

tredu

TAMPEREEN SEUDUN AMMATTIOPISTO

tredu



Yhteishakuopas 2026

Monien mahdollisuuksien TREDU

Sisällysluettelo

Yhteishaku	4
Ammatilliset opinnot	6
Työelämässä oppiminen avaa ovia työpaikoille	8
Tredusta korkeakouluun	9
Yrittäjyys	10
Oppisopimus	11
Mahdollisuuksien kaksoistutkinto	12
Kansainvälisyys	13
Opiskele englannin kielellä - study programs in English	14
Urheilu ja opiskelu	15
Kilpailutoiminta	16
Opiskelusanastoa	17
Perustutkinnot kampuksittain	18

Koulutukset

Ajoneuvoalan perustutkinto	20
Elintarvikealan perustutkinto	21
Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto	22
Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto	23
Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto	24
Laboratorioalan perustutkinto	26
Lentokoneasennuksen perustutkinto	27
Liiketoiminnan perustutkinto	28
Logistiikan perustutkinto	29
Matkailualan perustutkinto	30
Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto	31
Metsäalan perustutkinto	32
Pintakäsittelyalan perustutkinto	33
Prosessiteollisuuden perustutkinto	34
Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto	35
Rakennusalan perustutkinto	36
Ravintola- ja catering-alan perustutkinto	37
Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	38
Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto	40
Taideteollisuusalan perustutkinto	41
Talotekniikan perustutkinto	42
Tekstiili- ja muotialan perustutkinto	43
Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto	44
Turvallisuusalan perustutkinto	45
TUVA - Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus	46

JULKAISIJA Tampereen seudun ammattiopisto Tredu, Viestintä ja markkinointi
 SISÄLTÖ Eerika Lehtinen TAITTO Mirva Pohjonen
 KUVAT IINE Studio Oy, Opa Latvala, Nelonen Media, Mostphotos
 LISÄTILAUKSET JA PALAUTTEET tredu.viestinta@tampere.fi



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 kestävän elämäntavan 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. Erikoistilanteisiinkin 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!

Tervetuloa opiskelemaan Treduun!
 Terveisin Tredun väki

Tämä on Tredu

✓ 13 kampusta ympäri Pirkanmaata

✓ 17 000 nuorta ja aikuista opiskelijaa vuosittain

✓ Oppisopimuskoulutusta kaikkiin ammatillisiin tutkintoihin

✓ Kansainvälisiä opintopolkuja

✓ Tutkintokoulutukseen valmentavaa TUVA-koulutusta

✓ Englanninkielisiä koulutuksia

Yhteishaku 2026

Hae opiskelemaan Treduun! Kevään 2026 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.

Hakuaika
17.2.—17.3.2026

Tulokset julkaistaan 11.6.2026.
Paikka otettava vastaan viimeistään 25.6.2026.

Hae Treduun yhteishaussa osoitteessa opintopolku.fi.

Tutustu eri koulutus-
mahdollisuuksiin
tredu.fi

Jatkuva haku

Ammatillisiin opintoihin hakeudutaan peruskoulun jälkeen valtakunnallisen yhteishaun kautta. Jos jäät yhteishaussa ilman opiskelupaikkaa, älä panikoi! Voit hakea ammatilliseen koulutukseen jatkuvassa haussa pitkin vuotta.

Askarruttaako sinua joku asia Treduun hakeutumiseen liittyen? Me autamme sinua puhelimitse tai sähköpostilla.

TreduNavi hakupalvelu
tredu.haku@tampere.fi
040 170 5649

Lue lisää:
[tredu.fi/hakijalle/
jatkuva-haku](https://tredu.fi/hakijalle/jatkuva-haku)



Tredun kampusfiiliksiä pääset kokemaan etukäteen videoiden kautta:

tredu.fi/tredu/kampuksemme

Ammatilliset opinnot

Millaista on ammattiin opiskelu?

Ammattiin opiskelu on käytännönläheistä. Kaikkiin perustutkintoihin kuuluu runsaasti työelämässä oppimista. Opit siis aidoissa työtilanteissa työpaikoilla ja olet osa työyhteisöä. Näin saat arvokkaita kontakteja oman alasi työpaikkoihin. Lisäksi opiskelet ammattiin liittyvää teoriaa sekä yleissivistäviä aineita kaikille yhteisissä tutkinnon osissa.

Ammatillisen perustutkinnon laajuus on 180 osaamispistettä. Ammatillinen perustutkinto antaa sinulle yleisen hakukelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin.

Perustutkintojen rakenne

Ammatillinen perustutkinto on kokonaisuudessaan 180 osaamispistettä. Tämä jakaantuu ammatillisiin opintoihin (145 osaamispistettä) ja kaikille yhteisiin tutkinnon osiin (35 osaamispistettä).

HOKS

Jokaiselle opiskelijalle tehdään henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma eli HOKS. Henkilökohtaistaminen tarkoittaa sitä, että sinulle suunnitellaan ja toteutetaan tarpeitasi vastaava opintopolku. HOKS:issa huomioidaan

aiempi osaamisesi, suunnitellaan uuden osaamisen hankkimista ja arvioidaan opiskeluaikaisen tuen tarvetta. Peruskoulun suorittaneiden opiskelijoiden opinnot kestävät noin kolme vuotta. Jos sinulla on taustalla aiempia opintoja toiselta asteelta tai työkokemusta alalta, voi opiskeluaikasi olla lyhyempi.

Osaamisen arviointi ja näytöt

Ammatillisessa koulutuksessa osaamista arvioidaan asteikolla 1–5. Osaamisen arviointi antaa tietoa osaamisestasi niin sinulle itsellesi kuin opettajille ja työnantajillekin. Osaaminen arvioidaan näytöissä todellisissa työelämän tilanteissa. Näytöissä saat aina osoittaa osaamisesi tiettyyn opintojen osaan liittyen. Näytön arvioivat opettaja ja työpaikkaohjaaja.

Terveydelliset vaatimukset

Joissakin ammatillisissa tutkinnoissa on terveydentilaa tai toimintakykyä koskevia vaatimuksia. Jos terveydentilasi tai toimintakykysi on heikentynyt, sinun kannattaa tarkistaa alakohtaiset terveydentilavaatimukset ennen koulutukseen hakeutumista. Tiettyä sairautta tai toimintakyvyn puutteita voivat olla opiskelijavalinnan tai tutkinnon suorittamisen esteitä erityisesti SORA-aloilla. Lue lisää Tredun verkkosivuilta:

tredun.fi/hakijan-terveys-ja-toimintakyky

Jos sinulla on terveydellisiä rajoituksia, jotka voivat vaikuttaa ammatinvalintaasi, keskustele asiasta terveydenhoitajan, lääkärin tai oman opinto-ohjaajan kanssa. Tällaisia rajoituksia voivat olla esimerkiksi pitkäaikaissairaudet, allergiat sekä näkö-, kuulo- ja liikuntarajoitteet. Voit myös ottaa yhteyttä Tredun opinto-ohjaajiin. Heiltä saat tietoa, millaiset mahdollisuudet sinulla on opiskella ja työskennellä haluamallasi alalla.

Ammatillisen perustutkinnon laajuus on yhteensä 180 osaamispistettä.

Perustutkintojen rakenne

Ammatillinen perustutkinto 180 osp

Ammatilliset tutkinnon osat 145 osp

Yhteiset tutkinnon osat 35 osp

Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen

Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen

Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen

Työelämässä oppiminen avaa ovia työpaikoille



Kaikkiin ammatillisiin perustutkintoihin kuuluu työelämässä oppimista. Kyseessä on työpaikalla käytännön työtehtävien parissa toteutettava koulutus. Se on aina tavoitteellista ja ohjattua.

