitteisuus  
Tietotekniset taidot  
Visuaalinen hahmotuskyky  
Vuorovaikutustaidot  
Yrittäjämäinen asenne  
Kielitaito

#### Työpaikat

Markkinointi- ja viestintätoimistot  
Paino- ja tulostustalot  
Pakkausteollisuus  
Tapahtumatuotanto, valo ja ääni  
Uutismediat  
Video- ja valokuva-alan yritykset  
Yrittäjyys  
Yritysten markkinointi- ja viestintäosastot

#### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** julkaisutuotanto, painoviestintä  
**Mediapolis, Tampere:** julkaisutuotanto, audiovisuaalinen viestintä\*

(\*Huom.! Opintopolussa Vaajakadun hakukohde, koulutus toteutetaan Mediapoliksessa.)



## Metsäalan perustutkinto

### Metsäkoneenkuljettaja

**Metsäkoneenkuljettaja** toimii huipputeknisen koneen ohjaajana maisemakonttorissa. Työ on itsenäistä ja vaativaa; metsäkoneenkuljettaja työskentelee arvokkaan koneen ohjaimissa sekä metsänomistajien omaisuuden ja teollisuuden raaka-aineen käsittelijänä. Työssä hoidetaan metsiä korjuuohjeen mukaisesti luonto- ja ympäristöarvot huomioiden. Kädenjälki näkyy työpäivän päätteeksi hyvin hoidettuna metsänä.

Tredussa metsäkoneenkuljetuksen osaamisalaa suorittava opiskelija voi erikoistua puutavaran lähikuljetukseen, jolloin työkonena on kuormatraktori tai koneelliseen puutavaran valmistamiseen, jolloin työkonena on harvesteri.

#### Tärkeitä taitoja

Itsenäisyys ja oma-aloitteisuus  
Kiinnostus metsään, koneisiin ja tekniikkaan  
Kyky tarttua töihin ja tehdä nopeita päätöksiä  
Silmän ja käden koordinaatio  
Tarkkuus ja keskittymiskyky  
Vastuullisuus  
Tietotekniset taidot

#### Työpaikat

Metsäkonevalmistajat  
Metsäkoneyritykset  
Metsäteollisuus  
Yrittäjyys

#### Toimipisteet

Metsätie, Ylöjärvi (Kuru): metsäkoneenkuljettaja

”Olemme maailman johtava metsäalan kouluttaja. Opetuksessa hyödynnetään konedatan käyttöä ja tulevaisuuden hakkuumalleja.



## Pintakäsittelyalan perustutkinto

### Maalari ja pintakäsittelijä

**Maalari** tapetoi ja maalaa rakennuksia ja erilaisia rakenneosia sekä tuotteita. Työ keskittyy maalien ja värien monipuoliseen käyttöön. Maalari hallitsee uudis- ja remonttimaalauksen kaikki työvaiheet aina vaativista pohjatöistä pinnan viimeistelyyn asti. Hän työskentelee maalaus- ja rakennusliikkeissä tai remonttiyrityksissä. Maalari työskentelee tiiviisti asiakkaiden ja työkavereiden kanssa työmaalla, joten hyvät yhteistyötaidot ovat tarpeen.

**Pintakäsittelijä** tekee maalauksen ruiskutus-, pohjustus- ja esikäsittelytöitä. Hän erikoistuu metallituotteiden pintakäsittelyyn esimerkiksi automaalaamoissa tai -korjaamoissa, metallialan yrityksissä ja tehtaissa. Työpaikasta riippuen tehtäviin kuuluu laatoilla pinnoittamista ja kemiallisia ja sähkökemiallisia pintakäsittelyjä. Metallialan lisäksi pintakäsittelijä voi työskennellä puu- ja rakennusteollisuudessa sekä maalaamoissa.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu ja sisäinen yrittäjyys  
Hyvä terveys ja fyysinen kunto  
Itsenäisyys ja omatoimisuus  
Tarkkuus ja tunnollisuus  
Tekniikan ymmärtäminen

#### Työpaikat

Autokorjaamot  
Automaalaamot  
Maalaus- ja rakennusliikkeet  
Remonttiyritykset

#### Toimipisteet

Hepolamminkatu, Tampere: maalari, pintakäsittelijä





# Prosessiteollisuuden perustutkinto

## Prosessinhoitaja



**Prosessinhoitaja** valvoo tuotantoa, jossa valmistetaan esimerkiksi puhdasta vettä, paperi- ja kartonkituotteita, hygieni- ja kosmetiikkatuotteita, sähköä ja biopolttoaineita.

Prosessinhoitajana pidät huolta tuotannon sujuvuudesta. Prosessinhoitajan työtehtävät sisältävät erilaisten tuotteiden valmistusprosessien ja niihin liittyvien laitteiden ohjausta, valvontaa ja hoitoa. Tehtäviin voi kuulua lisäksi prosessin laadunvalvontaa, häiriötapausten selvittämistä sekä pienimuotoisia kunnossapitotöitä.

Prosessiteollisuuden perustutkinnossa voit erikoistua biotekniikan, kemianteollisuuden tai paperiteollisuuden osaamisalaan. Bio- ja kiertotalous luovat jatkuvasti prosessiteollisuudelle uusia yrityksiä sekä tuotteita.

### Tärkeitä taitoja

Hyvä keskittymiskyky  
Ongelmanratkaisukyky  
Kyky työskennellä itsenäisesti ja ryhmässä  
Huolellisuus  
Vastuullisuus

### Työpaikat

Bio- ja kiertotalousyritykset  
Energiantuotantolaitokset  
Kemianteollisuus  
Panimot  
Paperiteollisuus  
Vedenpuhdistamot  
Voimalaitokset

### Toimipisteet

Hepolamminkatu, Tampere: prosessinhoitaja

”  
Tehdään  
tulevaisuudesta  
kestävämpää!”





## Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto

### Kiinteistönhoitaja ja toimitilahuoltaja

”

Niin kauan kuin on taloja, riittää töitäkin. Puhtaus- ja kiinteistöpalvelut pitävät huolta suomalaisten merkittävimmästä omaisuudesta.



**Kiinteistönhoitajan** työ on monipuolista. Hän tekee lumityöt, leikkaa nurmikat ja hiekoittaa kadut. Lisäksi kiinteistönhoitaja vastaa kiinteistöjen toimivuudesta sekä seuraa kiinteistö- ja lämmityskuluja. Ammattilainen taitaa kiinteistöjen sähkö- ja ohjausjärjestelmät. Kiinteistönhoitajalla on suuri vaikutus kiinteistöjen toimivuuteen, viihtyisyyteen ja elinkaareen.

