

tredu

TAMPEREEN SEUDUN AMMATTIOPISTO

Yhteishakuopas

2025



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 mieluisan 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. 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!

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 TUVU-koulutusta

Englanninkielisiä koulutuksia

Sisällysluettelo

04	Yhteishaku 2025
06	Ammatilliset opinnot
08	Työelämässä oppiminen avaa ovia työpaikoille
09	Tredusta korkeakouluun
10	Yrittäjyys
11	Oppisopimus
12	Mahdollisuuksien kaksoistutkinto
13	Kansainvälisyys
14	Opiskele englannin kielellä - study programs in English
15	Urheilu ja opiskelu
16	Valmistuneiden suusta
17	Opiskelusanastoa
18	Perustutkinnot kampuksittain
20	Ajoneuvoalan perustutkinto
21	Elintarvikealan perustutkinto
22	Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto
23	Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto
24	Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto
26	Laboratorioalan perustutkinto
27	Lentokoneasennuksen perustutkinto
28	Liiketoiminnan perustutkinto
29	Logistiikan perustutkinto
30	Matkailualan perustutkinto
31	Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto
32	Metsäalan perustutkinto
33	Pintakäsittelyalan perustutkinto
34	Prosessiteollisuuden perustutkinto
35	Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto
36	Rakennusalan perustutkinto
37	Ravintola- ja catering-alan perustutkinto
38	Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto
40	Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto
41	Taideteollisuusalan perustutkinto
42	Talotekniikan perustutkinto
43	Tekstiili- ja muotialan perustutkinto
44	Tieto- ja viestintäteknologian perustutkinto
45	Turvallisuusalan perustutkinto
46	TUVA - Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus

JULKAISIJA Tampereen seudun ammattiopisto Tredu / viestintä ja markkinointi

SISÄLTÖ Eerika Lehtinen

ULKOASU Mirva Pohjonen

KUVAT IINE Studio Oy, Opa Latvala, Canva, Mostphotos
LISÄTILAUKSET JA PALAUTTEET tredu.viestinta@tampere.fi

Yhteishaku 2025

Hae opiskelemaan Treduun! Kevään 2025 toisen asteen yhteishaussa tarjolla on 24 ammatillista perustutkintoa ympäri Pirkanmaata.

Perustutkintojen lisäksi voit suorittaa Tredussa ammatillisia yhdistelmäutukintoja, korkeakoulun väyläopintoja ja lukio-opintoja yhdessä ammatillisen tutkinnon kanssa. Tutustu eri koulutusmahdollisuuksiin osoitteessa tredu.fi.

Hae Treduun yhteishaussa osoitteessa opintopolku.fi.

Hakuaika 18.2.–18.3.2025

Tulokset julkaistaan 12.6.2025

Paikka otettava vastaan viimeistään 26.6.2025

Huom.!

Ammatillisiin opintoihin hakeudutaan peruskoulun jälkeen valtakunnallisen yhteishaun kautta. Jos jätät yhteishaussa ilman opiskelupaikkaa, älä panikoi! Voit hakea ammatilliseen koulutukseen jatkuvassa haussa pitkin vuotta. Lue lisää tredu.fi/hakijalle/jatkuva-haku.

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

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

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 tutkinnonosissa.

Ammatillisen perustutkinnon laajuus on 180 osaamispistettä. Ammatillinen perustutkinto antaa sinulle yleisen hakukelpoisuuden ammatti- korkeakouluihin 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 työelämäohjaaja.

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. Tietyt sairaudet tai toimintakyvyn puutteet voivat olla opiskelijavalinnan tai tutkinnon suorittamisen esteitä erityisesti SORA-aloilla. Lue lisää Tredun verkkosivuilta.

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.



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



Lue lisää työelämässä oppimisesta, katso video Rikun ja Aukustin työssäoppimisjaksolta ja tutki tarjolla olevia työpaikkoja.

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 koulutusopimuksella tai oppisopimuksella. Koulutusopimuksella Tredu ja työpaikka sopivat, että voit hankkia osaamista työpaikalla oppien, tehden sovittuja työtehtäviä. Sopimus tehdään kirjallisesti ja jokaiselle opiskelijalle yksilöllisesti, tutkinnon osa tai sitä pienempi kokonaisuus kerrallaan.



Tredusta korkeakouluun

Tredussa voit suorittaa korkeakouluopintoja osana ammatillista tutkintoasi.

