

Huomisen ammattilaisia TAOsta

Top training for careers of tomorrow



Tervehdys Tampereen ammattiopistosta



Tampereen ammattiopisto on yksi Suomen suurimmista ammatillisista oppilaitoksista. Opinahjossamme opiskelee yhteensä reilut 10 000 opiskelijaa. Teemme voimakkaasti yhteistyötä ammattikorkeakoulun ja yliopistojen kanssa useilla opintoaloilla. Yritysten kanssa tehtävä yhteistyö kanavoituu pääosin eri alojen neuvottelukuntien ja työssäoppimisen kautta.

Kansainvälinen yhteistyö on osa arkeamme; opettaja- ja opiskelijavaihdot, voimakkaasti kehittyvä maahanmuuttajakoulutuksemme sekä kansainväliset hankkeet kehittävät edelleen Tampereen ammattiopiston osaamista.

Tampereen ammattiopiston liikevaihto on noin 50 Meur vuodessa. Nuorista opiskelijoista noin puolet on tamperelaisia ja lähes kaikki nuorista opiskelijoista ovat Pirkanmaalta.

Tampereen ammattiopisto valittiin 2011 keväällä 1. sijalle valtiovarainministeriön järjestämässä Suomen parhaiden käytäntöjen valintaprosessissa (CAF-arviointi). Perusteena ykkössijalle oli mm. yritysyhteistyö, opiskelijoiden sijoittuminen työelämään ja päämäärätietoinen laatu. Tampereen ammattiopisto on aktiivisesti osallistunut kansallisiin ja kansainvälisiin ammattitaitokisoihin ja menestys on ollut huikeaa.

Tampereen ammattiopiston rooli ammattitaitoisen työvoiman tuottajana jatkuu kehittävänä kumppanuutena alueellisesta ja kansainvälisestä.

Teppo Tapani
ammattillisen koulutuksen johtaja





Tampere College calling

Tampere College is among the largest vocational colleges in Finland with some 10,000 students. In several fields we engage in active co-operation with universities of applied sciences and universities while our co-operation with businesses focuses mainly on advisory bodies in various fields and on-the-job training.

International co-operation is an integral part of our activities; student and teacher exchanges, intercultural education and international projects take the international co-operation of Tampere College still further.

The annual turnover of Tampere College amounts to approximately 50 Meur. Of our younger students about half are locals from the city of Tampere while the other half come from the surrounding region.

In spring 2011 Tampere College came first in the Common Assessment Framework (CAF) for good practices in Finland arranged by the Ministry of Finance, some of the reasons being collaboration with enterprises, student placements in working life and purposeful quality work. Tampere College has taken an active part in national and international competitions in vocational skills and its success has been truly remarkable.

The contribution of Tampere College as a producer of skilled workforce continues in the form of developing partnership regionally and internationally.

Teppo Tapani
Director of Vocational Education and Training



Historia ja nykypäivä

Historiamme ulottuu vuoteen 1890, jolloin Sammonkadun toimipiste, silloinen Tampereen Kauppaopisto, perustettiin. Vuonna 2000 perustettiin Tampereen ammattiopisto (TAO), joka tänä päivänä koostuu viidestä eri toimipisteestä.

Tampereen kaupunki omistaa toisen asteen koulutuksen, jossa lukiot sekä ammattiopisto toimivat yhteisen hallinnon alla. Tampereen

ammattiopisto on yksi suurimmista ja moderneimmista ammatillisen koulutuksen järjestäjistä Suomessa. TAOssa opiskelee yli 4 500 nuorta, joista 700 lukee ammatillisen tutkinnon lisäksi ylioppilastutkintoa. Myös kahden ammatillisen perustutkinnon suorittaminen yhtä aikaa on opiskelijalle mahdollista.

Joka vuosi TAO tarjoaa noin 6 000 aikuisopiskelijalle mahdollisuuden osallistua täydennyskoulutuksiin, lisäkoulutuksiin tai erikoistumiskoulutuksiin. TAO:n koulutustarjonnassa on yli 100 ammattinimikettä; joista 40 on ammatillisia perustutkintoja, 20 ammattitutkintoja ja yli 10 erikoisammattitutkintoa.