**Toimitilahuoltaja** huolehtii erilaisten tilojen siisteydestä ja viihtyisyydestä. Hän tekee ylläpito- ja perussii-  
vouksia laaja-alaisesti erilaisissa työpaikoissa. Toimitilahuoltajan työpaikkoja ovat siivouspalveluyritykset, hotellit, majoitusliikkeet tai koulut ja päiväkodit.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu  
Itsenäisyys ja omatoimisuus  
Tarkkuus ja täsmällisyys  
Tekniikan ymmärtäminen

#### Työpaikat

Asunto- ja kiinteistöhuoltoyritykset  
Hotellit ja majoitusliikkeet  
Isännöintiyritykset  
Kotipalveluyritykset  
Koulut, oppilaitokset ja päiväkodit  
Sairaalat ja palvelukodit  
Siivouspalveluyritykset

#### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** kiinteistönhoitaja  
**Kangasala:** kiinteistönhoitaja  
**Nokia:** kiinteistönhoitaja  
**Santalahdentie, Tampere:** toimitilahuoltaja





## Rakennusalan perustutkinto

### Maarakennuskoneenkuljettaja, maarakentaja ja talonrakentaja



**Maarakennuskoneenkuljettaja** käyttää ja huoltaa maansiirtoon ja kaivuutyöhön liittyviä maanrakennuskoneita. Erikoisalaa ovat liukuohjattavat koneet, kaivinkoneet, pyöräkuormaajat ja traktorit. Maarakennuskoneenkuljettajan tehtäviä ovat rakennusten peruskaivannon teko, tien- ja kadunrakennustyöt ja liikennealueiden kunnossapito. Työpaikka löytyy maansiirto- ja kiinteistöhoitoyrityksistä tai valtion ja kunnan katu- ja tierakennusosastoilta. Koulutuksessa on mahdollista suorittaa C-ajokortti ja kuljetusalan perustason ammattipätevyys.

**Maarakentaja** on maarakennuksen moniosaaja, joka luo perustan kaikelle ympäristön rakentamiselle. Maarakentaja tekee erilaisia pohjarakennus-, putki- ja kaapelikaivantojen perustus-, täyttö- ja tiivistystöitä. Hän osaa korjata liikennealueilla ilmeneviä routa- ja päällysvaurioita. Maarakentaja voi halutessaan opiskella myös maanrakennuskoneiden käyttöä.

Maarakentajat työllistyvät maarakennusyrityksiin tai valtion ja kunnan katu-, kunnossapito- sekä tienrakennustehtäviin. Maarakennuksen osaajille on paljon tarvetta työelämässä ja he työllistyvät hyvin.

**Talonrakentaja** hallitsee rakennustyöt perustuksista savupiippuun saakka. Hän osaa tehdä erilaisten rakennusten perustuksia ja niihin liittyviä maarakennustöitä ja kuivatustöitä. Talonrakentajaopiskelija tekee

runkotöitä, oppii paneloimaan ja tekemään eristys- ja levytystöitä sekä ikkuna-, ovi- ja kalusteasennuksia. Talonrakentaja myös viimeistelee tilat. Hän tekee lisätoituksia ja sisävalmistusvaiheen viimeistelytöitä.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu- ja yhteistyötaidot  
Hyvä fyysinen kunto  
Itsenäisyys ja oma-aloitteisuus  
Kädentaidot  
Ongelmanratkaisukyky  
Vastuullisuus  
Yrittäjämäinen asenne

#### Työpaikat

Asfaltointi- ja sorayritykset  
Kunnat, kunnallistekniikka  
Maarakennusyritykset  
Talonrakennusyritykset

#### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** talonrakentaja, maarakentaja ja maarakennuskoneenkuljettaja  
**Kangasala:** talonrakentaja  
**Nokia:** talonrakentaja

## Ravintola- ja catering-alan perustutkinto

### Kokki ja tarjoilija



Studies  
available in  
English at  
Santalahdentie!

Read more p. 38

**Kokki** valmistaa maukasta, herkkua ja ravitsevaa ruokaa sekä asettelee sen houkuttelevasti tarjolle. Hän voi työskennellä erilaisissa ravintoloissa, catering-alalla, kahviloissa sekä juhla- ja pitopalveluyrityksissä. Kokilta odotetaan asiakaspalvelutaitoa, yhteistyökykyä ja joustavuutta työskennellä vaihtelevina työaikoina. Perustaitojen lisäksi opinnoissa keskitytään annosten esillelaittoon, erityisruokavalioihin ja elintarviketuntemukseen. Opinnoissa suoritetaan hygieniapassi.

**Tarjoilija** on mutkaton asiakaspalvelija ja keskeinen osa asiakkaan kokemusta ravintolassa, kahvilassa tai juhlatilaisuudessa. Tarjoilija tuntee tapakulttuurin, osaa kohteliaan asiakaspalvelun ja tietää erilaiset tarjoilutekniikat. Hän hallitsee tarjoilun perussäännöt ja huolehtii asiakkaiden viihtyvyydestä. Opinnoissa suoritetaan hygieni- ja anniskelupassi.

#### Tärkeitä taitoja

Hygieniosaaminen  
Ideointikyky ja luovuus  
Joustavuus  
Kielitaito  
Kädentaidot  
Paineen- ja kiireensietokyky  
Palvelu- ja myyntihenkisyys  
Taito työskennellä erilaisten ihmisten kanssa  
Taloudellinen ajattelu  
Yrittäjämäinen asenne

#### Työpaikat

Catering-alan yritykset  
Henkilöstöravintolat  
Iltaravintolat  
Kahvilat  
Koulujen, oppilaitosten ja päiväkotien ravintolat  
Pikaruokaravintolat

#### Toimipisteet

**Kangasala:** kokki, tarjoilija  
**Santalahdentie, Tampere:** kokki, tarjoilija



# Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto

## Lähihoitaja

Yhteisten perusopintojen jälkeen siirrytään osaamisalaopintoihin. Joillekin osaamisaloille saattaa olla erillinen valinta.

**Lasten ja nuorten kasvatuksen ja hoidon lähihoitaja** on perehtynyt eri-ikäisten lasten ja nuorten hoitoon, kasvatukseen ja kuntoutukseen. Lähihoitaja huolehtii lasten perushoidosta ja varhaiskasvatuksesta sekä hoitaa sairaita ja erityistä tukea tarvitsevia lapsia ja nuoria. Lapsiin ja nuoriin erikoistuneiden lähihoitajien työpaikkoja ovat esimerkiksi varhaiskasvatus, esiopetus, koulu, lapsiperheiden kotihoito, perhetyö ja lastensuojelu.

**Mielenterveys- ja päihdetyön lähihoitaja** auttaa mielenterveyspotilaita, päinteiden käyttäjiä ja heidän läheisiään. Työssään lähihoitaja edistää asiakkaan toimintakykyä ja arjesta selviytymistä. Mielenterveys- ja päihdetyön lähihoitajien työpaikkoja ovat esimerkiksi matalan kynnyksen mielen-terveys- ja päihdehuollon yksiköt, päivätoimintakeskukset, hoito- ja kuntoutumisyksiköt sekä sairaalat ja järjestöt.