Ammatillinen perustutkinto antaa yleisen hakukelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin. Voit hakea korkeakouluopintoihin ammatillisen perustutkinnon suorittamisen jälkeen tai suunnata jo opintojen aikana opiskeleksi ammattikorkeakouluopintoihin. Katso lisää kohdasta korkeakouluopiskelu.

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 korkeakouluopintoja korkeintaan kymmenen opintopistettä. Tutkintoon sisällytettävät korkeakouluopinnot ovat opiskelijalle maksuttomia. 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 puhelimesi ja katso video!

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



Oppisopimus

Oppisopimusopiskelijana olet työsuhteessa ja saat palkkaa!

Opiskelet pääosin työpaikalla palkallisessa työsuhteessa. Opiskelu edellyttää sinulta työelämävalmiuksia, itsenäistä opiskeluotetta ja hyviä digitaitoja.

Oppisopimus on tapa opiskella kokonainen ammatillinen tutkinto tai yksittäisiä tutkinnon osia opintojen aikana työsuhteessa. Opiskelun käytännöistä sovitaan yhdessä opettajan, sinun ja työnantajasi kanssa.

tredu.fi/oppisopimus

Oppisopimuksessa olet työsuhteessa ja saat palkkaa!



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 sivulta tredu.fi.

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



Lukio-opinnot valmistavat sinua ylioppilastutkinnon suorittamiseen. Ne antavat myös erittäin hyvät valmiudet jatko-opintoihin ja työelämään. Kaksoistutkinto sopii opiskelijalle, joka on kiinnostunut suorittamaan 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 keskiarvosani 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 perustut-

kinnosta, ota paikka vastaan ja täytä Wilma-lomake "Yhteishaku: Uuden opiskelijan perustiedot". Täytä lomakkeesta kohta "Lukio-opinnot". 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 Eija Haverinen

040 806 4077
eija.haverinen@tampere.fi

Kansainvälisyys

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

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

Kaikki opiskelijamme voivat hakea ulkomail- le opiskelijavaihtoon. Vaihdon aikana suoritat opintoja työelämässä tai paikallisessa oppilai- toksessa. Vaihto voi kestää viikosta puoleen vuoteen. Valmennamme sinua ennen vaihtoa ja tuemme sinua ulkomailla opiskelun aikana. Ulkomaanvaihdon voi rahoittaa esimerkiksi Eras- mus+-apurahalla, joka kattaa pääosin asumis- ja

matkustuskulut. Kansainvälisiä yhteyksiä voi luoda myös ammatillisissa kilpailuissa. Tredulai- sia osallistuu esimerkiksi EuroSkills- ja World- Skills-kilpailuihin, jotka järjestetään vaihtuvissa paikoissa ulkomailla.

Lue lisää tredu.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 **Opintopolku**. The application period is February 17th-March 19th.

Tredu organises vocational upper secondary education in English on Santalahdentie 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, teamwork and projects, and 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, waiter/waitress

The Restaurant and Catering Services program in English provides an opportunity to become a skilled waiter or waitress. Waiters and waitresses are experts in customer service who truly enjoy working with people. They have a pivotal role in maintaining customer satisfaction while working in versatile roles in the restaurant industry. During studies, students acquire

an understanding of serving methods and learn about sales and customer service. 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, cafes, and other businesses in Finland and abroad. Our students also acquire alcohol and hygiene passports 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.

Urheiliijaopiskelijaksi voi hakea kaikille Tredun koulutusaloille. Tredussa ei ole painopistelajeja. Suurin osa urheilijoista opiskelee normaalissa ammatillisen perustutkinnon ryhmässä. Lisäksi Tredussa on kaksi urheilijaryhmää: Sammonkadulla liiketoiminnan perustutkinto sekä Hepolamminkadulla kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto, jossa on mahdollisuus myös ammattikorkeaväylään.

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 maajoukkuevalmentajia. Aamuvalmennukset ovat pääasiassa aamuisin klo 8–9.30 ja ne toteutetaan Tampereella. Kun pohdit opiskelupaikkaa, on tärkeää ottaa huomioon kulkumahdollisuudet aamuharjoitukseen (kodin, harjoittelupaikan ja opiskelupaikan sijainti).

Miten haet urheilijastatusta?

