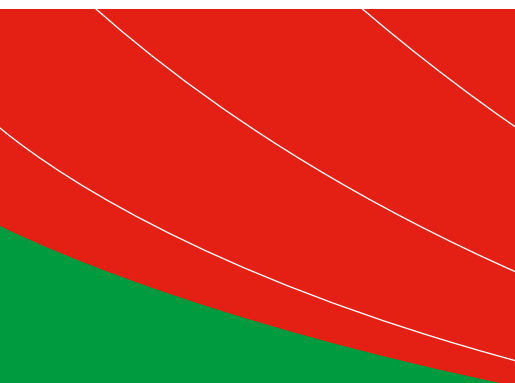
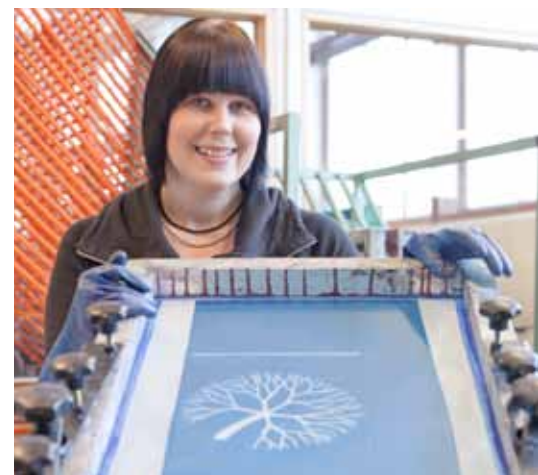


# TAMPEREEN AMMATTIOPISTO TOIMINTAKERTOMUS





# TAOSSA KULTAMITALIVUOSI

Valitsimme lukuvuoden 2010–2011 alussa Tampereen ammattiopiston ykkösarvoksi välittämisen. Jatkamme samalla ykkösarvolla seuraavankin lukuvuoden, jotta asia mielletään kokonaisuudessaan kaikilla tasoilla. Tämä valinta kytkeytyi loppusyksystä toteutettuun itsearviointiin.

Laatutyöhön liittyvän itsearvioinnin tuloksena nostimme johtoryhmässä kehittämiskohteeksemme johtajuuden, tiedotustoiminnan sekä osallistamisen. Osallistamisen avulla pyrimme sekä henkilöstön että opiskelijoiden työviihtyvyyden lisäämiseen. Yksittäisiä keinoja on joideoitu, mutta haastan teidät kaikki tähän inno-

vointiin mukaan.

Opiskelijänäkökulmaa olemme pyrkinneet tehostetusti ottamaan huomioon mm. laatutyössä. Osaamis- ja elinkeinolautakunta nimesi vuoden alussa opiskelija-asioiden neuvottelukunnan, jonka tehtävänä on tuoda asiakasnäkökulmaa entistä enemmän suunnitteluun ja päätök-



TEKSTIT	Sanna-Maria Röör & Ilmari Kallio
VALOKUVAT	Juuso Ritari & muu toimitus
TAITTO	Juuso Ritari
PAINO	Tampereen ammattiopisto/ painoviestintä 2011 TAMPERE
PAINOS	3 000 kpl
PAPERIT	Arctic Silk 170 & 115 gr/m <sup>2</sup>
YHTEYS	etunimi.sukunimi@tampere.fi PL 217, 33101 TAMPERE (03) 565 617

## SISÄLLYS

TAOssa kultamitalivuosi .....	2
Hedelmähänilla ja Kauramurulla Suomen mestareiksi .....	4
Huippukokin oppiin Tanskaan .....	6
Kansainvälisesti aktiivinen lukuvuosi huipentui Kiinaan .....	6
Kielitaito karttui Saksassa ja Italiassa .....	7
Työkykypassi on merkki aktiivisuudesta .....	8
Sarassa voittaja-ainesta .....	10
Putkimiehestä AD:ksi .....	10
Oma auto, talo ja kani riittää .....	10
Ulkomaille, yliopistoon ja yrittäjäksi .....	11
Kaksissa tuumin vaatetuslalle .....	12
Metsän miehet viihtyvät käytännön työssä .....	14
Hyvä ruoka auttaa tervehtymään .....	16
Kipinä opiskella enemmän .....	17
Ideanomi Joonas .....	18
Työ tekijäänsä opettaa .....	19
TAOlle kolme kultaa ammattitaidon SM-kilpailuissa .....	20
Tampereen ammattiopiston talous vuonna 2010 .....	21
Päättävät ryhmät lukuvuosi 2010–2011 .....	22

sentekoon. Myös yksikkökohtaiset oppilaskunnat ja koko Tampereen ammattiopiston opiskelijayhdistys (TAQ) ovat toimineet lukuvuoden aikana aktiivisesti. Siitä heille tunnustus ja kiitos.