Kansainvälinen yhteistyö

Kansainvälisyys on osa Tampereen ammattiopiston arkea. Osallistuminen useisiin EU-ohjelmiin (mm. Leonardo da Vinci, Comenius, Grundtvig) sekä pohjoismaisiin ohjelmiin (esim. Nordplus Junior) on aktiivista. Lisäksi TAO on solminut kumppanuussuhteita ulkomaisten koulujen ja organisaatioiden kanssa. Opiskelijoiden liikkuvuuden parantaminen ulkomaille on merkittävä osa TAO:n kansainvälistä toimintaa. Noin 100 opiskelijaa lähtee vuosittain TAOsta opiskelijavaihtoon tai työssäoppimaan ja suurinpiirtein saman verran

opiskelijoita tulee vaihtoon TAOon. Kansainvälisyyden lisääminen on Tampereen ammattiopiston tärkeimpiä strategisia tavoitteita.

TAO:n opiskelijoiden mahdollisuuksia osallistua kansainväliseen toimintaan ovat mm. ulkomaille toteutettavat opiskelu- ja työssäoppimisjaksot, kansainväliset hankkeet ja kansainvälinen tutor-toiminta.

Elinikäinen oppiminen

Elinikäinen oppiminen on tärkeässä asemassa niin opiskelijoiden koulutusohjelmissä kuin koko ammattiopiston toiminnassa. Työssä menestyminen vaatii nykypäivänä niin ongelmanratkaisukykyä, kielitaitoa, sosiaalisia taitoja sekä kykyä työskennellä monikulttuurisessa ympäristössä. Ulkomaille suoritettu työssäoppimis- tai opintojakso parantaa itseluottamusta ja kielitaitoa sekä vahvistaa oman kulttuurin ja omien vahvuuksien tunnistamista. Ulkomaille vietetyllä ajalla voi olla suuri merkitys suuntaansa etsivälle nuorelle.

Aikuisten kouluttaja

TAO tarjoaa kursseja niin yrityksille kuin yksityisille henkilöille mahdollistaen koulutuksen suorittamiseen myös oppisopimuksella. Yksi vaihtoehto tutkinnon suorittamiseen on erityisesti aikuisopiskelijoille suunniteltu joustava näyttötutkinto. Tämän lisäksi Tampereen ammattiopisto järjestää paljon erilaisia lyhytkoulutuksia yhteistyössä työelämän yritysten ja tahojen kanssa. Joka vuosi yli puolet opiskelijoistamme on aikuisia.

Maahanmuuttajakoulutus

Yksi Tampereen ammattiopiston erityistehtävistä on järjestää maahanmuuttajille ammatilliseen koulutukseen valmistava koulutusta. Maahanmuuttajien sopeutumista suomalaiseen kulttuuriin ja yhteiskuntaan edesautetaan suomen kieltä sekä tapoja opettamalla. Monia kursseja ja opintoja rahoittaa Suomen työhallinto.

Past and present

Tampere College can trace its history right back to 1890, when the first institution was established. Since 2000 five separate vocational schools have been combined to form Tampere College.

General upper secondary education and vocational education share a combined administration and the College is owned by the City of Tampere. Tampere College is one of the largest and most modern vocational training centres in Finland with over 4,500 students, some 700 of whom are concurrently pursuing upper secondary education leading to the matriculation examination and training for a vocational qualification. The opportunity to study for two different vocational qualifications simultaneously is available. Adult vocational education is also offered: each year some 6,000 adults study for vocational qualifications, further qualifications and specialist qualifications.

Tampere College offers a selection of more than 100 occupational titles; over 40 vocational qualifications, around 20 further qualifications and more than 10 specialist vocational qualifications. International contacts

Tampere College constantly co-operates with numerous international partners. Participation in various EU programmes (e.g. Leonardo da Vinci, Comenius, Grundtvig) and Nordic programmes (e.g. Nordplus Junior) is also active. Bi-lateral agreements with foreign schools and organizations have been signed, and promoting student mobility abroad is a significant part of routine operations in Tampere College. Every year some 100 Tampere College students go abroad on exchange, and approximately the same number of international exchange students attend Tampere College. Internationalization is among the main strategic objectives of Tampere College and our eagerness to provide students and staff with international opportunities shows – both at home and abroad.