Voit hakea urheiliijaopiskelijaksi kaikkiin Tredun ammatillisiin perustutkintoihin. Yhteishaussa haku tapahtuu opintopolussa yhteishaun hakemuksella. Vastaa hakulomakkeella kaikkiin avautuviin lisäkysymyksiin. Haku voidaan huomioida vain, jos kaikkiin kysymyksiin 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 urheiliijaopinnoista:

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

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

Valmistuneiden suusta

Tredussa opiskelu on enemmän kuin vain koulunpenkillä istumista – se on mahdollisuus löytää oma polku unelma-ammattiin. Opiskelijoidemme tarinat kertovat heille tärkeistä ja merkityksellisistä asioista. Valmistuvat opiskelijamme ovat kulkeneet pitkän matkan, ja heidän tarinansa inspiroivat muita. Tervetuloa tutustumaan Tredun maailmaan!



Jutta Karsa valmistui Tredusta kokiksi. Kokin opintoihin Karsaa houkutti oma intohimo ruuanlaittoa ja upeita annoksia kohtaan. Lisäksi monipuoliset työmahdollisuudet olivat tärkeä asia Karsalle. Valmistumisen jälkeen Karsa suuntaa suoraa töihin. Hän sai vakituisen työsopimuksen ensiseen työssäoppimispaikkaansa.

– Olen saanut ikimuistoisia kokemuksia työssäoppimisjaksoilla, muun muassa Espanjassa. Olen saanut hyvän pohjan aloittaa työelämässä. Olen ylpeä, että valitsin tämän alan ja pääsin kasvattamaan omia vahvuuksiani, kuten paineensietokykyä ja kykyä ratkoa pulmatilanteita.

Karsa antaa ohjeeksi tuleville tredulaisille:

– Uskalla olla rohkea ja tartu kaikkiin mahdollisuuksiin, joita Tredu tarjoaa.



Ville Saarinen valmistui Tredusta nuoriso- ja yhteisöohjaajaksi ja ylioppilaaksi. Ohjaamisen Saarinen aloitti jo viikottaisessa liikuntakerhossa ollessaan yhdeksännellä luokalla. Tärkeää Saariselle on ollut Tredun joustavuus – omaa aiempaa kokemusta ja osaamista on luettu hyväksi ja työssäoppimiset sekä lukio-opinnot on saatu mahtumaan kalenteriin. Saarinen on hakenut korkeakouluun opiskelemaan matematiikkaa. Jos ovet eivät aukea, hän aikoo ohjata täysipäiväisesti, sillä töitä alalla riittää.

– Luottamus itseeni on kasvanut huimasti viimeisen kolmen vuoden aikana. Vaikka tulisi epäonnistumisia, tulee itselle ainakin pieni kipinä, että minulla on vielä mahdollisuus onnistua.

Saarinen vinkkaa muille opiskelijoille:

– Tuo rohkeasti omat näkemyksesi esiin. Kun kerrot ne kunnioitavasti ja rakentavasti, kokemuksiasi ja näkemyksiäsi kuunnellaan kyllä.



Mina Lähteenmäki valmistui Tredusta rakennusalalta ja suoritti samalla ylioppilastutkinnon. Innostus rakennusalaa kohti on ollut mukana jo alakoulusta. Lähteenmäki aikoo tavoitella arkkitehdin uraa.

– Onnistuin yhdistämään lukion, työssäoppimisjaksot ja urheilun. Päätin, ettei kolmantena vuonna olisi enää yhtään suoritusta amiksen puolelta kesken, jolloin saisin keskittyä pelkästään kirjoituksiin ja luiteluharrastukseeni. Toisen vuoden lukujärjestys oli todellakin täynnä, mutta onnistuin ja sain enemmän aikaa kirjoituksille ja luistelulle.

Lähteenmäki kannustaa ammattiin opiskelevia rohkeasti etenemään työssäoppimiseen:

– Kun pääsin työmaalle töihin, huomasin ettei kaikkea tarvitsekaan heti osata ja kaikki työkaverit olivat valmiita opettamaan ja auttamaan asioissa, joita en vielä osannut tai tiennyt.

Lue lisää valmistuneista opiskelijoista tredu.fi

Opiskelusanastoa

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 tunnustetaan aiemmin hankittua osaamista.

Jatkuva haku = Jatkuva haku on yksi hakuväylä ammatilliseen koulutukseen. Se on auki ympäri vuoden ja avoin kaikille hakijoille koulutustaustasta tai iästä riippumatta. Jatkuvasa haussa voi hakea niihin koulutuksiin, joissa on vapaita paikkoja. Koulutukset voivat olla haussa eri kohderyhmille ja niiden aloitusajankohdat vaihtelevat. Jatkuvasa haussa voidaan myös täydentää yhteishaussa vapaaksi jääneitä opiskelupaikkoja.