Varsinainen tähtihetki Tampereen ammattiopistossa koettiin toukokuun alussa, kun Valtionvarainministeriö luovutti Helsingin säätytalolla Hyvät käytännöt -laatukisan kultamitalin TAOlle. Palkintoperusteluissa todettiin mm., että ”TAO toteuttaa erinomaisesti yhteiskunnallista tehtävänsä ja osoittaa tahtoa vastata yhteiskunnallisiin haasteisiin sekä halua toimia vahvana alueellisena toimijana”.

Palkinnosta on poikunut viljalti kiinnostusta oppilaitostamme kohtaan ja laatu- ja arviointiyksikkö on kiinnittänyt kalenteriinsa lukuisia konsultointi- ja luentotilaisuuksia esitelläkseen toimintaamme. Kiitos vielä kerran kaikille laatutyöhön osallistuneille.

Kultamitaleista päästiin nauttimaan myös

Taitaja 2011 -kisoissa kun TAO pokkasi kolme kultaa ja kaksi pronssia.

Investointi- ja rakennustoiminta jatkui vilkkaana lukuvuoden aikana. Logistiikkarakennus Hervannassa on jo hahmottumassa ja seuraavan lukuvuoden aikana opetus tulee siirtymään ”rollikalta” Hervantaan. Elintarvikealan koulutus keskittyy seuraavan lukuvuoden alusta Hervantaan ja catering-koulutus siirtyy kokonaan Pyynikille. Oppimisympäristöjen kehittämistyö jatkui voimakkaana ja mm. lentokoneasentajakoulutukseen hankittiin ”ihan oikea” eli toimintakuntoinen lentokone, jotta suihkumootoreiden koekäyttö mahdollistetaan osana muutuvaa opetusta. Myös bioenergian korjuuketju saatiin hakkurihankinnan myötä valtakunnan kärkipaikalle ja tämän investoinnin avulla olemme kehittämässä bioenergia-alaa laajemminkin.

Kansainvälinen toiminta jatkui kiivaana ja mm. päällikkötaso osallistui kielikoulutukseen

laajalla rintamalla. Automaatioalalla järjestettiin huhtikuun lopulla Kiinassa mm. maaottelu, jossa alan osaajat Kiinasta ja Suomesta mitelivät toisiaan vastaan. Suomen joukkue koostui Tampereen ammattiopiston ja turkulaisen kumppanioppilaitoksen edustajista.

Opiskelijat ja henkilöstö osallistuivat aktiivisesti mm. erilaisille yrittäjyysleireille. Näiden leirien innovaatiot ja ideat ovat tulevana vuosina pohjustamassa oppilaitoksen toimintaa ja linjasta yrittäjyyden ja yrittävyyden opetuksessa.

Kiitän opiskelijoita, henkilöstöä ja yhteistyökumppaneitamme lukuvuoden 2010–2011 aikaansaannoksista. Toivotan teille kaikille rentouttavaa kesää ja kehittävää otetta tuleviin haasteisiin.

TEPPO TAPANI

AMMATILLISEN KOULUTUKSEN JOHTAJA

# HEDELMÄHANILLA JA KAURAMURULLA SUOMEN MESTAREIKSI

Tampereen ammattiopiston opiskelijat **SANNI KORHONEN** ja **SINI RÄISÄNEN** voittivat tammikuussa järjestetyn ammatillisten oppilaitosten välisen Rinkeli Grand Prix 2011 SM-kilpailun opettajan **HANNA OINOSEN** johdolla.

Rinkeli-kilpailussa mitataan sekä leipurin että kondiittorin taitoja. Kukin joukkue valmistaa

**”Suklaakakustakin selvittiin mainiosti.”**

neljä tuotetta: kaksi kahvileipätuotetta ja kaksi konditoriatuotetta, joista kummastakin toinen on ennalta määrätty ja toinen vapaavalintainen. Vaativuutta kilpailulle antaa se, että pakolliset tuotteet paljastetaan kilpailijoille vasta kilpailua edeltävänä iltana. Vapaavalintaisia tuotteita joukkueet voivat harjoitella etukäteen.

## TIUKKA AIKATAULU

Opiskelijoilla oli vain kaksi viikkoa aikaa valmistautua Rinkeli-kisaan, mutta ne päivät käytettiin tehokkaasti hyödyksi. Treenausaikaa söi mm. Taitaja-kisoihin valmistautuminen.

Taitoja hiottiin joka päivä koulussa ja välil-

lä kotonakin. Opiskelijat suunnittelivat yhdessä opettajan kanssa vapaavalintaiset tuotteet. Opiskelijoilla oli jo alun alkaen sovittuna, että Räisänen vastaa konditoriatuotteista ja Korhonen kahvileivistä, vaikka yhdessä kaikkea tehtiinkin.