**Sairaanhoitoon ja huolenpitoon suuntautunut lähihoitaja** hoitaa potilaita sairaaloissa, terveyskeskuksissa, vanhainkodeissa ja kotisairaanhoidossa. Lähihoitajan työhön kuuluu perushoito, lääkehoito, ensiapu ja huolenpidon tehtäviä. Sairaanhoitoon ja huolenpitoon erikoistuneiden lähihoitajien työpaikkoja ovat esimerkiksi kotihoito, palveluasumisyksiköt, sairaalat, terveyskeskukset ja vanhainkodit.

**Ikääntyvien hoidon ja kuntoutumisen osaamisalaan suuntautunut lähihoitaja** tukee perussairaanhoidon avulla vanhuksen toimintakykyä ja omatoimisuutta. Ikääntyvien hoidossa ja kuntouttamistyössä keskiössä on asiakkaan hyvinvointi ja toimintakyvyn ylläpito. Ikääntyvien hoidon ja kuntouttamisen työpaikkoja ovat esimerkiksi asumisyksiköt, päivä- ja palvelukeskukset, kotihoito, vanhainkodit, terveyskeskusten vuodeosastot ja sairaalat sekä järjestöt.

**Suunhoidon osaamisalaan erikoistuva lähihoitaja** edistää suun ja hampaiden terveyttä. Hän osallistuu suun sairauksien tutkimukseen ja hoitoon yhteistyössä hammaslääkärin ja suuhygienistin kanssa. Suunhoitoon erikoistuneen lähihoitajan työpaikkoja ovat esimerkiksi yksityiset ja kunnalliset hammashoitolat, sairaalat ja laitokset.

**Vammaistyön lähihoitaja** tukee vammaisen asiakkaan kuntoutumista ja suunnittelee päivittäistä toimintaa. Hän auttaa arkisissa toimissa ja esimerkiksi ammattiin kouluttamisessa. Hän tukee ja vahvistaa asiakkaan toimintakykyä ja itsenäistä selviytymistä eri elämäntilanteissa. Hän myös

edistää työssään asiakkaiden terveyttä ja hyvinvointia. Lähihoitaja osaa käyttää erilaisia kommunikointimenetelmiä ja ohjata asiakasta. Vammaistyön työpaikkoja ovat esimerkiksi palvelutalot, asumisyksiköt, päivähoito, erityiskoulut, työ- ja toimintakeskukset sekä perhekodit ja järjestöt.

Voit opiskella Santalahdentiellä Tampereella **lähihoitajaksi myös yrittäjyyden polulla** ja hankkia samalla yrittäjyysvalmiuksia ja vahvistaa omaa osaamistasi yrittäjyydestä. Kiinnostus yrittäjäpainotteiseen polkuun kysytään opiskelupaikan vastaanottamisen yhteydessä. Yrittäjyyden polulla osaamisalavaihtoehtoina ovat ikääntyvien hoito ja kuntoutuminen tai lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito.

### Tärkeitä taitoja

Erilaisuuden kunnioittaminen  
Ihmissuhdetaidot  
Itsenäisyys  
Kädentaidot  
Ongelmanratkaisutaito ja kyky soveltaa tietoa käytännössä  
Päätöksentekokyky

### Työpaikat

Asumis-, palvelu- ja kuntoutumisyksiköt  
Kotisairaanhoito  
Päiväkodit  
Sairaalat  
Terveyskeskukset  
Vanhainkodit

### Toimipisteet

**Kangasala:** lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito, sairaanhoito ja huolenpito  
**Lempäälä:** lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito  
**Nokia:** lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito, sairaanhoito ja huolenpito  
**Orivesi:** ikääntyvien hoito ja kuntoutuminen, sairaanhoito ja huolenpito  
**Pallotie, Ylöjärvi:** lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito, sairaanhoito ja huolenpito  
**Santalahdentie, Tampere:** ikääntyvien hoito ja kuntoutuminen (myös yrittäjyyspolku), lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito (myös kaksoistutkintoryhmä ja yrittäjyyspolku), mielenterveys- ja päihdetyö, sairaanhoito ja huolenpito, suunhoito, vammaistyö  
**Virrat:** ikääntyvien hoito ja kuntoutuminen, sairaanhoito ja huolenpito



” Sosiaali- ja terveysalalla opitaan tulevaisuuden hyvinvointiteknologiaa.

Hyödynnämme opetuksessa älykotia ja pelillisiä menetelmiä, jotka innostavat oppimaan kaiken alasta.



## Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto

### Automaatioasentaja, kone- ja sähköasentaja sekä sähköasentaja



**Automaatioasentaja** asentaa uusia laitteistoja ja huoltaa käytössä olevia. Joskus laitteet rikkoutuvat ja niitä pitää korjata. Näitä töitä tehdessään automaatioasentajan pitää ymmärtää laitteiden mekaanista toimintaa ja sähköistä ohjausta. Usein laitteiden toimintaa ohjataan tietoteknisten laitteiden ja sovellusten avulla. Automaatioalan työpaikkoja löytyy kaikilta yhteiskunnan osa-alueilta. Yhteistyökyky ja muiden huomioiminen on tärkeää, koska työtä tehdään aina yhdessä muiden alojen ammattilaisten kanssa.

**Kone- ja sähköasentaja** opiskelee kahta alaa yhdistelmäkoulutuksena. Opinnot kestävät henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman mukaisesti 3 + 1 vuotta. Opiskelun alkuvaiheessa painottuvat konetekniikan opinnot ja loppuvaiheessa sähkötekniikan opinnot. Yhdistelmätutkinto tuottaa laajan perusosaamisen asennus-, huolto- ja kunnossapitotehtäviin sekä monipuoliset työllistymismahdollisuudet. Haku Opintopolussa sähkö- ja automaatioalan perustutkintoon Vaajakadun hakukohteeseen. Kone- ja sähköasentajan yhdistelmätutkintoon ei voi yhdistää lukio-opintoja.

**Sähköasentajaa** tarvitaan aina, kun jotakin uutta rakennetaan tai korjataan. Rakennuksissa hän asentaa esimerkiksi valaistus- ja lämmitysjärjestelmiä. Tieto-

verkkojen ja hälytysjärjestelmien asentaminen kuuluu myös sähköasentajalle. Teollisuudessa sähköasentaja tekee koneiden sähkö- ja laiteasennuksia sekä huoltoja. Yhteistyö muiden työpaikalla toimivien henkilöiden kanssa on aina osa sähköasentajan työtä.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalveluhenkisyys  
Huolellisuus  
Kädentaidot  
Tekninen ajattelu  
Yhteistyötaidot

#### Työpaikat

Elektroniikka- ja sähköteollisuus  
Energiateollisuus  
Kone- ja metallituoteteollisuus  
Sähköurakointiliikkeet  
Sähkötarvikkeiden tukkuliikkeet

#### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** sähköasentaja, automaatioasentaja, kone- ja sähköasentaja\*  
**Kangasala:** sähköasentaja, automaatioasentaja  
**Nokia:** sähköasentaja, automaatioasentaja

(\*Huom.! Opintopolussa Vaajakadun hakukohde.)