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 työsopimus, jonka perusteella järjestetään oppisopimuskoulutusta. Oppiminen tapahtuu pääsääntöisesti työpaikalla, mutta sisältää myös opitunteja.

Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen = Osaamisen tunnistaminen tarkoittaa sitä, että opiskelijan aiemmin hankkima osaaminen selvitetään. Jos opiskelijan aiempi osaaminen vastaa suoritettavassa tutkinnossa edellytettyä osaamista tai ammattitaitoa, sitä voidaan tunnustaa osaksi tutkintoa. Opiskeluaika voi lyhentyä osaamisen tunnistamisen seurauksena.

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 = osaamisen hankkiminen tekemällä käytännön työtehtäviä työpaikalla. Työelämässä toimiminen toteutetaan koulutusso- pimuksena 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.

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



Perustutkinnot kampuksittain

Kampukset 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 viestintätekniiikan pt*

*Tutkintonimike valitaan ensimmäisen syksyn opintojen aikana.

Opintopolussa jatkuvassa haussa

Sähkö- ja automaatioalan pt: konesähköasentaja
Kone- ja tuotantotekniikan pt: koneautomaatio-
asentajan AMK-polku

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 kampuksella Tampereella.

Tutkinnot:

Vocational Qualification in Business
Vocational Qualification in Cleaning and Property Services
Vocational Qualification in Restaurant and Catering Services: waiter or waitress

Mediapolis, Tampere

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun pt: julkaisutuotanto, audiovisuaalinen viestintä*

* Osaamisalatoive esitetään opiskelupaikan vastaanottamisen yhteydessä. Valinnat osaamisaloille tehdään yhteishaun pisteiden perusteella.

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 terveysalan pt

Kampukset 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 viestintätekniiikan pt
Turvallisuusalan pt

Lempäälä

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

Kuru, Ylöjärvi

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
Kasvatus- ja ohjausalan 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

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, diagnoosimekaanikko, hyötyajoneuvomekaanikko



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

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 säättää 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 säättää 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. Lihat tuotteiden valmistaja pakkaa ja varastoi lihatuotteita, seuraa ja säättää valmistusprosessia, käyttää koneita ja laitteita sekä huolehtii pesu- ja puhdistustoiminnoista. Lihat tuotteiden valmistajan työmahdollisuudet ovat moni-

puoliset; 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
- Lihat tuotteita valmistavat yritykset

Kampukset

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. Opintoihin kuuluu myynti- ja palvelutyötä. Haluttaessa voi myös opiskella ehostusta. Osaamista voi laajentaa parturin tehtäviin.

Kosmetologi tekee kasvo-, käsi-, jalka- ja vartalohoitoja, meikkauksia, karvojen käsittelyjä ja hemmotteluhoitoja sekä hallitsee myynti- ja asiakaspalvelutyön.

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

”

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

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.

Tärkeitä taitoja

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

Työpaikat

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

Kampukset

Kangasala: lastenohjaaja
Lempäälä: lastenohjaaja
Pallotie, Ylöjärvi: 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.

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 antaa laajan perusosaamisen ja monipuoliset työllistymismahdollisuudet. Haku Opintopolun **jatku- vassa haussa** sähkö- ja automaatioalan perustutkintoon. Kone- ja sähköasentajan yhdistelmätutkintoon 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 Opintopolun **jatku- vassa haussa** kone- ja tuotantotekniikan perustutkintoon. Koneautomaatioasentajan AMK-polkuun ei voi yhdistää lukio-opintoja.

Koneistaja valmistaa koneenosia erilaisiin lastuavien työmenetelmin työpiirustusten mukaan. Työmenetelmiä ovat sorvaus, jyräily 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 tuotantotekniikat 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
Rakennusteollisuus
Telakat
yritykset