”Minulla oli alun perin mielessä, että haluan tehdä kakun, jossa käytetään passionhedelmää ja suklaakaarta. Siitä se ajatus Hedelmähaniin sitten syntyi. Kauramuru-viineri syntyi siinä matkan varrella”, Räisänen kertoo.

Vapaavalintaisten tuotteiden lisäksi osallistujien tehtäväksi annettiin voipulla ja suklaatryffelikakku.

”Uskoin että voipulla on helppo juttu, sillä sen tekemistä oli harjoiteltu tunneilla useammankin kerran. Suklaakakku sen sijaan oli vaativa, mutta siitäkin selvittiin mainiosti”, kertoo Oinonen.

## KONDITORIAOPINNOT VEIVÄT SYDÄMEN

Alun perin Lohjalta Tampereelle muuttaneella Räisäsellä on jo toinenkin tutkinto takataskussa, hän on aikaisemmalta koulutukseltaan ravintolalakki.

”Halusin kuitenkin mahdollisimman moni-

puolista osaamista ja siksi päädyin jatko-opiskelemaan leipuri-kondiittorinlinjalle ja hyvin olen Tampereella viihtynyt”, sanoo Räisänen.

Molemmat opiskelijat pitävät ala- ja kouluvalintaansa onnistuneena. ”Täällä on hyvät opettajat ja todella mukavat luokkakaverit”, Korhonen ja Räsänen summaavat.

Kondiittorin opinnot ovat erityisen lähellä molempien opiskelijoiden sydäntä. Koulutuksen viimeisenä vuonna keskitytään konditoriapuoleen ja Korhosen mielestä juuri tästä syystä tämä

**”Se on sellaista ihanaa haastetta.”**

vuosi on ollut opiskelun parasta aikaa.

”Ei se kuitenkaan ole ollut minulle pienestä pitäen selvää, että minusta tulee leipuri tai kondiittori. Ensin minusta piti tulla poliisi ja sitten eläinlääkäri, mutta loppu viimein tämä ala vei mennessään”, Räisänen tunnustaa.

## KILPAILEMINEN HAASTAA

Kaikkien kakkujen ja leivonnaisten tekeminen



Menestystä kerryttänyt suklaakakku luonnistui mestareiden käsissä myös viimeisen opiskeluvuoden näyttöjä tehtäessä.



### Ammattilaisilta luonnistuu myös vaativimmat luomukset kuten sokeriveistokset ja krokaanit.

on Korhosen mielipuuhaa. Usein sukulaiset ja ystävät pyytävätkin tekemään kakkuja juhliinsa. Korhosen bravurit ovat erilaiset kerma- ja kinus-kikakut, kun taas Räisänen pyöryttää mieluiten marsipaanipäällysteisiä kakkuja.

”Olin kiinnostunut leipomisesta jo yläasteella ja kun äitini ehdotti leipuri-kondiittorilinjaa, kiinnostuin alasta ihan tosissaan”, Korhonen muistelee.

Haastavinta opinnoissa on opiskelijoiden mielestä ollut juuri kilpaileminen ja siihen valmistautuminen. Samaan aikaan se on kuitenkin ääretömän innostavaa.

”Olen kilpaillut pienestä pitäen, tosin urheilukisoissa tätä ennen, joten luonnollistahan se oli jatkaa samalla linjalla. Se on kiva testata omia taitojaan kilpailutilanteessa”, myöntää Korhonen.

”Se on sellaista ihanaa haastetta”, tiivistää Räisänen.

#### OMA KAHVILA HAAVEENA

Molemmilla opiskelijoilla siintää toiveissa oman kahvila-konditorian perustaminen. Räisänen tarjoaisi kahvilassaan vain alusta loppuun asti itse tehtyjä tuotteita. Korhonen sen sijaan keskittyisi tuotteisiin, jotka täyttäisivät erityisruokavaliota

noudattavien toiveet.

Molemmat opiskelijat valmistuvat tänä keväänä. Sitä ennen kiireisillä opiskelijoilla on vielä edessä työharjoittelujakso ja Räisäsellä myös opiskelijavaihto Itävallassa.

”Lähden työharjoitteluun Turkuun juuri avattuun konditoriaan ja pääsen suunnittelemaan sekä valmistamaan hääkakkuja. Odotan sitä jo innolla, sillä uskon sen olevan todella mielenkiintoista työtä. Työharjoittelun jälkeen suuntaan vielä vaihtoon Itävaltaan, jossa jatkan työharjoittelua ja opiskelua”, kertoo Räisänen.