Työelämässä oppimiseen liittyvistä tavoitteista, tehtävistä ja käytännön asioista sovitaan koulutussopimuksella tai oppisopimuksella. Koulutus- sopimuksella TREDU ja työpaikka sopivat, että voit hankkia osaamista työpaikalla oppien, tehden so- vittuja työtehtäviä. Sopimus tehdään kirjallisesti ja jokaiselle opiskelijalle yksilöllisesti, tutkinnon osa tai sitä pienempi kokonaisuus kerrallaan.

Lue lisää työelämässä oppimisesta, katso video Rikun ja Aukustin työssä- oppimisjaksolta ja tutki tarjolla olevia työpaikkoja.



Tredusta korkeakouluun

Tredussa voit suorittaa korkeakouluopintoja osa- na ammatillista tutkintoasi.

Ammatillinen perustutkinto antaa yleisen hakukelpoisuu- den ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin. Voit hakea kor- keakouluopintoihin ammatillisen perustutkinnon suoritta- misen jälkeen tai suunnata jo opintojen aikana opiskeluasi ammattikorkeakouluopintoihin.

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

Yksittäiset korkeakouluopinnot

Sinulla on mahdollisuus suorittaa yksittäisiä korkeakoulu- opintoja korkeintaan kymmenen opintopistettä. Tutkintoon sisällytettävät korkeakouluopinnot ovat opiskelijalle mak- suttomia. Opintoihin ilmoittaudutaan oman opinto-ohjaajan kautta.

Väyläopinnot

Väyläopinnot ovat valmiiksi suunniteltu paketti korkeakouluopinnoista. Voit suorittaa alakohtaisesti joko noin puolen vuoden tai vuoden korkeakouluopinnot ammatillisten opintojesi aikana. Lisäksi saat lyhennettyä tulevia korkeakouluopintojasi. Suorittamalla väyläopinnot saat mahdollisuuden hakeutua alan korkeakouluopintoihin erillishaun kautta.

Lue lisää eri alojen väyläopinnoista osoitteessa

tredu.fi/korkeakouluopinnot



Yrittäjyys



Kaikki Tredun opiskelijat saavat yrittäjyyden perustiedot opintojensa aikana. Jokainen voi myös kehittää yrittäjyysosaamistaan pidemmälle. Syventäviä yrittäjyysopintoja kuuluu joihinkin koulutusaloihin automaattisesti ja toisissa niitä on mahdollisuus valita itse lisää.

Opintojen aikana voit:

- ✓ valita erilaisia yrittäjyyden opintokokonaisuuksia
- ✓ perustaa oman yrityksen esimerkiksi Vuosi yrittäjänä -ohjelmassa tai 4H-toiminnassa
- ✓ kokeilla omaa yritysidea ja toimia kesäyrittäjänä harjoitusyrityksessä
- ✓ osallistua yrittäjyystyöpajoihin ja -tapahtumiin.

Kaikkien ei tarvitse ryhtyä yrittäjiksi, mutta yrittäjyystaidoista on hyötyä kaikissa työpaikoissa.

Kiinnostaako yrittäjyys?
Skannaa QR-koodi puhelimellasi ja katso video!

Videolla kerrotaan, kuinka Tredun sosiaali- ja terveysalan yrittäjyyspolku tarjoaa vaihtoehdon opiskella yrittäjyyttä perustutkinnon ohella.



Oppisopimus

tredu.fi/oppisopimus

Oppisopimuksessa olet työsuhteessa ja saat palkkaa!



Oppisopimuksessa oppiminen tapahtuu pääosin työpaikalla. Oppilaitosopinnot ja niiden määrä suunnitellaan aina opiskelijan tarpeiden mukaan tukemaan työpaikalla tapahtuvaa oppimista. Työpaikalla opintoja ohjaa nimetty työpaikkaohjaaja.

Opiskelu edellyttää työelämävalmiuksia, itsestä opiskeluotetta ja hyviä digitaitoja.

Oppisopimuksella voi opiskella koko tutkinnon tai tutkinnon osan/osia. Oppisopimus voidaan tehdä, kun opintoihin sopiva työpaikka on löytynyt ja oppisopimuksen edellytykset täyttyvät.



Mahdollisuuksien kaksoistutkinto

Kaksoistutkinnossa suoritat ammatillisen perustutkinnon ja ylioppilastutkinnon samaan aikaan. Kaksoistutkinnossa opiskelet lukio-opintoja osana ammatillista perustutkintoa. Lukio-opintoina opiskellaan viisi lukion oppiainetta, jotka suoritetaan lukion opetussuunnitelman mukaisesti. Lukio-opintoja suoritetaan kampuksesta riippuen joko lähi- ja/tai verkko-opintoina. Opiskeltavat oppiaineet ja toteutustavat vaihtelevat kampuskohtaisesti. Eri vaihtoehdot kannattaa tarkistaa etukäteen Tredun verkkosivuilta.

Lue lisää kaksoistutkinto-opinnoista eri kampuksilla osoitteessa
tredun.fi/kaksoistutkinto



Lukio-opinnot valmistavat sinua ylioppilastutkinnon suorittamiseen. Ne antavat myös erittäin hyvät valmiudet jatko-opintoihin ja työelämään. Kaksoistutkinto sopii opiskelijalle, joka on kiinnostunut opiskelemaan teoriaopintoja ja kädentaitoja samaan aikaan. Opiskelu edellyttää opiskelijalta monipuolisia opiskelutaitoja, oma-aloitteisuutta, motivaatiota ja ajanhallintataitoja. Opiskelussa teorian ja käytännön opinnot vaihtelevat.

Voit hakeutua kaksoistutkinto-opiskelijaksi, jos perusopetuksen päättötodistuksessasi äidinkielen, englannin ja matematiikan arvosanat ovat vähintään 7, ja lukuaineiden keskiarvos on vähintään 7. Jos hakijoita on enemmän kuin aloituspaikkoja, valinta tehdään perusopetuksen päättötodistuksen lukuaineiden keskiarvon perusteella. Tasapisteissä valinnan ratkaisee oppiaineiden arvosanat järjestyksessä: äidinkieli, englanti ja matematiikka.

Miten haet kaksoistutkintoon?

Hae itseäsi kiinnostavaan koulutukseen Tredun yhteishaussa. Kun saat opiskelupaikan Tredun

perustutkinnosta, ota paikka vastaan ja täytä Wilma-lomake "Yhteishaku: Uuden opiskelijan perustiedot". Täytä lomakkeesta kohta "Hakeutuminen lukio-opintoihin (kaksoistutkinto)". Tällä lomakkeella haet kaksoistutkintoon. Tiedon mahdollisesta opiskelupaikasta lukio-opintoihin saat viimeistään elokuussa Wilma-viestillä.

Kysy kaksoistutkinto-opiskelusta opinto-ohjaajilta

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

Opinto-ohjaaja Outi Koivula
040 800 7371
outi.koivula@tampere.fi

Koulutuspäällikkö Pauliina Sarhela
040 517 9259
pauliina.sarhela@tampere.fi

Kansainvälisyys

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

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

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.

Lue lisää

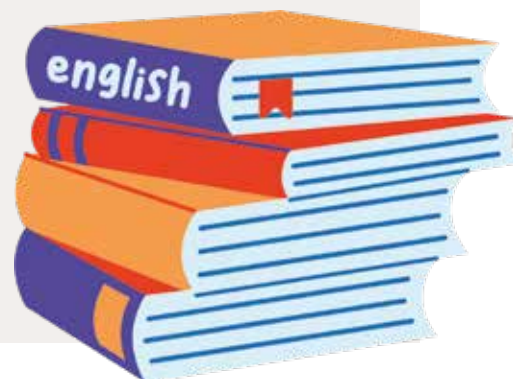
tredun.fi/opiskelijalle/kansainvalisyys



Opiskele englannin kielellä - study programs in English

How to apply?