Kampukset

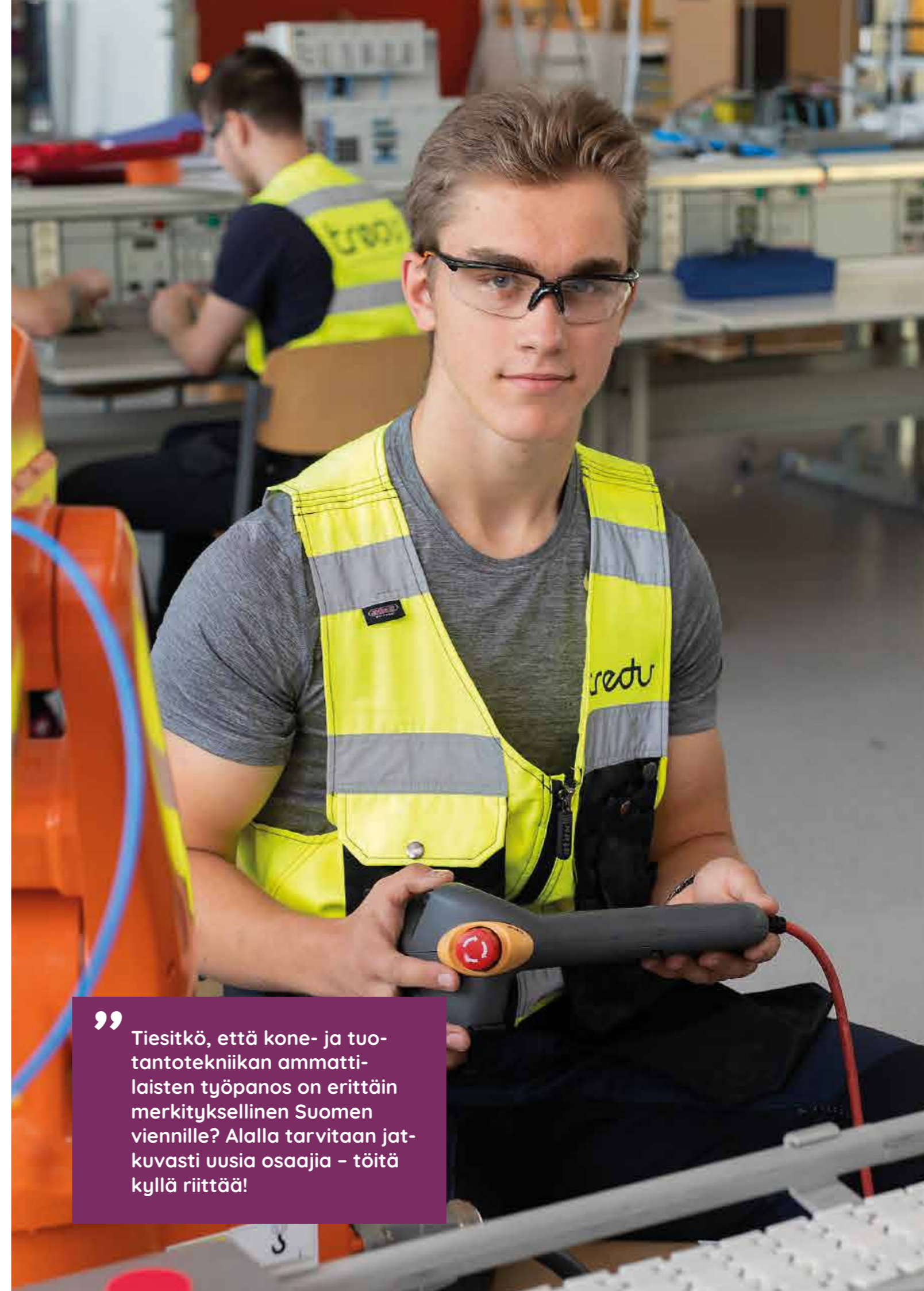
Hepolamminkatu, Tampere: kone- ja sähköasentaja (sähkö- ja automaatioalan perustutkinto*), koneautomaatioasentaja, koneautomaatioasentajan AMK-polku (kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto)*, koneistaja, levyseppähitsaaja

Nokia: koneasentaja, koneistaja

Pallotie, Ylöjärvi: koneasentaja, levyseppähitsaaja

* Haku jatku- vassa haussa Opintopolussa kone- ja tuotantotekniikan perustutkintoon. Hakuaika on 17.2-19.3.2025. Koneautomaatioasentajan AMK-polkuun ei voi yhdistää lukio-opintoja.

Huom! Katso myös sähkö- ja automaatioalan perustutkinto, kone- ja sähköasentaja.



”

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 geeniteknikkaa.