Lifelong learning

Besides the programmes open to all students pursuing qualifications, offering opportunities for lifelong learning is among our core functions.

Today's working life requires core competences like problem-solving skills, language proficiency and social skills as well as the ability to work in a multi-cultural environment. A period of study or on-the-job training in a foreign country improves self-confidence and language proficiency. It also helps young people to appreciate their own culture and to recognize their strengths. Sojourn abroad can be decisive when a young person is seeking the right path.

Educating adults

Tampere College provides courses for organizations and private individuals. Competence-based qualifications (vocational, further and specialist qualification) specifically designed for adult students are a flexible way to acquire qualifications. Apprenticeship training is also an option to acquire certificate qualification. Every year more than half of our students are adults.



Oppimisympäristö

Tampereen ammattiopistolla on käytössä huippuluokan oppimisympäristö; hyvä laitteisto, uudet tietokoneluokat, kirjastot sekä kielistudiot. TAO tekee yhteistyötä eri yritysten kanssa mahdollistaen uuden tekniikan hyödyntämisen koulutuksissa.



Intercultural education (for immigrants)

One of the special missions of Tampere College is to organize preparatory education for immigrants for vocational training. Moreover, immigrants' acculturation into Finnish society is facilitated through pre-preparatory training, including foundation courses in Finnish language and civic skills. Many courses and studies are financed by the Finnish labour administration.

Facilities

Tampere College has state-of-the-art facilities; high-standard equipment, modern computer classes, libraries and language laboratories. In collaboration with companies (e.g. the Foundry Institute) Tampere College provides excellent facilities for learning modern technology.

Faktat TAOsta

- Perustettu 2000 (taustalla aiempia oppilaitoksia jo vuodesta 1890)
- Nuoria opiskelijoita 4 500
- Aikuisopiskelijoita 6 000
- Henkilöstöä 600 (tästä puolet opetushenkilöstöä)
- Koulutusta 100 eri ammattiin
- Yhteistyötä yritysten, organisaatioiden ja muiden tahojen kanssa
- Kansainvälisiä vaihto-opiskelijoita
- Ammatillisia koulutusohjelmia englanniksi
- Valmentavaa koulutusta maahanmuuttajille
- Valtiovarainministeriön myöntämä Parhaat käytännöt CAF-laaturapalkinto 2010

Facts and figures

- Established in 2000 (previous schools since 1890)
- Certificate students 4,500
- Adult students 6,000
- Personnel 650 (half of this teaching staff)
- Training for 100 occupations
- Co-operation with companies, organizations and other employers
- International students
- Vocational study programmes in English
- Preparatory education for immigrants for vocational training
- Best practices in Finland prize awarded by the Ministry of Finance in 2010