Mikä leivonnainen sitten onnistuisi keneltä tahansa poropeukalolta? Korhonen tai Räisänen eivät keksi heti yhtä tuotetta, sillä kaikissa tuotteissa on omat haasteensa.

”Piimäpiirakka. Siinä ei voi epäonnistua kuin polttamalla piirakan”, nauraa Oinonen.

#### OPETTAJA ON VALMENTAJA

Opettajan rooli kilpailussa ja siihen valmistautumisessa on toimia valmentajana eli neuvonantajana ja tsemppaajana.

”Ennen kilpailua mietitään yhdessä, millaisilla tuotteilla kisoissa voisi pärjätä. Kannustan opiskelijoita kuitenkin aina omaan ajatteluun, sillä ikinä ei tiedä, mitä kisassa tulee eteen”, sa-

noo Oinonen.

Vaikka opiskelijat tekevät kilpailussa sen suurimman työn, on se opettajallekin jännittävää. Erityisesti silloin kun tietää etukäteen voittoon olevan mahdollisuuksia.

”Kyllä siinä spontaanisti tuli sellaiset kunnan tuuletukset kun voittaja julkistettiin! Sitä paitisi siitä hyvästä fiiliksestä saa vieläkin voimia”, Oinonen hehkuttaa.

#### MIKÄ RINKELI-KISA?

Rinkeli Grand Prix on ammatillisten oppilaitosten nuorisosaasteen leipuri-kondiittoriluokkien SM-kilpailu, johon voivat osallistua alle 23-vuotiaat opiskelijat. Mukana ollaan kolmihenkinen joukkuein, kahden opiskelijan ja opettajan voimin. Opettaja ei kuitenkaan saa osallistua käytännön työskentelyyn kilpailun aikana. Kilpailun järjestää Suomen Leipuriiliitto ry yhdessä yhteistyökumppaneidensa kanssa. Tämänkertainen kilpailu oli järjestyksessä jo kahdeskymmenestoinen.

# OPPIIN TANSKAAN HUIPPUKOKIN

IINA KARPPILA suorittaa yhdistelmäutkintoa Tampereen ammattiopiston Santalahdentien toimipisteessä. Neljässä vuodessa hänen on tarkoitus suorittaa sekä lukio että ravintolakokin utkinto. Puolet opinnoista on jo takana.

”Olen ollut Anna Tapion sisäoppilaitoksessa ja siellä opiskeltiin jo paljon kotitaloutta. Siitä se ajatus oikeastaan tähänkin ammattiin tuli ja lukioakin tulee suoritettua kätevästi tässä samalla.”

Puuhakas opiskelija kertoo, että parasta koulussa on ruokien ja erityisesti jälkiruokien valmistaminen yhdessä luokkakavereiden kans-

sa. ”Juustokakut ovat ehdoton suosikkini”, sanoo Karpila.

## VALMENNUSLEIRILTÄ VALMIUKSIA VAIHTOON

Karpila lähtee toukokuun alussa opiskelemaan Etelä-Tanskaan Sonderborgiin. Paikka on ollut jo 10 vuotta kokkien suosikkivaihtopaikka. Iinan vaihtojakso kestää kaksi viikkoa.

Hän toivoo näkevänsä ovatko kokin opinnot erilaisia Tanskassa kuin meillä täällä Suomessa.

Ulkomaille lähtöön on valmentauduttu jo

# KANSAINVÄLISESTI AKTIIVINEN LUKUVUOSI HUIPENTUI KIINAAN

Tampereen ammattiopiston kansainvälisten asioiden vuosi on kulunut aktiivisesti, ja erilaisia tapahtumia on riittänyt. Suurin osa kansainvälisyystoiminnoista on keskittynyt opiskelijoiden ulkomaan vaihtojaksoihin. Ulkomaille TAOsta lähti kuluneena lukuvuonna 92 opiskelijaa, joista suurin osa suoritti osan työssäoppimisjaksostaan kohdemaassa. Vaihtojaksojen kestot vaihtelivat muutamasta päivästä useampaan kuu-kauteen. Eniten opiskelijoita matkusti Eurooppaan, missä suosituimmat maat olivat Saksa ja Espanja. Myös Euroopan ulkopuolelle oli mahdollisuus lähteä, ja innokkaita opiskelijoita riitti-kin Kiinaan, Intiaan, Australiaan ja Uuteen-See-lantiin saakka!

Tampereelle myös saapui monia opiskelijoita ja opettajia ulkomaisista yhteistyöoppilaitok-sista. Suuren painoarvon ulkomaisten kollegoi-den vastaanottamisessa saa kotikansainvälisty-minen; Myös ne opiskelijat, joilla ei itsellään ole mahdollisuutta lähteä ulkomaan vaihtoon, voi-vat kansainvälistyä ja luoda suhteita omalla kou-

lulla vieraileviin ulkomaalaisiin opiskelijoihin. Tapaamisten ja yhteisten aktiviteettien kautta monet TAO:n opiskelijat ovat myös itse innostu-neet vaihtomahdollisuuksista.