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

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

Tärkeää

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

Kampukset

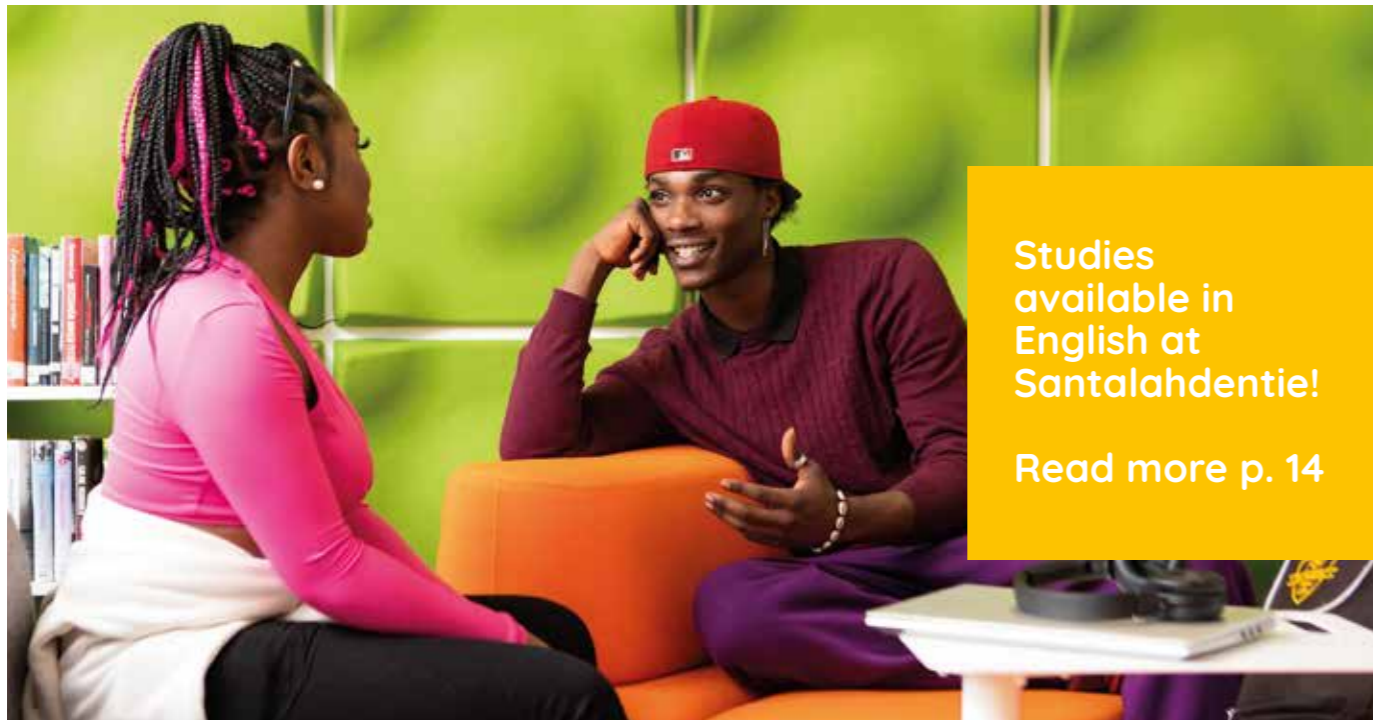
Pirkkala: avioniikka-asentaja, lentokoneasentaja

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. 14

Liiketoiminnan perustutkinnon suorittaminen antaa valmiudet työskennellä erilaisissa liiketoimintaympäristöissä. Liiketoiminnan osaajia tarvitaan kaikkialla monipuolisissa työtehtävissä.

Merkonomi on liiketoiminnan moniosaaja. Merkonomit työskentelevät esimerkiksi kaupan ja palveluolajen 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.

Merkonomiin opinnoissa voi hankkia perusvalmiudet yrittäjyyteen, uusien tuotteiden ja palveluiden sekä asiakaskokemuksen kehittämiseen. Opinnot sisältävät teoriaa, työssäoppimista, tiimityötä, projekteja, harjoitusyrityksissä toimimista sekä opiskelua erilaisissa digitaalisissa ympäristöissä.

Tärkeitä taitoja

Asiakaspalvelu- ja vuorovaiikutustaidot
Tietotekniset valmiudet
Tiimityötaidot
Kielitaito
Taloudellinen ajattelu
Oma-aloitteisuus ja vastuullisuus
Markkinointiosaaminen
Palvelu- ja myyntihenkisyys
Yrittäjämäinen asenne

Työpaikat

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

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, roskia 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 valmistuotteita

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

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 matkatoimistoissa, myyntipalveluissa tai vaikkapa liikenneyhtiöissä.

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

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 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 videokuvaaja, 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*, julkaisutuotanto

* Osaamisaloitteen esitetään opiskelupaikan vastaanottamisen yhteydessä. Valinnat osaamisaloille tehdään yhteishaun pisteiden perusteella.