## Taideteollisuusalan perustutkinto

### Artesaani

Artesaaniopinnoissa on valittavissa kaksi osaamisalaa: puusepäнала ja sisustusala.

**Puusepänanalan artesaani** valmistaa ja entisöi huonekaluja ja sisustuselementtejä sekä hallitsee kalusteasennustyöt. Hän työskentelee alan valmistus- ja korjaustehtävissä, sisustusrakentajana, myyntityössä sekä yrittäjänä.

**Sisustusalan artesaani** suunnittelee ja toteuttaa erilaisten tilojen sisustuskokonaisuuksia. Hän työskentelee myös tapahtumien suunnittelu- ja rakentamistehtävissä, sisustusmyyjänä, stailaajana sekä yrittäjänä.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaslähtöisyys  
Esteettisyys ja visuaalisuus  
Kädentaidot ja luovuus  
Ongelmanratkaisutaidot  
Sisustusmateriaalien tuntemus  
Arkkitehtuurin ja muotoilun tuntemus  
Suunnittelutaidot  
Yhteistyötaidot  
Yrittäjämäinen asenne työhön

#### Työpaikat

Messu- ja tapahtumatuotantoyritykset  
Puusepänerstaat  
Rakennustarvikemyymälät ja rautakaupat  
Sisustamisen erikoisliikkeet  
Tilojen stailaukseen erikoistuneet yritykset

#### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** puusepäнала  
**Lempäälä:** sisustusala





## Talotekniikan perustutkinto

### Ilmanvaihtoasentaja ja putkiasentaja



**Ilmanvaihtoasentaja** hallitsee ilmanvaihdon kana-vaosien valmistuksen. Hän taitaa ilmanvaihtojärjestelmien asennuksen, mittauksen ja tasapainottamisen. Opinnoissa keskitytään myös ilmanvaihtojärjestelmien puhdistamiseen ja koneiden huoltamiseen. Asennustöitä tehdään esimerkiksi omakotitaloissa tai toimisto- ja teollisuusrakennuksissa.

**Putkiasentaja** erikoistuu rakennusten lämpö- ja vesilaitteisiin ja putkistoihin. Käytännön työn lisäksi opinnoissa keskitytään piirustusten tulkintaan, mittauksiin ja materiaalien menekkien laskemiseen. Fysiikan perusteet tulevat myös tutuksi, sillä putkiasentaja hallitsee myös esimerkiksi lämpölaajenemiseen ja äänen liikkumiseen liittyvät lainalaisuudet.

#### Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu  
Hahmottamiskyky ja tarkkuus  
Huolellisuus ja vastuullisuus  
Kielitaito  
Kädentaidot  
Oma-aloitteisuus  
Symbolisten piirustusten lukutaito  
Vuorovaikutustaidot  
Yrittäjähenkisyys

#### Työpaikat

Kiinteistöhuoltoyritykset  
Rakennustuoteteollisuus  
Vesi-, energia- ja viemärlaitokset

#### Toimipisteet

**Ajokinkuja, Tampere:** putkiasentaja, ilmanvaihtoasentaja  
**Kangasala:** putkiasentaja

## Tekstiili- ja muotialan perustutkinto

### Mittatilausompelija ja ompelija

**Mittatilausompelija** on muoti- ja vaatetusalan monitaituri. Hän suunnittelee, piirtää, kaavoittaa ja valmistaa vaatteita ja asusteita alusta asti itse. Tärkeä osa ammattia ovat myös vastuullinen asiakaspalvelu ja materiaalien monipuolinen käyttäminen.

**Ompelija** oppii tekemään tekstiilituotteita ja vaatteita sarjavalmistuksena. Hän käyttää vaateteollisuuden koneita ja laitteita ergonomisesti ja turvallisesti. Vastuullisuus ja tuotannollinen työ ovat osa ompelijan arkea.

#### Tärkeitä taitoja

Hahmottamiskyky  
Innostus  
Kulttuurituntemus  
Kädentaidot  
Looginen ajattelu  
Väri- ja muototaju  
Yrittäjämäinen asenne

#### Työpaikat

Alan tuotteita myyvät liikkeet  
Pesulat  
Puvustamot  
Tekstiili- ja vaatetusalan yritykset  
Tekstiilien vuokrausyritykset  
Vaatteita myyvät liikkeet

#### Toimipisteet

**Sammonkatu, Tampere:** mittatilausompelija, ompelija





## Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto

### Elektroniikka-asentaja, hyvinvointitekniikka-asentaja, IT-tukihenkilö, ohjelmistokehittäjä sekä tietoverkkoasentaja

**Elektroniikka-asentaja** valmistaa, testaa, asentaa ja huoltaa erilaisia mobiili-, AV-, sairaala- ja teollisuuden laitteita. Elektroniikka-asentaja hallitsee elektroniikkalaitteiden teollisen tuotannon periaatteet ja menetelmät. Monien laitteiden toimintaan tarvitaan myös ohjelmointitaitoja.

**Hyvinvointitekniikka-asentajan** tehtävänä on mm. aktivoida ja huoltaa hoitotyössä käytettäviä laitteita sekä asentaa ja ottaa käyttöön hälytys- ja valvontajärjestelmiä tai muita apuvälineitä ihmisten kodeissa..

Hyvinvointitekniikka tarkoittaa laitteita, joita käytetään esim. terveydenhuollon hoitotyössä tai vaikka helpottamaan vanhusten selviytymistä kotonaan normaalista arjesta.

Työtä tehdään tiiviissä yhteistyössä asiakkaan, terveydenhuollon ammattilaisten ja muiden alan toimijoiden kanssa. Tärkeä osa työtä on tietotekninen osaaminen ja asiakaspalvelu.

**IT-tukihenkilö** tuntee erilaiset verkkoratkaisut ja hallitsee palvelinohjelmistojen ylläpidon ja virtualisoinnin. Hän työskentelee esimerkiksi atk- tai verkkotuen tehtävissä. Työtehtävät liittyvät usein tietotekniikan käytön opastukseen, myynti-, ongelmanratkaisu- ja vianselvitystehtäviin.

**Ohjelmistokehittäjä** toimii erilaisissa ohjelmistotuotannon suunnittelu- ja toteutustehtävissä. Hän osaa toteuttaa tietokantapohjaisia web-sovelluksia. Työtehtävät voivat liittyä myös testaukseen, koulutukseen tai sovellusten ylläpitoon. Haku Opintopolussa Vaajakadun hakukohteeseen.