Lokakuussa 2010 Tampere-talossa pide-tyt ammatillisen koulutuksen kansainväli-syyspäivät toteutettiin yhteistyössä TAO:n ja PIRKOn kansainvälisyysvastaavien toimesta. Opetushallituksen hallinnoimat kansainvälisyys-päivät olivat järjestyksessään jo kymmenennet, ja vetivät paikalle Suomen ammatillisten oppilai-tosten johtoa, opettajia ja kansainvälisyshenki-löstöä. Puhujia oli Opetusministeriöstä tulevai-suuden tutkijoihin, ja osuipa paikalle eräänä aa-muna myös jääkiekkolegenda **RAIMO HELMINEN** kertomaan pelaajien (vrt. opiskelijoiden) yksilö-valmennuksesta. Kolmipäiväinen tapahtuma sai paljon kiitosta osallistujilta, ja nämä 10-vuotis-juhlapäivät saavatkin jatkoa jälleen ensi syksy-nä jonkun muun aktiivisen kaupungin järjestä-jien toimesta.

Pääsiäisen aikaan käytiin Kiinan Suzhoussa

ensimmäiset ammattitaitokilpailut mekatronii-kan alalla. Tähän Suomi–Kiina-maatteluun pa-nostettiin kovasti niin kiinalaisten kuin suoma-laistenkin osalta, ja tapahtuma myös televisi-oiitiin Kiinan paikalliselle kanavalle. Suomesta kilpailuun osallistui kaksi opiskelijaa Turun am-matti-instituutista ja kaksi Tampereen am-mattiopistosta. Kahdeksasta osallistunees-ta joukkueesta Turkulaiset sijoittuivat kuu-denneksi ja Tamperelaiset seitsemänneksi. Kokonaisuudessaan kilpailutapahtuma oli hyvin järjestetty ja siten menestyksenkäs. Tulevaisuutta ajatellen kilpailuun osallistuminen toi opiske-lijoille takuulla arvokasta kansainvälistä koke-musta!

Suosittelien lämpimästi aktiiviseen osal-listumiseen kansainvälisyystoiminnoissa. Kokemukset ovat unohtumattomia ja avartavia!

**ANNA-MAIJA SIIRTONEN**

**KV-KOORDINAATTORI**

etukäteen. Kielivalmentajan kanssa on kerrattu englantia ja kerran on oltu Kangasalla yön yli kestäväällä valmennusleirilläkin. ”Tanskassa on sitten hyvä tilaisuus kokeilla englannintaitojaan.”

#### HUIPPUKOKIN OPPIIN

Opiskelupaikkaan sai itse vaikuttaa, vaikka se loppu viimein järjestettiin koulun toimesta. Myös lentojen varaamisessa autetaan, jos on tarvetta. Karppila sai valita meneekö hän jälkiruokiin erikoistuneeseen työpaikkaan vai opintojaksolle catering-alan oppilaitokseen kansainvälisesti pätevän huippukokin oppiin. ”Päädyin jälkimmäi-

seen, sillä siellä on muitakin luokkakavereita.” Tanskassa vaihdossa olevat opiskelijat esittelevät suomalaisen lähiruokamenuun, johon kuuluvat alkuruoka, pääruoka ja jälkiruoka. Ateriakokonaisuus tarjolla on tanskalaisille partnerikoulun opettajille ja opiskelijoille.

”Minä saan näyttää taitoni jälkiruonan valmistamisessa”, iloitsee Karppila.

Valmistuttuaan tuleva ravintolakokki haluaa töihin ulkomaille. Opintoja hän ei aio ainakaan heti jatkaa. ”Työelämässä sitä oikeasti näkee, onko tämä työ sitä mitä haluaa tehdä.”



# KIELITAITO KARTTUI SAKSASSA JA ITALIASSA

Kaksoistutkintoa suorittava **JENNI VIRTA** vietti kuukauden Saksassa TAO Mobility -hankkeen vaihdossa.

Ulkomaan työssäoppimisjaksoista innostunut Virta suorittaa Sammonkadun toimipisteessä kaksoistutkintoa, johon kuuluvat sekä liiketalouden perustutkinto että ylioppilastutkinto. Kun Virralta kysyttiin, haluaako hän lähteä kansainväliseen vaihtoon Saksaan tai Tanskaan, ei hänen tarvinnut miettiä vastausta kauaa. Kun opiskelijalle luvattiin vielä lisäksi tuhat euroa matkaraaha, oli päätös selvä.