Metsäalan perustutkinto

Metsäkoneenkuljettaja

Metsäkoneenkuljettaja toimii huipputeknisen koneen ohjaajana maisemakonttorissa. Työ on itsenäistä ja vaativaa. Metsäkoneenkuljettaja työskentelee arvokkaan koneen ohjaimissa työskennellen metsänomistajien omaisuuden ja teollisuuden raaka-aineen käsittelijänä. Työtä tehdään korjuuohjeen mukaisesti luonto- ja ympäristöarvot huomioiden. Kädenjälki näkyy työpäivän päätteeksi hyvin hoidettuna metsänä. Tredussa opiskelija voi erikoistua puutavaran lähikuljetukseen, jolloin työkoneena on kuormatraktori tai koneelliseen puutavaran valmistamiseen, jolloin työkoneena on harvesteri.

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 työkaloreiden 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, hygienia- ja kosmetiikkatuotteita, sähköä tai biopolttaineita.

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 voit erikoistua biotekniikan, kemianteollisuuden tai paperiteollisuuden osaamisalaan. 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 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 nurmikot 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 perussiivouksia laaja-alaisesti erilaisissa työpaikoissa. Toimitilahuoltajan työpaikkoja ovat mm. kauppakeskukset, hotellit, asuinkiinteistöt, uimahallit, hoivalaitokset, koulut ja päiväkodit.

Opinnoissa opit monipuolisesti alan perustaidot. Opit kuinka tehdä siivousta ammattimaisesti, ympäristöystävällisesti ja työtavallisesti oikein. Tutustut erilaisiin siivousalan koneisiin ja uusimpaan teknologiaan. Koulutus tarjoaa runsaasti käytännön harjoittelua aidoissa työympäristöissä. Siivousalalla pääset kehittämään ammatissasi ja sinulla on hyvät mahdollisuudet edetä urallasi erilaisiin esihenkilötehtäviin.

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

Kampukset

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

Rakennusalan perustutkinto

Maarakennuskoneenkuljettaja, maarakentaja ja talonrakentaja



Maarakennuskoneenkuljettaja käyttää ja huoltaa maansiirtoon ja kaivuutyöhön liittyviä maarakennuskoneita. 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 maarakennuskoneiden 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 maarakennustyöitä ja kuivatustöitä. Talonrakentajaopiskelija tekee

runkotöitä, oppii paneloimaan ja tekemään eristys- ja levytystöitä sekä ikkuna-, ovi- ja kalusteasennuksia. Talonrakentaja myös viimeistelee tilat. Hän tekee listoituksia 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: maarakentaja ja maarakennuskoneenkuljettaja, talonrakentaja
Kangasala: talonrakentaja
Nokia: talonrakentaja

Ravintola- ja catering-alan perustutkinto

Kokki ja tarjoilija



Studies available in English at Santalahdentie!

Read more p. 14

Kokin työ on ruoanvalmistusta ja asiakaspalvelua. Kokki tuntee raaka-aineet, suunnittelee ja valmistaa maittavia ruoka-annoksia ja ruokalajeja, asettaa ne tarjolle sekä huolehtii keittiön puhtaudesta. Kokki tuntee ravitsemussuosituksia sekä erityisruokavaliot ja osaa toimia kestävä kehityksen mukaisesti. Lisäksi kokki vastaa asiakkaiden viihtymisestä, turvallisuudesta ja tyytyväisyydestä sekä järjestää edustus- ja juhlatilaisuuksia asiakkaiden toiveiden mukaan. Kokin ammatissa vahvuuksia ovat tarkka makuaisti, kädentaidot, mielikuvitus ja luovuus. Alan työtehtävissä korostuvat myös paineen- ja kiireensietokyky, yhteistyökyky ja joustavuus työskennellä vaihtelevina työaikoina. Opintoissa suoritetaan hygieniapassi.

Tarjoilijan ammatti on tarjoilu-, asiakaspalvelu- ja myyntityötä. Tarjoilija huolehtii yhdessä toisten työntekijöiden kanssa asiakkaiden tyytyväisyydestä, asiakastilojen viihtyisyydestä ja puhtaudesta sekä ruokien ja juomien myynnistä. Tarjoilijan tulee hallita kassatoiminnot ja erilaiset tarjoilutekniikat. Myös tilaus- ja edustustarjoilu kuuluvat tarjoilijan työhön. Tarjoilijan ammatissa vahvuuksia ovat kädentaidot, kielitaito ja alan työtehtävissä korostuvat paineen- ja kiireensietokyky, yhteistyökyky ja joustavuus työskennellä vaihtelevina työaikoina. Opintoissa suoritetaan hygieniapassi.