Koulutusalat ja perustutkinnot

Kulttuuriala

Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto

Luonnonvara- ja ympäristöala

Metsäalan perustutkinto

Luonnontieteiden ala

Liiketalouden perustutkinto, datanomi

Matkailu-, ravitsemis- ja talousala

Hotelli- ravintola- ja cateringalan perustutkinto

Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala

Hiusalan perustutkinto

Kauneudenhoidon perustutkinto

Sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinto

Tekniikan ja liikenteen ala

Elintarvikealan perustutkinto

Kone- ja metallialan perustutkinto

Lentokoneasennuksen perustutkinto

Logistiikan perustutkinto

Painoviestinnän perustutkinto

Pintakäsittelyalan perustutkinto

Puualan perustutkinto

Suunnitteluassistentin perustutkinto

Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto

Vaatetusalan perustutkinto

Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala

Liiketalouden perustutkinto, merkonomi



Study Sectors and Vocational Qualifications

Culture Sector

Vocational Qualification in Audiovisual Communication

Natural Resources and the Environment Sector

Vocational Qualification in Forestry

Natural Sciences Sector

Vocational Qualification in Business Information Technology

Social Sciences, Business and Administration Sector

Vocational Qualification in Business and Administration

Social Services, Health and Sports Sector

Vocational Qualification in Beauty Care

Vocational Qualification in Hairdressing

Vocational Qualification in Social and Health Care

Technology, Communications and Transport Sector

Vocational Qualification in Aircraft Maintenance

Vocational Qualification in Clothing

Vocational Qualification in Electrical Engineering

Vocational Qualification in Food Production

Vocational Qualification in Logistics

Vocational Qualification in Metalwork and Machinery

Vocational Qualification in Publishing and Printing

Vocational Qualification in Surface Treatment Technology

Vocational Qualification in Technical Design

Vocational Qualification in Wood Processing

Tourism, Catering and Domestic Services Sector

Vocational Qualification in Catering Services



Pirkanmaa

Tampereen seudun asukasluku on noin puoli miljoonaa, joista noin 214 000 asuu Tampereen kaupungissa. Tampereen alue on yksi suurimmista kasvukeskuksista Suomessa sekä Pohjoismaiden suurin sisämaakaupunki. Kaupunkialuetta ympäröi kaksi kaunista järveä – Näsijärvi ja Pyhäjärvi – jotka rajaavat keskikaupungin kapealle maakaistaleelle.

Tampere on Suomen toiseksi suurin koulutuskaupunki. Toisen asteen koulutuksen lisäksi kaksi yliopistoa ja kaksi ammattikorkeakoulua sekä monet tutkimusinstituutit tekevät Tampereesta yhden Suomen tärkeimmän koulutuskeskittymän. Tampere on valittu suomalaisten keskuudessa yhdeksi halutuimmista paikoista opiskella, elää ja vieraila.

Tampere perustettiin vuonna 1779 ja kaupunki on ollut Suomen johtava teollisuuskaupunki 1800-luvulta lähtien. Kaupungilla on merkittävä teollistumisen historia; Finlaysonin puuvillatehdas perustettiin vuonna 1820 ensimmäisenä isona teollisena yrityksenä Suomessa. Pohjoismaiden ensimmäinen hehkulamppu sytytettiin Finlaysonin tehtaassa. Merkittävät teollisuusrakennukset on säilytetty ja kunnostettu toimisto-, näyttely- ja liiketiloiksi. Nykypäivänä Tamperetta pidetään huipputeknologian, tutkimuksen, liike-elämän, koulutuksen ja kulttuurin yhtenä tärkeänä keskuksena.

Ammatillinen koulutus Suomessa

Suomalaisen koulutusjärjestelmän taso on erinomainen. Ammatillisen perustutkinnon tai lukio-opintojen suorittaminen kestää kolme vuotta. Molemmilla tutkinnoilla on mahdollista hakea korkeakouluihin (yliopistot ja ammattikorkeakoulut).

Toisen asteen ammatillisessa koulutuksessa on tarjolla 75 erilaista koulutusohjelmaa. Jokaiseen koulutusohjelmaan sisältyy yhteensä vähintään kuuden kuukauden työssäoppimisjakson suorittaminen. Ammatillisen perustutkinnon voi suorittaa kokopäiväisenä opiskelijana tai oppisopimuskoulutuksena. Noin 10 prosenttia ammatillisen tutkinnon opiskelijoista opiskelee oppisopimuskoulutuksella. Lisäksi tutkinnon voi suorittaa näyttötutkintona, joka arvioidaan näyttötutkintotilaisuudessa.