You can apply to our English study programs in continuous admission, via Opinto-polku. The application period is 17.2.-17.3.2026.



Tredu organises vocational upper secondary education in English on Santa-lahdentie campus. In our three 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 an international context. In addition, you can acquire more skills in entrepreneurship and in international work environments by taking part in exchanges and on-the-job learning periods abroad. The studies include theory and practice, working in projects and events. You may do the on-the job learning in Finland or abroad.

Sport & Business

Are you an aspiring athlete competing at the national level? 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

These studies provide skills in restaurant and catering services and customer service. Students specialize in cooking. A cook knows ingredients, prepares tasty meals, presents dishes, and keeps the kitchen clean. Key strengths include a refined sense of taste, craftsmanship, creativity, stress tolerance, and teamwork. Cooks work in professional kitchens, cafés, restaurants, bars, hotels, and catering services, from casual dining to fine dining and events. The duration of the studies is 2–3 years depending on the personal skills development plan. Practical skills are developed through on-the-job training in Finland or abroad. Our students also acquire hygiene passport and Emergency First Aid Training as part of their studies.

Vocational Qualification in Cleaning and Property Services

The cleaning service studies provide extensive basic skills for work in the field. You will learn how cleaning is done professionally, environmentally, and ergonomically. The use of cleaning machines and the newest technology in the field will also become familiar. The cleaning industry also has excellent opportunities to move forward in your career, for example, into manager positions or as an entrepreneur. Studies also include a first aid course.

Urheilu ja opiskelu

Tredu on urheiluamis, joka kuuluu Olympiakomitean huippu-urheiluverkostoon!

Tredulla on erityisenä koulutustehtävänä lupa järjestää urheilijoiden ammatillista peruskoulutusta. Tämä tarkoittaa sitä, että vähintään SM-tason kilpaurheilija voi hakea urheilijastatusta opintojen ajalle ja yhdistää opinnot ja urheilun joustavasti.

Urheilijaopiskelijaksi voi hakea kaikille Tredun koulutusaloille. Tredussa ei ole painopistelaajaa. Suurin osa urheilijoista opiskelee normaalissa ammatillisen perustutkinnon ryhmässä. Lisäksi Sammonkadun liiketoiminnan perustutkinnossa on erillinen urheilijaryhmä, jossa urheilun ja opiskelun yhdistäminen on ennalta suunniteltu.

Urheilijoiden on mahdollista osallistua aamuvalmennukseen, joka toteutetaan yhteistyössä Tredun, Sammon keskuslukion urheilulinjan ja Tampereen urheiluakatemian kanssa. Valmentajat ovat lajiliittojen hyväksymiä ammattilaisia ja joukossa on myös nuorten olympia- ja maa-joukkuevalmentajia. Aamuvalmennukset ovat pääasiassa aamuisin klo 8–9.30, ja ne toteutetaan Tampereella. Kun pohdit opiskelupaikkaa, on tärkeää ottaa huomioon kulkumahdollisuudet aamuharjoituksiin (kodin, harjoittelupaikan ja opiskelupaikan sijainti).

Miten haet urheilijastatusta?

Voit hakea urheilijaopiskelijaksi kaikkiin Tredun ammatillisiin perustutkintoihin. Yhteishaussa haku tapahtuu Opintopolussa yhteishaun hakemuksella. Haku voidaan huomioida vain, jos kaikkiin urheilijan lisäkysymyksiin on vastattu.

Urheilijastatuksen saavat opiskelijat valitaan hakijoista, jotka ovat saaneet opiskelupaikan ammatilliseen perustutkintoon. Urheilijastatusvalinta tehdään Olympiakomitean pisteytyskriteerien perusteella. Pisteytyksen tekee lajiliitto. Pisteytyskriteerit löytyvät Suomen Olympiakomitean verkkosivuilta.

Lue lisää urheilijana opiskelusta Tredussa: tredu.fi/urheiluoppilaitos

Kysy urheilijaopinnoista:

Urheilukoordinaattori Antti Särösalo
050 576 1362
antti.sarosalo@tampere.fi

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



URHEILUOPPILAITOS
Tredu

Kilpailutoiminta

tredu.fi/kilpailutoiminta

Tredu on aktiivinen toimija kilpailutoiminnan saralla, tule rohkeasti mukaan ja haasta itsesi!



Ammattiosaamisen suomenmestaruuskilpailu Taitaja

Taitaja on Suomen suurin ammatillisen osaamisen kilpailu, jossa nuoret kilpailevat SM-mitaleista noin 45 eri lajissa. Mukana on myös TaitajaPLUS-lajeja erityistä tukea tarvitseville sekä kansainvälisiä osallistujia. Kilpailuun voivat osallistua ammatillisten oppilaitosten opiskelijat, jotka täyttävät kisavuonna enintään 22 vuotta.

Taitaja ei ole vain kilpailu – se on myös osa opintoja. Osallistumalla voit suorittaa esimerkiksi tutkinnon osan *Huippuosajana toimiminen* (15 osaamispistettä), ja kilpailutoiminta voidaan sisällyttää osaksi ammatillisia opintoja.

Kilpailutoiminnassa on myös kansainvälisiä mahdollisuuksia

WorldSkills on joka toinen vuosi järjestettävä nuorten kansainvälinen ammattitaitokilpailu, jossa ratkotaan maailmanmestaruudet ammatillisen koulutuksen 50 lajissa. Suurimmassa osassa lajeista kilpailijat voivat täyttää kilpailuvuonna korkeintaan 23 vuotta.

EuroSkills on joka toinen vuosi järjestettävä ammattitaidon Euroopan mestaruuskilpailu. Kilpailussa ammattiin opiskelevat ja jo valmistuneet nuoret kilpailevat oman alansa paremmuudesta noin 50 lajissa. Kilpailussa korostuvat tiimilajit ja uudet ammatit. Kilpailijoiden ikäraja on 18–25 vuotta.

Abilympics tarjoaa kansainvälisen kilpailuympäristön erityistä tukea tarvitseville osaaajille, ilman ikärajaa.

SAKUstars-kulttuurikilpailu

SAKUstars on vuosittainen kulttuurikilpailu, jossa ammatillisten oppilaitosten opiskelijat voivat tuoda esiin luovuuttaan musiikissa, kuvataiteessa, esityksissä ja muussa kulttuurissa. Kilpailuun osallistuu vuosittain noin tuhat opiskelijaa.

SAKUstarsissa tärkeintä ei ole menestyminen vaan osallistuminen. Kilpailu tarjoaa mahdollisuuden näyttää osaamista, joka ei aina näy oppilaitoksen arjessa – ja samalla voit edistää opintojasi.

SAKUstarsissa tärkeää ei ole menestyminen vaan osallistuminen.

Kysy lisää kilpailutoiminnasta

Kilpailupääällikkö
Katja Pynnönen-Aaltonen
040 726 5209
katja.aaltonen@tampere.fi

Opiskelu- sanastoa



Ammatillinen perustutkinto

Ammatillinen perustutkinto on koulutus, jossa opitaan laajasti oman alan perusasiat ja taidot. Tutkinto valmistaa erilaisiin työtehtäviin ja antaa hyvän pohjan myös jatko-opintoihin.

HOKS eli henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma

HOKS on suunnitelma, joka kertoo, mitä osaat jo ja mitä sinun pitää vielä oppia. Se tehdään yhdessä opettajan kanssa ja siihen kirjataan, mitä ja miten opiskelet ja millaista tukea saat.

Jatkuva haku

Jatkuva haku on yksi hakuväylä ammatilliseen koulutukseen. Se on auki ympäri vuoden ja avoin kaikille hakijoille koulutustaustasta tai iästä riippumatta.