Tärkeitä taitoja

Hygieniosaaminen
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 lasten-suojelu.

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 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 toimitaissa 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 yrittäjyyspolulla ja hankkia samalla yrittäjyysvalmiuksia ja vahvistaa omaa osaamistasi yrittäjyydestä. Kiinnostus yrittäjätavoitteeseen polkuun kysytään opiskelupaikan vastaanottamisen yhteydessä. Yrittäjyyspolulla osaamisalavaihtoehtoina ovat ikääntyneiden hoito ja kuntoutuminen tai lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito.

Tärkeitä taitoja

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

Työpaikat

Asumis-, palvelu- ja kuntoutumisyksiköt
Ikääntyneiden asumispalvelut
Kotisairaanhoito
Päiväkodit
Sairaalat
Terveyskeskukset

Kampukset

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



”

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.

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 **jatkuva haussa** Opintopolussa sähkö- ja automaatioalan perustutkintoon. Kone- ja sähköasentajan yhdistelmätutkintoon ei voi yhdistää lukio-opintoja.

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
Kädentaidot
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

* Haku jatkuva haussa Opintopolussa sähkö- ja automaatioalan perustutkintoon. Hakuaika on 17.2-19.3.2025.

Taideteollisuusalan perustutkinto

Artesaani



Artesaaniopinnoissa on valittavissa kaksi osaamisalaa: puusepäнала ja sisustusala.

Puusepänalalan 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
Kädentaidot ja luovuus
Ongelmanratkaisutaidot
Sisustusmateriaalien tuntemus
Suunnittelutaidot
Yhteistyötaidot
Yrittäjämäinen asenne työhön

Työpaikat

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

Kampukset

Hepolamminkatu, Tampere: puusepäнала
Lempäälä: sisustusala

Talotekniikan perustutkinto

Ilmanvaihtoasentaja ja putkiasentaja



Ilmanvaihtoasentaja hallitsee ilmanvaihdon kana-vaosien valmistuksen. Hän taitaa ilmanvaihtojärjestelmien asennuksen, mittauksen ja tasapainottamisen. Opintoissa 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 opintoissa keskitytään piirustusten tulkintaan, mittauksiin ja materiaalien menekkien laskemiseen. Fysiikan 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 viemärlaitokset

Kampukset

Ajokinkuja, 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, hyvinvointiteknologia- 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.

Hyvinvointiteknologia-asentajan tehtävänä on aktiivoida ja huoltaa hoitotyössä käytettäviä laitteita sekä asentaa ja ottaa käyttöön valvonta- ja hälytysjärjestelmiä tai muita apuvälineitä. Hyvinvointiteknologian laitteita käytetään hoitotöissä, esimerkiksi helpottamaan vanhusten arjessa selviytymistä omassa kodissaan. Työtä tehdään yhteistyössä asiakkaan ja terveydenhuollon ammattilaisten kanssa.

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.

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

Ohjelmistoalan yritykset
Teleoperaattorit

Kampukset

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

Kangasala: IT-tukihenkilö, tietoverkkoasentaja

Lempäälä: hyvinvointiteknologia-asentaja

* Tutkintonimike valitaan ensimmäisen syksyn opintojen aikana.



”

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

Kampukset

Kangasala: turvallisuusvalvoja
Sammonkatu, Tampere: turvallisuusvalvoja

TUVA - Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus

Ammattia etsimässä? Valmennusta hakemassa? Omaan 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. Kaikille pakollisena opintona on opiskelu- ja urasuunnittelutaidot opintojen alussa.

TUVA-koulutuksessa voit opiskella enintään yhden vuoden. Voit hakeutua ammatillisiin opintoihin tai lukioon myös TUVA-koulutuksen aikana, mikäli olet saavuttanut tarvittavat valmiudet opintoihin ja saat opiskelupaikan. TUVA-koulutus on suunnattu ensisijaisesti oppivelvollisille ja Tredun kampuksilla on tarjolla erilaisia TUVA-ryhmiä, esimerkiksi ammatillisiin opintoihin suuntaaville, perusopetuksen numeroiden korotukseen ja lukion suuntautuille sekä suomen kielen taidon parantamiseen.

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

Lue lisää osoitteesta tredu.fi/koulutus/tuva

Kampukset

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





TAMPEREEN SEUDUN AMMATTIOPISTO

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

www.tredu.fi

Seuraa meitä somessa!