”Me päätimme kolmen opiskelukaverin kanssa suunnata Saksaan. Helppoakin se oli, koska asuminen ja työpaikat järjestettiin koulun puolesta valmiiksi.”

Virta työskenteli Saksassa Göppingessä Intersportissa asiakaspalvelijana, vaikka ei osannut Saksa.

”Pääsääntöisesti pärjäsin hyvin englannilla. Jos tarvittiin saksantaitoa, hain paikalle saksa puhuvan työkaverin. Hyvin saksalaiset puhuivat englantia, vaikka alkuun siitä varoiteltiin.”

#### MAHTAVA KUUKAUSI

Virran mielestä on vaikea eritellä, mikä vaihdossa oli parasta. ”Koko kuukausi oli mahtava! Työkaverit olivat todella ystävällisiä ja kyselivät paljon Suomesta. Kävimme myös Stuttgartissa ja vuoristoretkeillä.”

”Saksalainen työkuluttuuri ei eroa suuresti suomalaisesta. Paikalliset työntekijät tekivät



kymmenen tunnin työpäiviä, mutta pitivät tunnin ruokataun. Minun työpäivät kestivät kuusi tuntia. Muuten työkuluttuuri oli hyvin samanlaista kuin Suomessa”, Virta kertoo.

Virta suosittelee vaihtoon lähtemistä ihan kaikille. ”Itsekin olin toistamiseen vaihdossa. Tällä kertaa vietin kaksi kuukautta Italiassa! Se oli samalla meidän viimeinen työharjoittelujakso.”

Muitakin tulevaisuuden suunnitelmia oman yrityksen perustamisesta haaveilevalla Virralta on. ”Ensin pidän välivuoden, sillä olen suunnitellut hakevani au-pairiksi. Sen jälkeen jatkan ammattikorkeakoulussa tradenomin opintoja tai yliopistossa kauppatieteitä”, Virta suunnittelee.

#### TAO MOBILITY -HANKE

TAO Mobility-hanke on yksi TAO:n kansainvälisistä projekteista. Hankkeen tavoitteena on tarjota opiskelijoille työssäoppimisjaksoja ulkomaisissa yrityksissä ja kumppanioppilaitoksissa.

Harjoittelu ulkomailta parantaa opiskelijoiden kielellisiä valmiuksia ja lisää heidän ammatillista kokemusta. Työssäoppimisjaksot voivat myös parantaa opiskelijoiden mahdollisuuksia päästä töihin kansainvälisiin organisaatioihin. Opiskelijat valitaan ohjelmaan aloittain erilaisin perustein, koska kyseessä on monialainen hanke.



# TYÖKYKY- PASSI ON MERKKI AKTIIVISUUDESTA

Lähihoitajaksi opiskeleva **KATRI HATANPÄÄ** on piakoin lopettelemassa toista opintovuottaan. Hoitoalaa hän päätyi opiskelemaan hieman sattumankin kautta. Lukio-opinnot Hatanpää raakasi heti pois, suunta oli ammatilliseen koulutukseen. ”Ajattelin, että pitkästyn lukiossa ihan varmasti. Tykkään enemmän tehdä kuin lukea.”

Ratkaisu lähihoitajan opinnoista alkoi muotoutua, kun Hatanpää kuuli peruskoulun opinto-ohjaajalta sosiaali- ja terveysalan eri opintovaihtoehtoja Tampereella.

”Tykkään ihmisistä ja ajattelin, että lähihoitajan opinnot ovat lähinnä omaa kiinnostustani. Lisäksi yksi etu oli se, että ammatin saa nopeasti”, painottaa Hatanpää.

## POSITIIVINEN YLLÄTYS

Hatanpäällä ei ole hoitoalan ihmisiä lähipiirissä eikä hänellä ollut koulun alkaessa tarkkaa tietoa opintojen sisällöstä tai laajuudesta. Silti hän ei ole päiväkään katunut valintaansa.

”Tulin vähän niin kuin silmät puoliksi kiinni kouluun. Sain kuitenkin nopeasti käsityksen

opinnoista ja kokemus on ollut pelkästään positiivinen.”

Hatanpää ei osaa nimetä kiinnostavinta kurssia tai opintojaksoa. Ennakkoon hän oli ajatellut, että lasten ja nuorten kanssa työskentelyyn liittyvät jaksot ja harjoittelut olisivat parhaita, mutta myöhemmin hän on huomannut pitävänsä myös vanhusten ja kehitysvammaisten kanssa työskentelystä. ”Kaikki työssäoppimisjaksot ovat olleet omalla tavallaan elämyksellisiä ja antoisia”, toteaa Katri.