Kaksoistutkinto

Kahden tutkinnon (ammatillinen perustutkinto ja ylioppilastutkinto) yhdistelmä.

Näyttö

Opiskelija näyttää työpaikalla, miten hyvin hän osaa opiskellut asiat. Näyttöä arvioivat opettaja ja työpaikkaohjaaja yhdessä.

Opintotuki

Opintoraha, opintolaina ja asumislisä muodostavat yhdessä opintotuen. Opintotuki haetaan Kelasta.

Oppisopimus

Oppisopimus tarkoittaa koulutusmuotoa, jossa suurin osa oppimisesta tapahtuu työpaikalla käytännön työtehtävissä ja osa opinnoista suoritetaan oppilaitoksessa. Opiskelija saa samalla palkkaa tehdystä työstä ja suorittaa tutkinnon tai sen osia työn ohessa.

Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen

Osaamisen tunnistaminen tarkoittaa sitä, että katsotaan, mitä taitoja ja tietoja opiskelija on jo oppinut aiemmin – esimerkiksi koulussa, työssä tai harrastuksissa. Jos nämä taidot vastaavat sitä, mitä tutkinnossa vaaditaan, ne voidaan hyväksyä osaksi opintoja. Tämä voi tarkoittaa sitä, että opiskelijan ei tarvitse

opiskella samoja asioita uudelleen, ja opinnot voivat valmistua nopeammin.

Tuudo

Virallinen sähköinen opiskelijakortti, joka toimii puhelimeen ladattavan sovelluksen kautta. Tuudossa olevalla viivakoodilla voi osoittaa oikeutensa esimerkiksi maksuttomaan ateriaan koulupäivinä oppilaitoksen ravintoloissa. Sovelluksella voi osoittaa oikeutensa myös Matkahuollon ja VR:n opiskelija-alennuksiin. Tuudo on ilmainen sovellus, ja se ladataan sovelluskaupasta.

Työelämässä oppiminen

Työelämässä oppiminen tarkoittaa, että opitaan teemmällä oikeita työtehtäviä oikealla työpaikalla.

Yhteinen tutkinnon osa (YTO)

Yhteiset tutkinnon osat (YTO) kuuluvat ammatilliseen perustutkintoon ja sisältävät yleissivistävää sekä työelämässä ja yhteiskunnassa tarvittavaa osaamista. Niitä on kolme pakollista:

- Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen
- Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen
- Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen.

Yhteishaku

Yhteishaku on valtakunnallinen peruskoulun päättäneille tarkoitettu ensisijainen hakuväylä toisen asteen koulutukseen. Hakuaika on vuosittain helmi-maaliskuussa ja opinnot alkavat elokuussa.



Tulevaisuutesi on täynnä mahdollisuuksia – Tredussa voit aloittaa matkasi.

Tutustu monien mahdollisuuksien maailmaan:



Perustutkinnot kampuksittain

PT = perustutkinto

Ammatillinen perustutkinto on kokonaisuudessaan 180 osaamispistettä.

Tämä jakaantuu ammatillisiin opintoihin (145 osaamispistettä) ja kaikille yhteisiin tutkinnon osiin (35 osaamispistettä).

Kampukset Tampereella

Ajokinkuja, Tampere

Ajoneuvoalan 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
Talotekniikan pt
Tieto- ja viestintätekniikan pt*

*Tutkintonimike valitaan ensimmäisen syksyn opintojen aikana.

Opintopolussa jatkuvassa haussa

Sähkö- ja automaatioalan pt: konesähköasentaja
Kone- ja tuotantotekniikan pt: koneautomaatioasentajan AMK-polku

Mediapolis, Tampere

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun pt, audiovisuaalinen 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
Matkailualan pt
Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan pt
Ravintola- ja catering-alan pt
Sosiaali- ja terveystieteiden pt

Kampukset muualla Pirkanmaalla

Kangasala

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

Lempäälä

Kasvatus- ja ohjausalan pt
Liiketoiminnan pt
Matkailualan pt
Sosiaali- ja terveystieteiden pt
Taideteollisuusalan pt

Kuru, Ylöjärvi

Logistiikan pt
Metsäalan pt

Nokia

Kone- ja tuotantotekniikan pt
Liiketoiminnan pt
Logistiikan pt
Rakennusalan pt
Sosiaali- ja terveystieteiden pt
Sähkö- ja automaatioalan pt

Orivesi

Ajoneuvoalan pt
Liiketoiminnan pt
Sosiaali- ja terveystieteiden pt

Pallotie, Ylöjärvi

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

Pirkkala

Lentokoneasennuksen pt
Logistiikan pt

Virrat

Ajoneuvoalan pt
Liiketoiminnan pt
Sosiaali- ja terveystieteiden pt

Monien mahdollisuuksien Tredu!

Katso lisätiedot koulutuksista
tredu.fi

Englanninkieliset tutkinnot

Voit hakea Opintopolussa jatkuvan haun kautta myös englanninkielisiin perustutkintoihin. Tämä ei vähennä yhteishaussa hakemiesi vaihtoehtojen määrää.

Englanninkielisiä tutkintoja opiskellaan Santalahdentien kampuksella Tampereella.

Tutkinnot

Vocational Qualification in Business
Vocational Qualification in Cleaning and Property Services
Vocational Qualification in Restaurant and Catering Services: cook



Voit bongata tredulaisia
Nelosella esitettävästä
Amispäiväkirjoista!

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

Asiakaspalvelutaidot
Looginen ajattelu
Oma-aloitteisuus
Ongelmanratkaisutaito
Yhteistyötaidot
Ympäristömyönteinen toiminta
Yrittäjyyshenkisyys

Työpaikat

Ajoneuvoja valmistava teollisuus
Autokorjaamot
Autoliikkeet
Automaalaamot
Kuljetusliikkeet

Kampukset

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

Orivesi: automekaanikko, diagnoosimekaanikko, hyötyajoneuvomekaanikko

Pallotie, Ylöjärvi: automekaanikko, diagnoosimekaanikko

Virrat: automekaanikko

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-, kahvilleipä- 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 makeisyrietykset. Työpaikasta riippuen työ voi ajoittua aamuvarhaiseen.

Lihat tuotteiden 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

Kiinnostus tulevaisuuden mahdollisuuksiin, mm. kiertotalouteen ja tekniikkaan
Luovuus ja kädentaidot
Omatoimisuus ja työn fyysisyyden hallinta
Tiimityöskentely- ja yhteistyötaidot
Vastuullisuus ja laatu tietoisuus

Työpaikat

Elintarvikealalla voi työllistyä aina pienistä erikoistuotteita valmistavista yrityksistä isoihin teollisiin ympäristöihin kaikilla osaamisaloilla:

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

Kampukset

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



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



Hius- ja kauneushoitoalan perustutkinto

Kosmetologi ja parturi-kampaaja



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

Kosmetologit tekevät asiakkaille kasvo-, jalka- ja käsihoitoja sekä opastavat asiakkaita ihon itsehoidossa ja tuotteiden käytössä. Kosmetologit tekevät myös vartalohoitoja, hemmotteluhoitoja, karvojen käsittelyä sekä meikkauksia.

Parturi-kampaajat leikkaavat, värjäävät ja kihartavat asiakkaiden hiuksia sekä tekevät kampauksia monipuolisilla tekniikoilla. Parturi-kampaaja voi myös laajentaa osaamistaan erikoistumalla mm. partakäsittelyihin ja meikkauspalveluihin.

Tärkeitä taitoja

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

Työpaikat

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

Kampukset

Santalahdentie, Tampere

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 ikääntyneiden että erityisryhmien parissa. Nuoriso- ja yhteisöohjaajan työ on eri-ikäisten ohjaus-, opastus- ja kasvatustyötä, joka lisää ohjattavien hyvinvointia ja osallisuutta.