Suomi

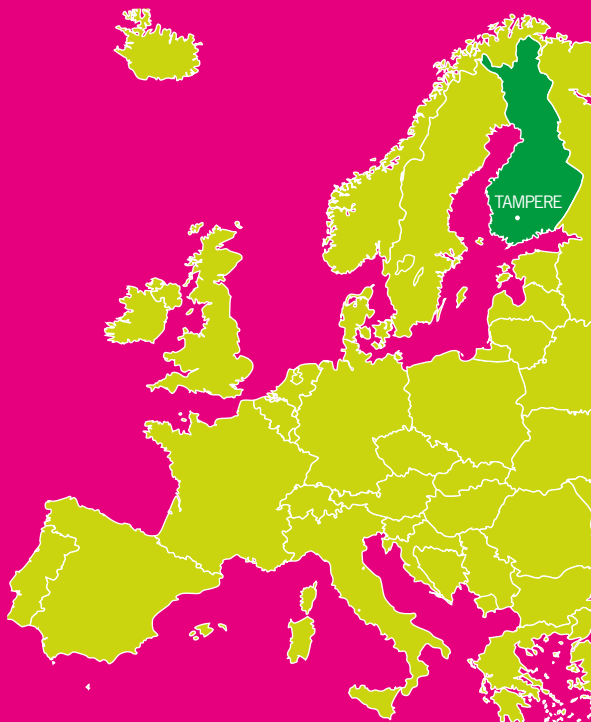
- **Asukasluku:** 5,4 miljoonaa
- **Pääkaupunki:** Helsinki
- **Valtiomuoto:** Tasavalta
- **EU-jäsenyys:** vuodesta 1995–
- **Viralliset kielet:** suomi (93 %) ja ruotsi (6 %)
- **Maisema:** seka- ja havumetsiä, tuhansia järviä, kukkuloita ja ylänköjä
- **Ilmasto:** neljä eri vuodenaikaa, vuorokauden keskilämpötila tammikuussa on noin -6 – -15, heinäkuussa +17 – +13. Lumipeite pysyy Etelä-Suomessa 1–4 kuukautta, Pohjois-Suomessa 6–8 kuukautta.
- **Tärkeimmät teollisuustuotteet:** Metalliteollisuus, kemianteollisuus ja metsäteollisuus

Tampere region

The population of Tampere region is close to half a million, with 214,000 in the city of Tampere. Tampere Region is one of the largest growth centres in Finland. Tampere is the largest inland city in the Nordic countries. The region is characterized by beautiful, glittering lakes and the city of Tampere itself is located on a narrow strip of land between two large lakes: Näsijärvi and Pyhäjärvi.

Tampere region is the second largest concentration of educational institutions in the country. Vocational and upper secondary education, four universities and various research institutes place Tampere among the principal educational and research centres in Finland. Tampere has frequently been ranked by Finns as the most desirable place to live, visit and study.

The city of Tampere was founded in 1779 and has been a leading Finnish industrial city since the 19th century. It can look back on a monumental industrial history; the Finlayson cotton mill founded in 1820, was the first large-scale industrial enterprise in Finland and the first electric light in Nordic countries was lit in Finlayson's factory hall. These valuable buildings have now been restored to house offices, exhibitions and business premises. Nowadays Tampere is considered a centre of cutting-edge technology, research, education, culture, sports and business.