Olenaisinta Katrille ei ole kohderyhmä, vaan tärkeintä on olla läsnä toiselle ja tuoda iloa arkeen. Työskentely jokaisen ryhmän kanssa on erilaista. ”Lapsilta saa heti suoraa palautetta, kehitysvammaisten kanssa on aina hyväksytty olo ja vanhuksilta kuulee mielenkiintoisia tarinoita”, kertaa Hatanpää.

## ASENNE RATKAISEE

Hatanpään mielestä ala vaatii opiskelijalta kiinnostusta ihmisiin, hyviä vuorovaikutustaitoja ja ennen kaikkea positiivista ja avointa asennetta.

”Asenne ratkaisee ja hyvällä asenteella pötkii pitkälle. Kannattaa ottaa avoimesti vastaan kaikki, mitä opinnot eteen tuovat. Sillä olen ainakin itse pärjännyt”, tuumii Hatanpää.

Lähihoitajaopintoihin kuuluu useita työharjoittelujaksoja, joissa saa työskennellä niin van-

”Kaikki jaksot ovat olleet elämyksellisiä ja antoisia.”

husten, lasten kuin kehitysvammaisten kanssa.

”Työharjoitteluisa kannattaa olla aktiivinen. Minä kysyn aina ja heti, jos joku asia on epäselvä. Eihän sitä muuten opi tekemään oikein”, Hatanpää toteaa.

## TYÖKYKYPASSI TASKUSSA

Ammattiosaajan työkykypassista Hatanpää sai kuulla opettaja **TUULA SYRJÄSELÄ**.

Passi koostuu useammasta eri osa-alueesta, kuten terveysosaamisesta, harrastuneisuudesta



### Ylöjärveläisessä päiväkodissa Katrin tehtäväksi annettiin mm. taideosaston johtaminen.

ja työkykyvalmiuksen vahvistamisesta. Passiin tarvitaan yhteensä 200 tuntia suorituksia.

”Suorituksia pystyi merkitsemään vaikka ihan päivittäisestä arkiliikunnasta, elokuvissa käymisestä ja työssäoppimisjaksoista. Toki lisäksi piti suorittaa kaksi kirjallista tehtävää”, kertoo Hatanpää.

Toinen kirjallisista tehtävistä on työilmapiirikartoitus esim. työssäoppimispaikassa ja toinen ergonomiakartoitus, vaikka ihan kotona omassa työpisteessä.

Hatanpää sai passin helmikuussa 2011. Hän oli ensimmäinen passin suorittaja TAOssa.

”Onhan se aika laaja juttu, mutta tulee tehdyksi kun ottaa tavaksi laittaa tehtäviä sinne kalenterin lomaan”, sanoo Hatanpää.

Hatanpää näkee, että työkykypassista on varmasti hyötyä myös työnhaussa.

”Mielestäni työkykypassin suorittaminen on merkki työnantajalle siitä, että hakija on motivoitunut pitämään itsestään huolta ja jaksamaan työssä.”

### EHDOTTOMASTI LISÄÄ OPINTOJA

Kiireisellä lähihoitajaopiskelijalla on monta rautaa tulella.

”Olen nytkin töissä opintojen ohella. Teen mm. lähihoitajan sijaisuuksia kuntoutus- ja muistikeskuksessa Ylöjärvellä ja toimin askartelunohjaajana Ylöjärven seurakunnalla. Tulevana kesänä teen lähihoitajan töiden lisäksi jäätelömyyjän töitä”, luettelee Hatanpää.

Valmistuminen lähihoitajan ammattiin ei ole enää kaukana. Vielä vuosi opintoja ja tutkinto on

valmis. Hatanpää ei kuitenkaan missään nimessä aio jättää opintoja tähän.

”Aion ehdottomasti jatkaa opintoja. Jatkoopinnot voisivat suuntautua vaikkapa ohjaamiseen ja kuntouttamiseen. Toisaalta myös toimintaterapia ja artenomin opinnot kiinnostavat”, pohtii Hatanpää.

### MIKÄ TYÖKYKYPASSI?

Opetusministeriö ja Opetushallitus aloittivat jo vuonna 2006 työkykypassin kehitystyön, jonka tarkoituksena on ammattiosaamisen vahvistaminen ja työkyvyn turvaaminen.

Eri oppilaitoksissa aloitettiin kokeiluprojektit syksyllä 2008 ja nyttemmiin puolet koulutuksen järjestäjistä on mukana ammattiosaajan työkykypassin eteenpäin viemisessä.

Yhteistyökumppaneina valtakunnallisessa projektissa ovat Opetusministeriö, Opetushallitus, SAKU eli Suomen ammatillisen koulutuksen kulttuuri- ja urheiluliitto sekä kaikki ne oppilaitokset eri puolilla Suomea, joissa tätä passia on ryhdytty kehittämään. Vuonna 2010 aloitettiin yhteistyö myös Varalan urheiluopiston kanssa.