Tutkintoon kuuluvilla valinnaisilla opinnoilla voi hankkia henkilökohtaisesti kiinnostavaa erityisosaamista kasvatus- ja ohjausalan työhön tai suorittaa väyläopintoja ammattikorkeakouluun. Väyläopinnot ovat ammattikorkeakoulun kursseja ja tarjoavat mahdollisuuden hakea suoraa jatkoa opinnoille ammattikorkeakoulussa.

Tärkeitä taitoja

Aloitteellisuus
Erilaisuuden kunnioittaminen
Kyky työskennellä ryhmissä
Ongelmanratkaisutaito ja kyky soveltaa tietoa käytännössä
Päätöksentekokyky
Toiminnallisuus
Vuorovaikutustaidot

Työpaikat

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

Kampukset

Kangasala: lastenohjaaja

Lempäälä: lastenohjaaja

Santalahdentie, Tampere: lastenohjaaja, nuoriso- ja yhteisöohjaaja



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.

Koneasentaja, sähköpainotus

Koneasentaja, joka osaa myös sähkötekniikkaa, on erittäin arvostettu ammattilainen. Tällainen henkilö pystyy asentamaan, korjaamaan ja huoltamaan koneita ja laitteita, sekä käsittelemään sähkötekniisiä komponentteja ja järjestelmiä. Tämä yhdistelmäosaaminen on hyödyllistä erityisesti teollisuuden ja tuotannon aloilla. Opinnoissa koneasennuksen opintoihin lisätty osa sähkö- ja automaatioalan tutkinnosta.

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.

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 robotiikkahitsausta. 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

Automaation erikoistuneet yritykset
Elektroniikka- ja sähköteollisuus

Kemianteollisuus

Konepajat

Korjaamot

Paperiteollisuus

Prosessi- ja automaatiotekniikkaa valmistavat yritykset

Rakennusteollisuus

Telakat

Yritykset

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere: kone- ja sähköasentaja, koneautomaatioasentaja, koneautomaatioasentajan AMK-polku, koneistaja, levyseppähitsaaja

Nokia: koneasentaja, koneasentaja (sähköpainotus), koneistaja

Pallotie, Ylöjärvi: koneasentaja, levyseppähitsaaja

Jatkuva haku Opintopolussa

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 Opintopolun **jatkuvassa haussa** sähkö- ja automaatioalan perustutkintoon: hakuaika 17.2.–17.3.2026. Kone- ja sähköasentajan yhdistelmäutkintoon ei voi yhdistää lukio-opintoja.

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 Opintopolun **jatkuvassa haussa** kone- ja tuotantotekniikan perustutkintoon: hakuaika 17.2.–17.3.2026. Koneautomaatioasentajan AMK-polkuun ei voi yhdistää lukio-opintoja.



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

Kiinnostuitko? Lue lisää

tredu.fi/kotu



Laboratorioalan perustutkinto

Laborantti



Laborantti tutkii ja kehittää monia arkipäivän tuotteita. Opiskeluun sisältyy mm. 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

Teollisuuden laboratoriot (esim. elintarvike-, lääke-, paperi-, energia-, ja kemianteollisuus)
Tutkimuslaitokset
Ympäristölaboratoriot

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere

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 ilmailuviranomaisen 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. Kaksoistutkinnon 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

Lentokonehuoltoyritykset
Lentokoneita valmistavat yritykset
Lentokonekorjaamot
Lentoyhtiöiden tekniikkayksiköt
Puolustusvoimat
Rajavartiolaitos

Kampukset

Pirkkala: avioniikka-asentaja, lentokoneasentaja

Ammatilliset opinnot suoritetaan Pirkkalassa ja yhteiset tutkinnon osat sekä lukio-opinnot Hepolamminkadulla Tampereella.



Tärkeä tietää!

Kaikkien lentokoneasennuksen koulutusohjelmaan opiskelijaksi hyväksyttyjen tulee toimittaa oppilaitokselle ilmailulääkärin lausunto soveltuvuudestaan ilmailualalle.

Liiketoiminnan perustutkinto

Merkonomi



Liiketoiminnan perustutkinnon suorittaminen antaa laajat valmiudet työskennellä erilaisissa liiketoimintaympäristöissä. Liiketoiminnan osaajia tarvitaan lähes kaikilla toimialoilla, ja merkonomit ovat kysyttyjä monipuolisten taitojensa ansiosta.

Merkonomi on liiketoiminnan moniosaaja. Merkonomit voivat työskennellä esimerkiksi kaupan ja palvelualojen yrityksissä asiakaspalvelun, kassapalvelun, myynnin, digitaalisen kaupan, palveluneuvonnan tai markkinointiviestinnän tehtävissä. Lisäksi merkonomin osaamista hyödynnetään taloushallinnon tehtävissä, kuten kirjanpidossa, palkanlaskennassa ja laskutuksessa. Työpaikka voi löytyä toimistosta, rahoitus- tai vakuutusosalta tai vaikkapa yrittäjänä omassa yrityksessä.

Merkonomin opinnoissa hankitaan perusvalmiudet yrittäjyyteen, uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen sekä asiakaskokemuksen parantamiseen. Opiskelijat työskentelevät käytännönläheisissä projekteissa yksin ja ryhmissä. Opinnot toteutetaan monimuotoisesti oppilaitoksen opetustiloissa, verkko- ja virtuaaliympäristöissä sekä itsenäisenä opiskeluna.

Opintojen aikana kehittyvät myös tärkeät työyhteisötaidot, kuten vuorovaikutus, yhteistyö, vastuunkanto ja toisten kunnioittaminen. Opinnot kehittävät ongelmanratkaisutaitoja, luovuutta ja kykyä soveltaa opittua tietoa todellisissa tilanteissa. Nämä taidot ovat keskeisiä nykypäivän työelämässä ja tukevat opiskelijan ammatillista kasvua sekä valmiuksia toimia erilaisissa tiimeissä ja organisaatioissa.

Tärkeitä taitoja

Ajanhallintataidot
Asiakaspalvelutaidot
Digitaalisten ratkaisujen hyödyntäminen
Itseohjautuvuus
Ongelmanratkaisutaidot
Vuorovaikutus- ja viestintätaidot
Yrittäjyyshaidot

Työpaikat

Julkishallinto
Kaupan alan yritykset
Markkinointi- ja tapahtuma-alan yritykset
Oma yritys
Taloushallinnon yritykset
Yhdistykset ja järjestöt

Kampukset

Kangasala
Lempäälä
Nokia
Orivesi
Pallotie, Ylöjärvi
Sammonkatu, Tampere
Santalahdentie, Tampere
Virrat

Logistiikan perustutkinto

Kuorma-autonkuljettaja, linja-autonkuljettaja, palvelulogistiikkatyöntekijä ja yhdistelmäajoneuvonkuljettaja



Kuorma-autonkuljettaja toimittaa kuorma-autolla mm. elintarvikkeita kauppoihin, postia ja paketteja maakuntiin, roskaa kaatopaikalle tai soraa 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, keräilyä ja lähettämistä sekä varastokirjanpitoa. Palvelulogistiikkatyöntekijä tekee töitä tehtaan, tukkukaupan tai esimerkiksi suuren autokorjaamon varastossa. Opinnoissa keskitytään myös tavarantoimitukseen. Hankinnat ja varastokirjanpito voivat olla osa palvelulogistiikkatyöntekijän työtehtäviä.

Yhdistelmäajoneuvonkuljettaja eli rekkakuski voi ajaa monenlaisia yhdistelmiä, mm. puoliperävaunu-, täysperävaunu- tai moduuliyhdistelmiä. Kuljetettavat tavarat ovat raaka-aineita teollisuudelle sekä valmistustuotteita kauppoihin, asiakkaille ja teollisuudelle.