**Tietoverkkoasentaja** hallitsee tietoliikennetekniikan ja tietokoneiden sekä niiden verkkojen asennus- ja ylläpitotehtävät. Hän osaa teleoperaattoreiden edellyttämät asennukset ja tietoliikennesyhteyksien ylläpidon sekä tuntee myös kiinteistöjen tietoliikenneverkkojen rakentamisen.

#### Tärkeitä taitoja

Englannin kielen taito  
Looginen päättelykyky  
Luovuus ja innovatiivisuus  
Oma-aloitteisuus  
Joustavuus

#### Työpaikat

Elektroniikkamyymälät  
Elektroniikka-, sähkö- ja koneteollisuus  
Huoltoyritykset  
IT-ylläpitoyritykset  
Mainostoimistot  
Ohjelmistoalan yritykset  
Teleoperaattorit

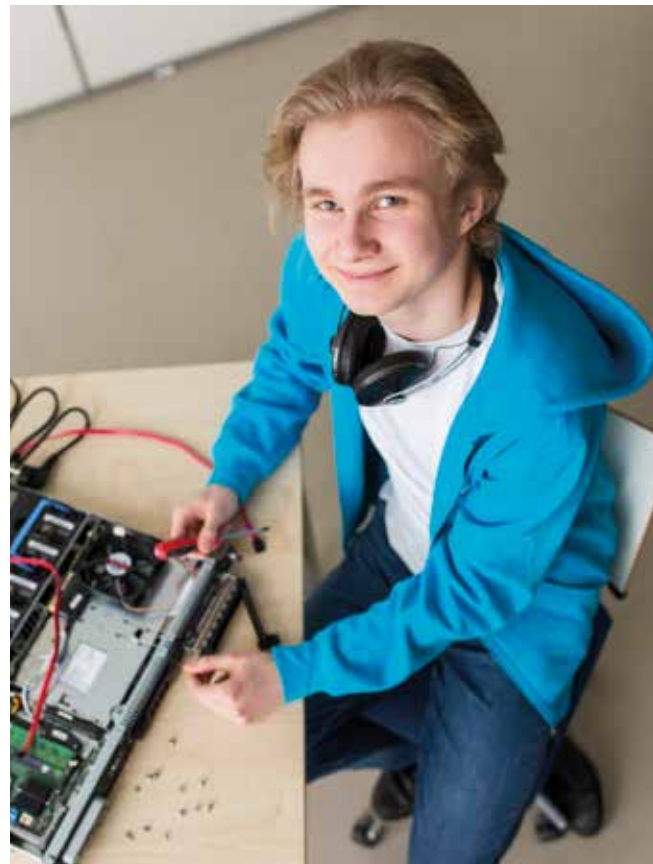
#### Toimipisteet

**Hepolamminkatu, Tampere:** elektroniikka-asentaja, tietoverkkoasentaja, IT-tukihenkilö, ohjelmistokehittäjä\*

**Kangasala:** tietoverkkoasentaja, IT-tukihenkilö

**Lempäälä:** hyvinvointitekniikka-asentaja

(\*Huom.! Opintopolussa Vaajakadun hakukohde.)



”

Meiltä löydät monia mahdollisuuksia tieto- ja viestintätekniikan alalta!

## Turvallisuusalan perustutkinto

### Turvallisuusvalvoja



**Turvallisuusvalvoja** voi toimia muun muassa järjestyksenvalvojana, vartijana, arvokuljettajana, turvatarkastajana, turvasuojaajana ja aulapalvelutehtävissä. Työ sisältää asiakkaiden omaisuuden suojaamista ja turvallisuuden ylläpitämistä sekä monipuolisia asiakaspalvelutehtäviä. Turvallisuusalan perustutkinnon suorittaneen on pystyttävä toimimaan monikulttuurisessa työympäristössä. Hänen on kyettävä suvaitsevaiseen ja tasa-arvoiseen suhtautumiseen toisia ihmisiä kohtaan.

Turvallisuusvalvoja ennaltaehkäisee omalla toiminnallaan vaara- ja uhkatilanteita. Opintojen aikana suoritetaan vartijan ja järjestyksenvalvojan peruskoulutukset. Yhteiskunnan monimutkaistuminen ja ympäristön häiriötekijät lisäävät turvallisuusalan palvelujen tarvetta. Alan työpaikkojen määrä on ollut rajussa kasvussa viime vuosina. Opinnot ovat hyvä peruskoulutus alan vaativampiin tehtäviin sekä jatkokoulutuksiin, esimerkiksi Polamkiin tai Pelastusopistoon.

#### Tärkeitä taitoja

Ennakointikyky  
Erilaisuuden hyväksyminen  
Fyysinen kunto  
Itsenäisyys  
Kekseliäisyys  
Keskittymiskyky  
Kulttuurien ymmärtäminen  
Oma-aloitteisuus  
Vuorovaikutustaidot

#### Työpaikat

Hotellit  
Kauppakeskukset  
Liikekeskukset  
Ravintolat  
Teollisuuslaitokset  
Vartiointiliikkeet

#### Toimipisteet

**Kangasala:** turvallisuusvalvoja

**Sammonkatu, Tampere:** turvallisuusvalvoja



## TUVA - Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus

**Ammattia etsimässä? Valmennusta hakemassa? Omaa tulevaisuutta suunnittelemassa?**

Tutkintokoulutukseen valmentavan TUVA-koulutuksen aikana saat lisää valmiuksia toiselle asteelle, vahvistat osaamistasi, voit tarkentaa suunnitelmiasi jatko-opinnoista, korottaa perusopetuksen arvosanoja ja opiskella osia ammatillisesta koulutuksesta tai lukiokoulutuksesta. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma hänen valmiuksiensa ja tavoitteidensa perusteella.

TUVA-koulutuksen kesto on enintään yksi vuosi, mutta opiskelija voi hakeutua ammatillisiin opintoihin tai lukioon heti, kun hän on saavuttanut tarvittavat valmiudet ja tietää, mitä haluaa opiskella. TUVA-koulutuksessa on ryhmiä ja polkuja niin peruskoulun päättäneille kuin aikuisillekin, jotka kaipaavat perustaitojensa vahvistamista. Vieraskielisille pyritään järjestämään S2-painotteista koulutusta.

Voit hakea TUVA-koulutukseen yhteishaun aikana tai jatkuvassa haussa joustavasti ympäri vuoden Opintopolussa.

Lue lisää osoitteesta [tredu.fi](https://tredu.fi).