Finnish vocational education

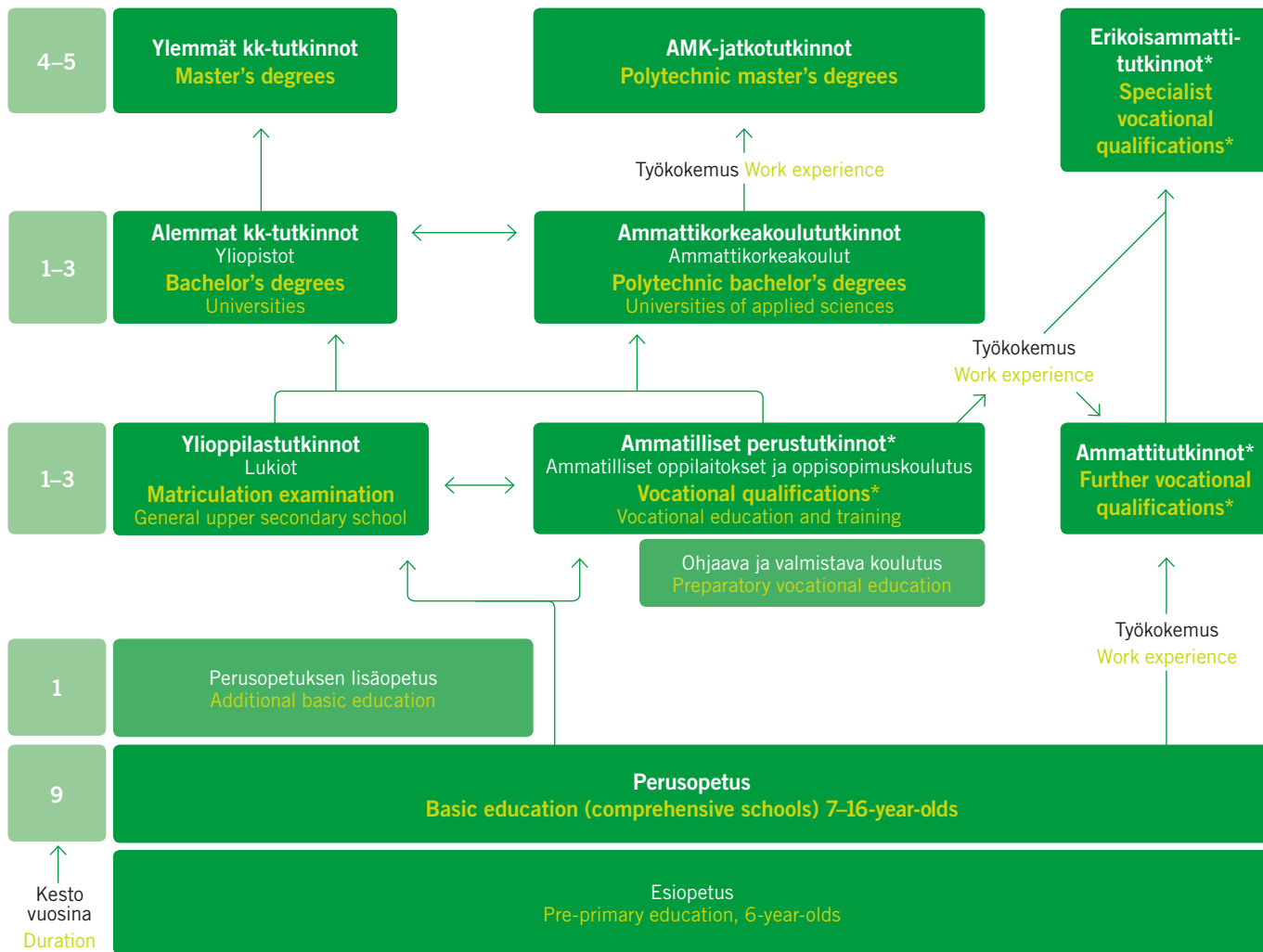
The standard of education in Finland is high. In upper secondary education and vocational qualification study programmes take 3 years to complete, after which students are eligible to continue their studies at the higher education level (universities and universities of applied sciences). At upper secondary vocational level there are 75 initial study programmes. These all entail a total compulsory minimum of 6 months in on-the-job training. An initial vocational qualification can be completed by embarking on either institutional education or apprenticeship training. About 10 percent of upper secondary level vocational students are on apprenticeship training. In addition to these, a vocational qualification can also be taken as a competence-based demonstration examination evaluated by an examination board.

Finland

- **Population:** 5.4 million
- **Capital:** Helsinki
- **Form of government:** Parliamentary republic
- **EU Member:** State since 1995
- **Official languages:** Finnish (first language of 93 percent of the population, Swedish (first language of 6 percent of the population)
- **Topography:** Coniferous forests, thousands of lakes, hills and fells
- **Climate:** Four distinct seasons. Average daily temperature in January -6 to -15 centigrade in July +17 to +14 centigrade. Snow in southern Finland lasts 1–3 months, in northern Finland 5–7 months
- **Main industrial products:** Paper and board, electronics and metal products.

Suomen koulutusjärjestelmä

The Finnish education system



* Koulutus on mahdollista suorittaa myös oppisopimuksena Education is also arranged through apprenticeship training



Tampereen ammattiopisto
PL 217
33101 Tampere, Suomi
Puh. +358 3 565 611
etunimi.sukunimi@tampere.fi
tao.tampere.fi

Tampere College
P.O. BOX 217
FI-33101 Tampere, FINLAND
Tel. +358 3 565 611
firstname.surname@tampere.fi
tao.tampere.fi