Työssä korostuu vastuullisuus, jotta kuljetettava tavara saadaan asiakkaalle oikeaan aikaan vahingoittumattomana.

Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu- ja yhteistyötaidot
Huoollisuus
Hyvä ajoterveys
Taloudellisuus
Vastuullisuus

Työpaikat

Joukkoliikenneryitykset
Kuljetusyryitykset
Satamalaitos
Tukku- ja vähittäiskauppa
Tulli

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere: kuorma-autonkuljettaja, linja-autonkuljettaja, palvelulogistiikkatyöntekijä, yhdistelmäajoneuvonkuljettaja
Kuru, Ylöjärvi: yhdistelmäajoneuvonkuljettaja
Nokia: kuorma-autonkuljettaja, yhdistelmäajoneuvonkuljettaja
Pirkkala: kuorma-autonkuljettaja, yhdistelmäajoneuvonkuljettaja

Matkailualan perustutkinto

Matkailun asiakaspalvelija



Matkailun asiakaspalvelija on moniosaaja, jolla on laaja tietämys matkailualasta sekä matkailijoiden tarpeista. Matkailualan opinnoissa voit hankkia osaamista monilta eri osa-alueilta, kuten majoitus- ja ohjelmalveluista, tapahtuma-alalta ja matkapalvelujen myynnistä.

Matkailun asiakaspalvelija voi työskennellä esimerkiksi hotelleissa, joissa hän vastaa asiakkaiden viihtyvyydestä, tekee huonevarauksia, myy palveluita ja opastaa asiakkaita. Hän voi työskennellä matkailun myynti- ja markkinointitehtävissä neuvoen asiakkaita matkatuotteiden ostossa esimerkiksi matkatoimistossa, myyntipalveluissa tai vaikkapa liikenneyhtiössä.

Työ matkailualalla on monipuolista ja vaihtelevaa, sisältäen myös ohjelmalveluiden suunnittelua, opastusta ja tapahtumien järjestämistä. Matkailualan perustutkinnon suorittanut osaa toimia vastuullisesti ja laatu-tietoisesti. Hän hyödyntää työssään vuorovaikutustaitojaan ja kulttuurin tuntemusta, sekä noudattaa toiminnassaan kestävän kehityksen periaatteita.

Tärkeitä taitoja

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

Työpaikat

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

Kampukset

Lempäälä
Santalahdentie, Tampere

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 videokuvaaaja, äänen jälkikäsittelijä, editoija, valaisija, äänittäjä tai av-verkkosuunnittelija.

Julkaisutuotannon opinnoissa keskitytään graafiseen suunnitteluun ja verkkoviestintään. Ammattinimikkeitä voivat olla media-assistentti, ulkoasun toteuttaja, 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

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

Työpaikat

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

Kampukset

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

Metsäalan perustutkinto

Metsäkoneenkuljettaja

Metsäkoneenkuljettaja ohjaa huipputeknistä työkonetta metsässä – maisemakonttorissaan. Työ on itsenäistä ja vaativaa, ja siinä yhdistyvät tekninen osaaminen sekä vastuu luonnosta ja metsänomistajien omaisuudesta. Kuljettaja käsittelee arvokasta raaka-ainetta, jota metsäteollisuus tarvitsee noudattaen tarkkoja korjuuohjeita ja huomioiden luonto- ja ympäristöarvot. Päivän päätteeksi työn jälki näkyy hyvin hoidettuna metsänä. Kurussa opiskelija voi suunnautua puutavaran lähikuljetukseen tai koneelliseen puutavaran valmistukseen. Puutavaran lähikuljetuksessa puut kuljetetaan tienvarsivarastoon kuormatratkilla. Koneellisessa puutavaran valmistuksessa puut kaadetaan, karsitaan ja katkotaan harvesterilla.

Tärkeitä taitoja

Hahmottamiskyky
Keskittymiskyky
Kiinnostus metsään, koneisiin ja tekniikkaan
Omatoimisuus ja taito tarttua työhön
Päätöksentekokyky
Vastuullisuus

Työpaikat

Metsäkonevalmistajat
Metsäkoneyritykset
Metsäteollisuus
Yrittäjyys

Kampukset

Kuru, Ylöjärvi

Olemme maailman johtava metsäalan kouluttaja. Opetuksessa hyödynnetään uusinta teknologiaa.



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 työkalvereiden kanssa työmaalla, joten hyvät yhteistyötaidot ovat tarpeen.

Pintakäsittelijä tekee maalauksen ruiskutus-, pohjustus- ja esikäsittelytöitä. Hän erikoistuu metallituotteiden pintakäsittelyyn esimerkiksi maalaamoissa, 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

Asiakaspalvelutaidot ja yrittäjähenkisyys
Hyvä terveys ja fyysinen kunto
Itsenäisyys ja omatoimisuus
Tarkkuus ja tunnollisuus
Tekniikan ymmärtäminen

Työpaikat

Erilaiset maalaamot
Maalaus- ja rakennusliikkeet
Metallialan yritykset
Remonttiyritykset

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere



Prosessiteollisuuden perustutkinto

Prosessinhoitaja



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

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

Prosessiteollisuuden perustutkinnossa voi valinnaisten opintojen myötä suuntautua biotekniikan, kemianteollisuuden, paperin ja kartongin valmistus- tai jalostusteollisuuteen. Bio- ja kiertotalous luovat jatkuvasti prosessiteollisuudelle uusia yrityksiä sekä tuotteita.

Tärkeitä taitoja

Huolellisuus
Hyvä keskittymiskyky
Kyky työskennellä itsenäisesti ja ryhmässä
Ongelmanratkaisukyky
Vastuullisuus

Työpaikat

Bio- ja kiertotalousyritykset
Energiantuotantolaitokset
Kemianteollisuus
Panimot
Paperiteollisuus
Vedenpuhdistamot
Voimalaitokset

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere

Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto

Kiinteistönhoitaja, kodinhuoltaja ja toimitilahuoltaja



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

Kodinhuoltaja tuo apua asiakkaiden arjen askareisiin. Hän tuottaa ruoka- ja kotisiivouspalveluja asiakaskodeissa tai kodinomaisissa laitoksissa. Lisäksi kodinhuoltaja hoitaa piha- ja ulkoalueita, huoltaa vaatteita ja tekstiilejä tai tuottaa avustamis- ja asiointipalveluja asiakaskodeissa.

Toimitilahuoltaja huolehtii ammattimaisesti erilaisten tilojen siisteydestä ja viihtyisyydestä puhtausalan koneita ja uusinta teknologiaa hyödyntäen. Hän tekee ylläpito- ja perussiivouksia laaja-alaisesti erilaisissa asiakaskohteissa, kuten kauppakeskuksissa, hotelleissa, asuinkiinteistöissä, uimahalleissa, hoivalaitoksissa, kouluissa ja päiväkodeissa.

Studies available in English!
[Read more on page 14.](#)



Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu
Itsenäisyys ja omatoimisuus
Tarkkuus ja täsmällisyys
Tekniikan ymmärtäminen
Vastuullisuus

Työpaikat

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

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere: kiinteistönhoitaja
Santalahdentie, Tampere: kodinhuoltaja, toimitilahuoltaja

Rakennusalan perustutkinto

Maarakennuskoneenkuljettaja ja talonrakentaja



Kiinnostuitko? Lue lisää

tred.fi/raksa

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.

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

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere: maarakennuskoneenkuljettaja, talonrakentaja
Kangasala: talonrakentaja
Nokia: talonrakentaja

Ravintola- ja catering-alan perustutkinto

Kokki ja tarjoilija



Kiinnostuitko? Lue lisää

tred.fi/raca



Studies available in English!
Read more on page 14.