### Toimipisteet

Ajokinkuja, Tampere  
Hepolamminkatu, Tampere  
Kangasala  
Lempäälä  
Nokia  
Orivesi  
Santalahdentie, Tampere  
Ylöjärvi





# Perustutkinnot toimipisteittäin

## Toimipisteet Tampereella

- pt = perustutkinto

### Ajokinkuja, Tampere

Ajoneuvoalan pt  
Talotekniikan pt

### Hepolamminkatu, Tampere

Elintarvikealan pt  
Kone- ja tuotantotekniikan pt  
Laboratorioalan pt  
Logistiikan pt  
Media-alan ja kuvallisen ilmaisun pt  
Pintakäsittelyalan pt  
Prosessiteollisuuden pt  
Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan pt  
Rakennusalan pt  
Sähkö- ja automaatioalan pt  
Taideteollisuusalan pt  
Tieto- ja viestintätekniikan pt

**Opintopolussa Vaajakadun hakukohde:**  
Sähkö- ja automaatioalan pt: konesähköasentaja  
Tieto- ja viestintätekniikan pt:  
ohjelmistokehittäjä  
Kone- ja tuotantotekniikan pt: koneautomaatio-  
asentajan AMK-polku

### Mediapolis, Tampere

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun pt: julkaisutuo-  
tanto  
**Opintopolussa Vaajakadun hakukohde:**  
Media-alan ja kuvallisen ilmaisun pt: audiovisu-  
aalinen viestintä

### Sammonkatu, Tampere

Liiketoiminnan pt  
Tekstiili- ja muotialan pt  
Turvallisuusalan pt

### Santalahdentie, Tampere

Hius- ja kauneudenhoitoalan pt  
Kasvatus- ja ohjausalan pt  
Liiketoiminnan pt: kaksoistutkinto-opiskelu  
Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan pt  
Ravintola- ja catering-alan pt  
Sosiaali- ja terveysalan pt  
Matkailualan pt

## Toimipisteet muualla Pirkanmaalla

### Kangasala

Elintarvikealan pt  
Kasvatus- ja ohjausalan pt  
Liiketoiminnan pt  
Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan pt  
Ravintola- ja catering-alan pt  
Rakennusalan pt  
Sosiaali- ja terveysalan pt  
Sähkö- ja automaatioalan pt  
Talotekniikan pt  
Tieto- ja viestintätekniikan pt  
Turvallisuusalan pt

### Lempäälä

Kasvatus- ja ohjausalan pt  
Liiketoiminnan pt  
Matkailualan pt  
Sosiaali- ja terveysalan pt  
Taideteollisuusalan pt  
Tieto- ja viestintätekniikan pt

### Metsätie, Ylöjärvi (Kuru)

Logistiikan pt  
Metsäalan pt

### Nokia

Kone- ja tuotantotekniikan pt  
Liiketoiminnan pt  
Logistiikan pt  
Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan pt  
Rakennusalan pt  
Sosiaali- ja terveysalan pt  
Sähkö- ja automaatioalan pt

### Orivesi

Ajoneuvoalan pt  
Liiketoiminnan pt  
Sosiaali- ja terveysalan pt

### Pallotie, Ylöjärvi

Ajoneuvoalan pt  
Kone- ja tuotantotekniikan pt  
Liiketoiminnan pt  
Sosiaali- ja terveysalan pt

### Pirkkala

Lentokoneasennuksen pt  
Logistiikan pt

### Virrat

Ajoneuvoalan pt  
Liiketoiminnan pt  
Sosiaali- ja terveysalan pt

## MIKÄ IHMEEN VAAJAKATU?

**Tiedätkö, mikä on Vaajakatu ja miten se liittyy yhteishakuun?** Vaajakatu on Opintopolussa tekninen keino erotella muutamissa tutkinnoissa tietty osaami sala omaksi hakukohteeksi. Opetus jär jestetään perustutkinnosta riippuen joko Mediapoliksella tai Hepolamminkadulla.

Valitse Opintopolussa hakukohteeksi Vaajakatu, jos haet seuraaviin tutkintoi hin: audiovisuaalinen viestintä (Media polis), kone- ja sähköasentaja (Hepo lamminkatu), kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto: koneautomaatioasen tajan AMK-polku (Hepolamminkatu), koru- ja pienesinevalmistus (Hepolam minkatu) tai ohjelmistokehittäjä (Hepo lamminkatu).

Jos haluat hakea opiskelemaan edellä mainittujen tutkintojen muita osaami saloja, hae niihin erikseen.

## ENGLANNINKIELISET TUTKINNOT

Yhteishaussa hakemiesi perustutkintojen lisäksi voit hakea jatkuvassa haussa Opintopolussa englanninkielisiin perustutkintoihin. Jatkuvan haun haku ei vaikuta yhteishaun hakukohteiden määrään. Englanninkielisiä tutkintoja opiskellaan Santalahdentien toimipisteessä Tampereella.

**Tutkinnot:**  
Vocational Qualification in Business  
Vocational Qualification in Restaurant and Catering Services



## Study programs in English

TREDU organizes vocational upper secondary education also in English on Santalahdentie campus. In our two study programs, you will gain excellent customer service and language skills – and become an international expert who is able to work in various cultural environments. Read more about the studies on TREDU's English website.

### Vocational Qualification in Business

This program provides broad skills in customer service, sales and marketing communication in international context. In addition, you can acquire more competence in entrepreneurship and in international work environment by taking part in exchanges and on-the-job learning periods abroad. The studies include theory and practice, teamwork and projects, and on-the-job learning in Finland or abroad.

#### Sport & Business

Combining goal-oriented sports with business studies in English is a super combination for your future! It develops your language skills, self-leadership and discipline, while studying in a diverse group enhances your cross-cultural competence. You are able to train your skills in sports with professional coaches and gain competence points at the same time.

### Vocational Qualification in Restaurant and Catering Services, Cook

TREDU's Restaurant and Catering Services program in English provides an opportunity to become a skilled restaurant cook. Our students learn how to professionally use a multitude of ingredients, plan and prepare tasty dishes and work in compliance with hygiene requirements and sustainable operating practices. The acquired skills are immediately put to practice at our campus cafeteria and at the campus restaurant, while additional in-depth learning is gained through work experience during on-the-job learning periods at various local restaurants.



You can apply to our English study programs in continuous admission, via Opintopolku. The application period is the same as in Finnish joint application.



## Oppisopimus

Oppisopimuksella opiskelet pääosin työpaikalla.

Oppisopimusopiskelu sopii monenlaisille oppijoille. Teet opinnot pääosin työpaikalla palkallisessa työsuhteessa ja opit ammatin käytännön työssä. Kaikkia TREDUN perustutkintoja voi opiskella myös oppisopimuksella.

Oppisopimuskoulutuksen sisällöstä, kestosta ja aloitusajasta sovitaan yhdessä sinun ja työnantajasi kanssa.

[tredu.fi/oppisopimus](https://tredu.fi/oppisopimus)





# Rakenna oma yrittäjyyspolkusi

Tredussa voit opintojen aikana suorittaa yrittäjyyden opintoja kaikissa perustutkinnoissa. Yrittäjyys ja yrittäjyyskasvatus ovat osa Tredun toiminnan ja opetuksen painopisteitä.