Kokin ammatti on ruoanvalmistusta ja asiakaspalvelua. Kokki tuntee raaka-aineet, suunnittelee ja valmistaa maukkaita annoksia, huolehtii esillepanosta ja keittiön puhtaudesta. Hän tuntee ravitsemussuosituksia ja erityisruokavaliot sekä toimii kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti. Kokki vastaa myös asiakkaiden viihtyvyydestä, turvallisuudesta ja tyytyväisyydestä sekä järjestää juhla- ja edustustilaisuuksia asiakkaiden toiveiden mukaan. Ammatissa korostuvat tarkka maku- ja kädentaidot, luovuus ja mielikuvitus. Työssä tarvitaan myös paineensietokykyä, yhteistyötaitoja ja joustavuutta työaikojen suhteen. Opinnoissa suoritetaan hygieniapassi sekä hätäensiapukoulutus.

Tarjoilijan ammatti on asiakaspalvelua, tarjoilua ja myyntiä. Tarjoilija huolehtii yhdessä tiimin kanssa asiakastilojen viihtyisyydestä ja puhtaudesta sekä ruokien ja juomien myynnistä. Työhön kuuluu kassatoiminnot, erilaiset tarjoilutekniikat sekä tilaus- ja edustustarjoilu. Tärkeitä taitoja ovat kädentaidot, kielitaito, paineensietokyky, yhteistyökyky ja joustavuus työajoissa. Opinnoissa suoritetaan hygieniapassi ja anniskelupassi sekä hätäensiapukoulutus.

Tärkeitä taitoja

Hygieniasaaminen
Kielitaito
Kiinnostus ruokaan ja asiakaspalveluun
Kyky työskennellä erilaisten ihmisten kanssa
Kädentaidot
Luovuus ja ideointikyky
Oma-aloitteisuus
Paineen- ja kiireensietokyky
Palvelu- ja myyntihenkisyys
Valmius vuorotyöhön

Työpaikat

Ammattikeittiöt
Baarit ja pubit
Fine dining -ravintolat
Hotellit ja juhla- ja pitopalveluyritykset
Kahvilat ja lounasravintolat
Pikaruokaravintolat
Suurtalouskeittiöt

Kampukset

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, päihteiden käyttäjiä ja heidän läheisiään. Työssään lähihoitaja edistää asiakkaan toimintakykyä ja arjesta selviytymistä. Mielenterveys- ja päihdetyön lähihoitajien työpaikkoja ovat esimerkiksi matalan kynnyksen mielenterveys- ja päihdehuollon yksiköt, päivätoimintakeskukset, hoito- ja kuntoutumisyksiköt sekä sairaalat ja järjestöt.

Sairaanhoitoon suuntautunut lähihoitaja hoitaa potilaita sairaaloissa, terveyskeskuksissa, ikääntyneiden asumispalveluissa ja kotisairaanhoidossa. Lähihoitajan työhön kuuluu perushoito, lääkehoito, ensiapu ja

huolenpidon tehtäviä. Sairaanhoitoon erikoistuneiden lähihoitajien työpaikkoja ovat esimerkiksi kotihoito, palveluasumisyksiköt, sairaalat, terveyskeskukset ja ikääntyneiden asumispalvelut.

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

Suunhoidon osaamisalaan erikoistuva lähihoitaja edistää suun ja hampaiden terveyttä. Hän osallistuu suun sairauksien tutkimukseen ja hoitoon yhteistyössä hammaslääkärien ja suuhygienistien 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 toiminnaissa ja esimerkiksi ammattiin

kouluttautumisessa. 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.

Tärkeitä taitoja

Erilaisuuden kunnioittaminen
Ihmisen kohtaaminen ja vuorovaikutustaidot
Kädentaidot
Ongelmanratkaisutaito ja kyky soveltaa tietoa käytännössä
Päätöksentekokyky
Vastuullisuus
Yhteistyötaidot

Työpaikat

Asumis- ja kuntoutumisyksiköt
Kotihoito
Koulut
Sairaalat
Terveyskeskukset
Varhaiskasvatus ja päiväkodit

Kampukset

Kangasala: lasten ja nuorten kasvatus ja hoito, sairaanhoito
Lempäälä: lasten ja nuorten kasvatus ja hoito
Nokia: sairaanhoito, vammaistyö
Orivesi: ikääntyneiden hoito ja kuntoutuminen, sairaanhoito
Pallotie, Ylöjärvi: lasten ja nuorten kasvatus ja hoito, sairaanhoito
Santalahdentie, Tampere: ikääntyneiden hoito ja kuntoutuminen (myös yrittäjyyspolku), lasten ja nuorten kasvatus ja hoito (myös yrittäjyyspolku), mielenterveys- ja päihdetyö, sairaanhoito, suunhoito, vammaistyö
Virrat: ikääntyneiden hoito ja kuntoutuminen, sairaanhoito

Voit opiskella Santalahdentiellä Tampereella lähihoitajaksi myös yrittäjyyspolulla ja hankkia samalla yrittäjyysvalmiuksia ja vahvistaa omaa osaamistasi yrittäjyydestä. Kiinnostus yrittäjäpainotteiseen polkuun kysytään opiskelupaikan vastaanottamisen yhteydessä. Yrittäjyyspolulla osaamisalavaihtoehtoina ovat ikääntyneiden hoito ja kuntoutuminen tai lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito.

Sairaanhoidon osaamisalan valitessasi sinulla on mahdollisuus suorittaa väyläopinnot, jolloin saat mahdollisuuden hakea TAMKin ensihoitajan, kättilön, sairaanhoitajan tai terveydenhoitajan opintoihin ammattillisen perustutkinnon jälkeen (paikkoja on rajoitetusti). Sosiaali- ja terveysalan väyläopintoihin ei voi yhdistää kaksoistutkinnon opiskelua.



Kiinnostuitko? Lue lisää

tred.fi/sote



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 sekä huoltaa ja korjaa käytössä olevia. Näitä töitä tehdessään automaatioasentajan pitää ymmärtää sekä laitteiden mekaanista että 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.

Sähköasentajaa tarvitaan aina, kun jotakin uutta rakennetaan tai vanhaa korjataan. Rakennuksissa hän asentaa esimerkiksi valaistus- ja lämmitysjärjestelmiä. Tietoverkkojen 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
Kädetaidot
Tekninen ajattelu
Yhteistyötaidot

Työpaikat

Elektroniikka- ja sähköteollisuus
Energiateollisuus

Kone- ja metallituoteteollisuus
Sähkötarvikkeiden tukkuliikkeet
Sähköurakointiliikkeet

Kampukset

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

Jatkuva haku Opintopolussa

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 **jatkuvassa haussa** Opintopolussa sähkö- ja automaatioalan perustutkintoon: hakuaika 17.2.-17.3.2026. Kone- ja sähköasentajan yhdistelmätutkintoon ei voi yhdistää lukio-opintoja.

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 asiakkaille. Hän voi työskennellä sisustusmyyjänä, tilojen stailaajana, yrittäjänä sekä tapahtumien suunnittelussa ja rakentamisessa.

Tärkeitä taitoja

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

Työpaikat

Messu- ja tapahtumatuotantoyritykset
Puusepäneräverstaat

Rakennustarvikemyymälät ja rautakaupat
Sisustamisen erikoisliikkeet
Tilojen stailaukseen erikoistuneet yritykset

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere: puusepäнала
Lempäälä: sisustusala



Tredun opiskelijat eri aloilta rakentavat yhdessä Aurora-taloa kesän 2026 Asuntomessuille.



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. Fysikan perusteet tulee hallita, sillä putkiasentajan pitää ymmärtää lämpölaajenemiseen ja äänen liikkumiseen liittyvät lainalaisuudet.

Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu- ja yhteistyötaidot
Hyvä fyysinen kunto ja hahmottamiskyky
Oma-aloitteisuus, vastuullisuus
Piirustusten lukutaito, tarkkuus
Yrittäjämäinen asenne

Työpaikat

Kiinteistöhuoltoyritykset
LVI-alan yritykset
Rakennustuoteteollisuus
Vesi-, energia- ja viemärilaitokset

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere: ilmanvaihtoasentaja, putkiasentaja
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

Kampukset

Sammonkatu, Tampere

Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto

Elektroniikka-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.

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 vian selvitystehtäviin.

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

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

Tärkeitä taitoja

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

Työpaikat

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

Kampukset

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

Kangasala: IT-tukihenkilö, tietoverkkoasentaja

*Tutkintonimike valitaan ensimmäisen syksyn opintojen aikana.

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 suvaitsevaisen 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 Poliisiammattikorkeakouluun tai Pelastusopistoon.

Tärkeitä taitoja

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

Työpaikat

Hotellit
Kauppakeskukset
Liikekeskukset
Ravintolat
Teollisuuslaitokset
Vartiointiliikkeet

Kampukset

Kangasala: turvallisuusvalvoja
Sammonkatu, Tampere: turvallisuusvalvoja

TUVA - Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus

Onko sinulla suunta vielä haussa tai haluatko vielä selkiyttää jatko-opintosuunnitelmaasi? Haluatko tutustua eri koulutuksiin ja miettiä tulevaisuuden suuntaa? Vai yrittää korottaa peruskoulun arvosanoja tai tutustua lukio-opintoihin?

Tutkintokoulutukseen valmentava TUVA-koulutus on tarkoitettu juuri sinulle, joka haluat vielä miettiä jatkoasi. TUVAssa muun muassa harjoitellaan ja vahvistetaan toisen asteen edellyttämiä opiskelutaitoja, kerrataan peruskoulusta tuttuja oppiaineita, vahvistetaan kielitaitoa ja harjoitellaan arjessa tarvittavia taitoja.

Jokainen opiskelija opiskelee TUVAssa oman henkilökohtaisen opiskelusuunnitelmansa mukaan, joka tehdään opintojen alussa omien toiveiden, valmiuksien ja tavoitteiden pohjalta.

Peruskoulun arvosanoja on mahdollisuus yrittää korottaa: keskimäärin vuodessa ehtii opiskella 1-3 ainetta ja korotus on yleensä yhden arvosanan ylöspäin. Lukio-opintoihin on myös mahdollisuus tutustua osassa kampuksista.

TUVA-koulutuksessa voit opiskella enintään yhden vuoden ajan. Voit siirtyä ammatillisiin opintoihin tai lukio-opintoihin myös TUVAn vuoden aikana, mikäli omat valmiudet riittävät ja saat opiskelupaikan toisesta koulutuksesta.

TUVA-koulutus on ensisijaisesti suunnattu oppivelvollisille ja suomen kielen tason pitää olla vähintään A2.1. Tarvittaessa testaamme kielitaidon.

Huom.! Tredun TUVA ei tarjoa vaativaa erityistä tukea opinnoissa.

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

Kampukset Tampereella

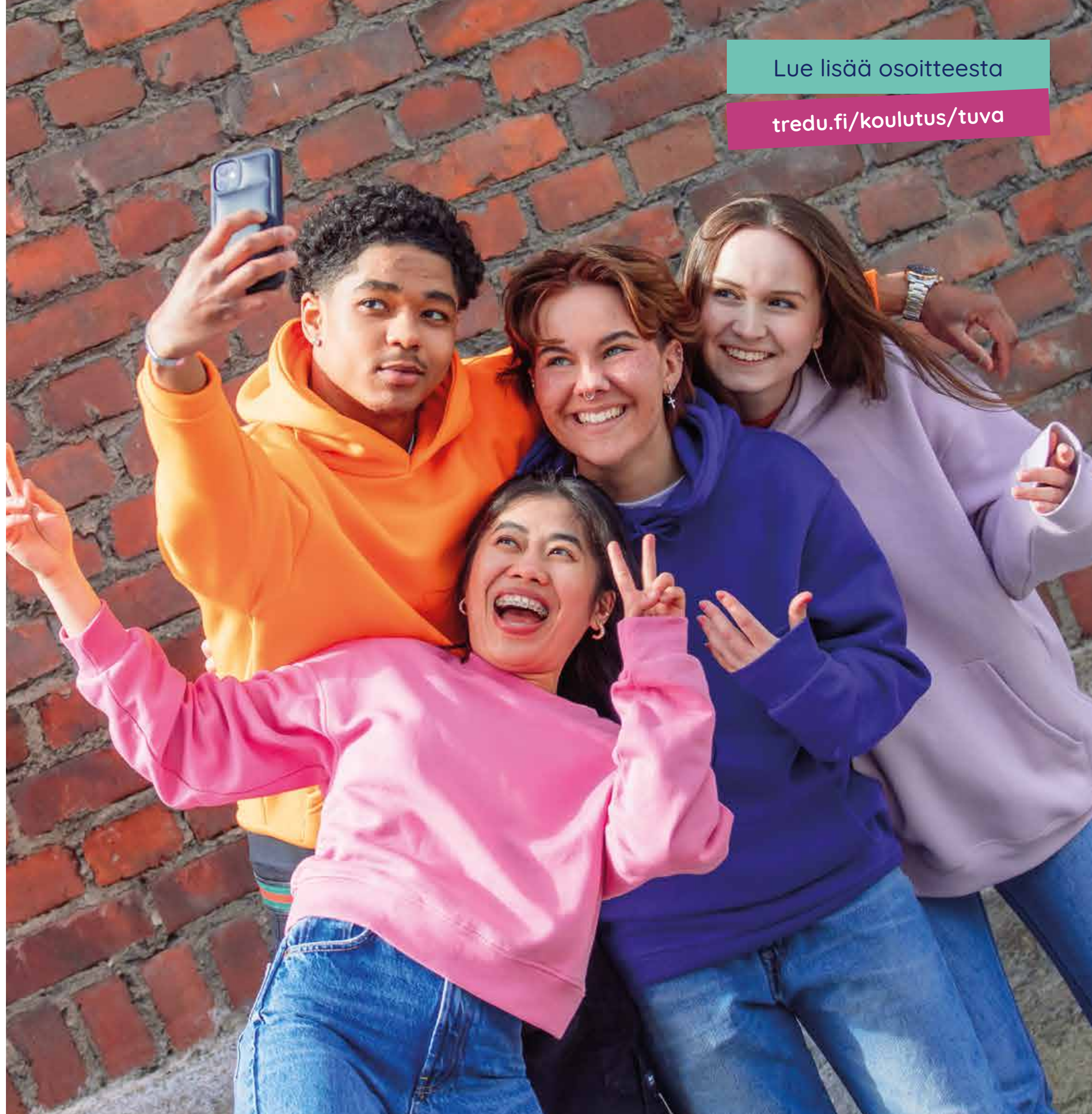
Ajokinkuja, Nekala
Hepolamminkatu, Hervanta
Sammonkatu, Kaleva
Santalahdentie, Pyyntä

Seutukunnat

Kangasala
Lempäälä
Nokia Silta-kampus
Orivesi
Virrat
Ylöjärvi, Pallotie

Lue lisää osoitteesta

tredun.fi/koulutus/tuva





Tervetuloa täyden kympin Treduun!

Tiesithän, että Tredu on Suomen toiseksi suurin ammatillinen oppilaitos. Tredussa opiskelee vuosittain myös tuhansia aikuisia! Tredussa voi sekä hankkia oman alan lisäosaamista että kouluttautua uudelle alalle.

Lue lisää koulutustarjonnastamme
tredu.fi

Seuraa meitä somessa!



#RohkeeReteeReilu

#AmmatillistaEtumatkaa