Voit valita yrittäjyyden tutkinnon osia osaksi omia opintojasi ja kokeilla ohjatusti yrittäjyyttä esimerkiksi Nuorten yrittäjyys ja talous NYT:n Vuosi Yrittäjänä -ohjelman kautta. Tredussa on tarjolla kattavasti opintoja myös jo yrittäjänä toimiville.

Yrittäjyysopinnoista saat valmiuksia itsesi työllistämiseen ja voit aloittaa yritystoiminnan jo opintojen aikana. Voit toimia opintojen ohella NYT-yrittäjänä, työllistää itsesi kesäyrittäjänä sekä osallistua työpajoihin ja esim. 24H-Innovatioleirille.

Saat ohjausta ja tukea Tredun yrittäjyyden opettajilta sekä verkostomme yrittäjyyden asiantuntijoilta.

Tulevaisuuden muuttuvassa työelämässä tarvitaan monipuolisia työelämätaitoja ja -valmiuksia. Tredussa voit opinnoissa vahvistaa omaa osaamistasi myös itsensä työllistämisen ja yrittäjyyden osa-alueilla.

Yrittäjyys ja yrittäjyyskasvatus ovat tapoja tehdä opintoja ja töitä vastuullisesti, ammattitaidolla ja ymmärtää oman alansa liiketoimintaa. Yrittäjyys ja yrittäjämäinen työskentelytapa ovat tärkeitä menestystekijöitä tulevaisuuden työelämässä.

# Yhdistä huippu-urheilu ja opiskelu

Tredu on urheiluamis, joka kuuluu Olympia komitean huippu-urheiluverkostoon.

Opetusministeriö on myöntänyt Tredulle erityysoisen tehtävän järjestää urheilijoiden ammatillista koulutusta, ja meiltä ponnistetaankin urheilumaailman huipulle asti. Urheilijaopis kelijaksi voi hakea kaikille Tredun koulutus aloille. Tredussa ei ole painopistelajeja.

Suurin osa urheilijoista opiskelee normaalis sa ammatillisen perustutkinnon ryhmässä. Lisäksi Tredussa on kaksi urheilijaryhmää: Sammonkadulla liiketoiminnan perustutkinto sekä Hepolamminkadulla kone- ja tuotanto tekniikan perustutkinto, jossa on mahdolli suus myös ammattikorkeaväylään.

Urheilijoiden on mahdollista osallistua aamu valmennukseen, joka toteutetaan yhteistyös sä Tredun, Sammon keskuslukion urheilulin jan ja Tampereen urheiluakatemian kanssa. Valmentajat ovat lajiliittojen hyväksymiä am mattilaisia, joukossa myös nuorten olympia- ja maajoukkuevalmentajia. Aamuvalmennuk set ovat pääsiasiasiassa aamuisin klo 8–9.30 ja ne toteutetaan Tampereella. Opiskelupaikan valinnassa on tärkeää etukäteen pohtia kul kumahdollisuudet aamuharjoituksiin. Urheilijana hakeutuessa tulee tehdä yhteis haku ammatilliseen perustutkintoon ja sa malla täyttää kohta Urheilijan lisäkysymyk set. Urheilijavalinta ilmoitetaan kesäkuussa, kun hakija on saanut tiedon valinnasta ammatillisesta perustutkinnosta.

## Harjoitusryhmät toimivat näissä lajeissa:

Jalkapallo  
Judo  
Jääkiekko  
Koripallo  
Lentopallo  
Nyrkkeily  
Painonnosto  
Salibandy  
Suunnistus  
Taitoluistelu  
Tennis  
Uinti  
Voimistelu  
Yleisurheilu

Muissa lajeissa valmennus toteutetaan yhteistyössä urheilijan oman valmentajan tai seuran kanssa. Urheiluakatemian palveluita ovat mm. psyykkinen valmennus, fysiikka- ja taitovalmennus, lihas huolto ja urheilulääkärien vastaanotot.

Tredun urheilukoordinaattori  
Antti Särösalo  
050 576 1362  
antti.sarosalo@tampere.fi

Opinto-ohjaaja  
Kaija Kankaanpää  
050 345 1088  
kaija.kankaanpaa@tampere.fi



## Kaksoistutkinnolla jatko-opintoihin tai suoraan töihin

Tredussa on mahdollista opiskella ammatillisen perustutkinnon lisäksi lukio-opintoja.

Voit suorittaa ammatillisen perustutkinnon ja ylioppilastutkinnon (viisi lukioainetta) kolmessa vuodessa kaikissa ammatillisissa perustutkinnoissa. Lukio-opinnot suoritetaan lukion opetussuunnitelman mukaisesti.

Kiinnostus yo-tutkinnon suorittamiseen kysytään Opintopolku.fi-hakupalvelussa, kun yhteishaussa haetaan ammatilliseen perustutkintoon. Kaksoistutkintoon voit hakea, kun olet saanut opiskelupaikan ammatilliseen perustutkintoon.

Edellytämme, että lukio-opinnot aloittavalla opiskelijalla on peruskoulun päättötodistuksessa vähintään arvosana 7 oppiaineista äidinkieli, englanti ja matemaatiikka sekä lukuaineiden keskiarvo vähintään 7.

Mikäli kaksoistutkintoon on enemmän hakijoita kuin aloituspaikkoja, valinta tehdään päättötodistuksen lukuaineiden keskiarvon perusteella. Lukio-opintoihin valitut opiskelijat saavat Wilma-viestin Tredun lukio-opintojen opinto-ohjaajalta viimeistään elokuussa ennen opintojen alkamista.

**Huomaathan, että mahdollisuudessa suorittaa kaksoistutkinto on toimipistekohtaisia eroja.**

Lue lisää eri toimipisteidemme kaksoistutkinto-opiskelusta osoitteessa [tredu.fi/kaksoistutkinto](https://tredu.fi/kaksoistutkinto)

### Koulutuspäällikkö

Jaakko Saulamaa  
041 730 5691  
[jaakko.saulamaa@tampere.fi](mailto:jaakko.saulamaa@tampere.fi)

### Opinto-ohjaaja

Kaija Kankaanpää  
050 345 1088  
[kaija.kankaanpaa@tampere.fi](mailto:kaija.kankaanpaa@tampere.fi)

### Opinto-ohjaaja

Outi Koivula  
040 800 7371  
[outi.koivula@tampere.fi](mailto:outi.koivula@tampere.fi)



## Tredusta korkeakouluun

Tredussa voit suorittaa korkeakouluopintoja osana ammatillista tutkintoasi.

Voit suorittaa ammatillisten opintojesi aikana sellaisia korkeakouluopintoja, jotka täydentävät ammatillista tutkintoasi tai tukevat jatko-opintoihin hakeutumista. Suoritetut korkeakouluopinnot tunnustetaan osaksi opintojasi, joten ne eivät pidennä opiskeluaikaasi.

### Yksittäiset korkeakouluopinnot

Sinulla on mahdollisuus suorittaa yksittäisiä korkea-  
kouluopintoja korkeintaan 10 opintopistettä. Tutkin-  
toon sisällytettävät korkeakouluopinnot ovat opiske-  
lijalle maksuttomia. Opintoihin ilmoittaudutaan oman  
opinto-ohjaajan kautta.

### Väyläopinnot

Väyläopinnot ovat valmiiksi suunniteltu paketti kor-  
keakouluopinnoista. Voit suorittaa alakohtaisesti joko  
noin puolen vuoden tai vuoden korkeakouluopinnot  
amatillisten opintojesi aikana. Lisäksi saat lyhen-  
nettyä tulevia korkeakouluopintojasi. Suorittamalla  
väyläopinnot saat lisäksi mahdollisuuden hakeutua  
alan korkeakouluopintoihin erillishaun kautta.

Lue lisää eri alojen väyläopinnoista osoitteessa  
[tredu.fi](https://tredu.fi).

### Koulutuspäällikkö

Jaakko Saulamaa  
041 730 5691  
[jaakko.saulamaa@tampere.fi](mailto:jaakko.saulamaa@tampere.fi)



# Kansainvälisyys

Tredussa voit hankkia kansainvälistä osaamista monin tavoin. Kansainvälisesti painottunut opintopolku voi sisältää kieli- ja kulttuuriopintoja sekä kansainvälisessä työympäristössä toimimista.



**Kaikki opiskelijamme** voivat hakea ulkomaille opiskelijavaihtoon. Vaihdon aikana suoritat opintoja työelämässä tai paikallisessa oppilaitoksessa. Vaihto voi kestää viikosta puoleen vuoteen. Valmennamme sinua ennen vaihtoa ja tuemme sinua ulkomailla opiskelun aikana. Ulkomaanvaihdon voi rahoittaa esimerkiksi Erasmus+-apurahalla, joka kattaa pääosin asumis- ja matkustuskulut.

Kansainvälisiä yhteyksiä voi luoda myös ammatillisissa kilpailuissa. Tredulaisia osallistuu esimerkiksi EuroSkills- ja WorldSkills-kilpailuihin, jotka järjestetään vaihtuvissa paikoissa ulkomailla.

Kansainvälisyys on osa Tredun arkea. Meillä opiskelee suuri joukko eri kansallisuuksiin kuuluvia opiskelijoita. Voit toimia heidän tutorinaan ja opastaa heitä suomalaiseen arkeen.

Meille on tärkeää, että saat kansainvälisiä kokemuksia turvallisesti.

## Kansainvälisyysasioiden koordinaattorit

**Pyynikin kampus**  
Ritva Klaavu  
050 573 8707

**Kalevan kampus**  
Anna-Maija Siirtonen  
040 800 4018

**Hervannan kampus**  
Ene Härkönen  
041 740 4420

# Opiskelusanasto

**Ammatillinen perustutkinto** = ammatillinen tutkinto, jossa osoitetaan laaja alaiset ammatilliset perusvalmiudet alan eri tehtäviin. Ammatillinen perustutkinto koostuu ammatillisista tutkinnon osista ja yhteisistä tutkinnon osista.

**Henkilökohtaistaminen** = toiminta, jossa tehdään opiskelijan aiemmin hankkiman osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen sekä suunnitellaan opiskelijan tarvitseman osaamisen hankkiminen ja osoittaminen ja tarvittavat ohjaus- ja tukitoimet.

**HOKS eli henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma** = henkilökohtainen suunnitelma, joka sisältää ammatillisen koulutuksen opiskelijalle tehtävää henkilökohtaistamista koskevat tiedot. HOKS-keskustelussa tunnistetaan aiemmin hankittua osaamista.

**Kaksoistutkinto** = kahden tutkinnon (ammatillinen perustutkinto ja ylioppilastutkinto) yhdistelmä.

**Näyttö** = toiminta, jossa opiskelija osoittaa käytännön työtehtäviä tekemällä, miten hyvin hän on saavuttanut ammatillisen tutkinnon perusteissa määritellyn keskeisen ammattitaidon ja osaamisen.

**Opinto-ohjaus** = toiminta, jonka tarkoituksena on tukea opiskelijoita käynnissä olevan opiskelun eri vaiheissa sekä opiskelun jälkeistä tulevaisuutta koskevien ratkaisujen tekemisessä.

**Opintotuki** = Kelasta haettava tukimuoto, koostuu opintorahasta, asumislisästä ja valtion takaamasta opintolainasta.

**Oppisopimus** = opiskelijan ja työnantajan välinen kirjallinen työ sopimus, jonka perusteella järjestetään oppisopimuskoulutusta. Oppiminen tapahtuu pääsääntöisesti työpaikalla, mutta sisältää myös oppitunteja.

**Tuudo** = virallinen sähköinen opiskelijakortti, joka toimii puhelimeen ladattavan sovelluksen kautta. Tuudossa olevalla viivakoodilla voi osoittaa oikeutensa esimerkiksi maksutomaan ateriaan koulupäivinä oppilaitoksen ravintoloissa. Sovelluksella voi osoittaa oikeutensa myös Matkahuollon ja VR:n opiskelijalennuksiin. Tuudo on ilmainen sovellus ja se ladataan sovelluskaupasta.

**Työelämässä oppiminen** = osaamisen hankkiminen tekemällä käytännön työtehtäviä työpaikalla. Työelämässä toimiminen toteutetaan koulutus sopimuksena tai oppisopimuksena.

**Yhteinen tutkinnon osa (YTO)** = tutkinnon osa, joka sisältää yleissivistävää ja muuta työelämässä ja yhteiskunnassa tarvittavaa osaamista. Yhteiset tutkinnon osat ovat ammatillisen perustutkinnon osia. Pakollisia yhteisiä tutkinnon osia on kolme: viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen, matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen sekä yhteiskunta- ja työelämäosaaminen. Pakollinen yhteinen tutkinnon osa = PYTO ja valinnainen yhteinen tutkinnon osa = VYTO.



**Tervetuloa täyden kympin Treduun!**







TAMPEREEN SEUDUN AMMATTIOPISTO

# Tervetuloa täyden kympin Treduun!

## Huom.!

Tiesithän, että Tredu on Suomen toiseksi suurin ammatillinen oppilaitos.  
Tredussa opiskelee vuosittain myös tuhansia aikuisia!

Tredussa voi sekä hankkia lisää osaamista että kouluttautua uudelle alalle.

Lue lisää koulutustarjonnastamme

[www.tredu.fi](http://www.tredu.fi)

Seuraa meitä somessa!