# SARASSA VOITTAJA-AINESTA

Keski-Suomesta kotoisin oleva parturikampaaja-opiskelija **SARA JALKANEN** haki Jyväskylän ammattiopistoon, muttei päässyt sisään, joten suunnitelmia piti muuttaa.

"Kävin kymppiluokan, hain sitten TAOon ja sain paikan", tamperelaistunut opiskelija kertoo.

## KIEHTOVAT KAMPAUKSET

Sara nauttii eniten kampausten tekemisestä. "Voisin tehdä kampauksia koko ajan. Suomessa pitää osata tehdä myös leikkauksia ja värjäyksiä", kampauskilpailun voittaja mietiskelee.



"Jos haluaisi tehdä vain kampauksia, pitäisi lähteä ulkomaille töihin", Jalkanen avaa.

## PERHETTÄ, KAUNEUDENHOITOA JA MATKUSTELUA

"Kun valmistun, lähten vaikkapa Aasiaan. Rakastan lämpöä ja aurinkoa", kampaajan alku kertoo suunnitelmistaan. Jalkanen mainitsee haaveekseen myös perheen perustamisen ja kauneudenhoitoalan tutkinnon suorittamisen.

## WILD-TEEMAN VOITTAJAKAMPAUS

Miten voitossuoritus syntyi Sim Red Carpet -kampauskilpailussa?

"Tein kampauksen koululla ja siitä toimitettiin kuva kilpailun järjestäjille. Tein kampauksen vielä mallille laivaristeilyllä ja voitto tuli!", Jalkanen kertoo hymyillen.

"Kampauksen idea vaihtui joka päivä. Siitä tuli lopulta aivan erilainen mitä ensin ajattelin", hän tarkentaa parhaan Wild-kampauksen syntyä.

## KAMPAUSLIIKE PIKKUKYLÄSTÄ

Tuleva parturi-kampaaja ei halua vielä omaa yritystä. "Voisin harkita liikettä jonkun kanssa. Saattaahan tässä käydä niin, että jään Suomeen jonnekin pikkukylään oman liikkeen kanssa."

Sara Jalkanen hymyilee vaatimattomasti ja lähtee suunnittelemaan seuraavia menestyskampauksia.



# PUTKIMIEHES

LVI-alaa kokeillut **ARTTU YLÄNEN** on löytänyt ulkoasuntoteuttajan perustutkinnosta oman juttunsa. "Tällä alalla on enemmän mahdollisuuksia kouluttautua pidemmällekin", Ylänen kertoo ja hymyilee lämpimästi.

Parasta hänen mielestä on tehdä luovaa työtä. "On hienoa kuulla asiakkaalta toiveet työn suhteen ja tehdä sen pohjalta esim. logosuunnittelua", Ylänen täsmentää.

## SUUNTAUTUMINEN JA JATKO-OPISKELUT

"On hyvä että olen päässyt tekemään taittoja ja asemointeja, mutta jos jatkokoulutaudun, erikoistun suunnitteluun", entinen putkimies miettii. Ylästä kiinnostaisi yliopistotasoinen koulutus Helsingissä, siellä kun on enemmän mahdollisuuksia muutenkin.



# OMA AUTO TALO JA KANI RIITTÄÄ



# STÄ AD:KSI

## LUOVAN TYÖN VARJOPUOLET

"Joskus sattuu päiviä, jolloin ei tule mitään ideoita. Ottaa päähän jos luova blokki iskee kun pitäisi luoda jotain tyhjäästä", nuori mies mietiskelee. "Pitää päästä oikeanlaiseen tilaan, että homma toimii", tuleva suunnittelija jatkaa.

## TULEVAISUUDEN SUUNNITELMAT

AD:n (art director) työpaikka olisi suunnittelijan alulle mieleinen. "Webbisivuja olisi mukava suunnitella ja visioida", Ylänen innostuu. "Unelma-ammatti voisi löytyä myös mainostoimistosta Kanadasta tai Keski-Euroopasta".

Toivotamme siis Arttu Yläselle onnea tuleviin haasteisiin, mihin hän ikinä päätyykään!

# ULKOMAILLE, YLIOPISTOON JA YRITTÄJÄKSI

**JULIA JÄÄSKELÄINEN** opiskelee lukion ja liiketalouden yhdistelmätyötä asiakaspalvelun ja myynnin koulutusohjelmassa viimeistä vuotta.

"Olen tykännyt ammattiopistosta, lukiosta en", yön opinnäytetyötä kirjoittanut nuori nainen kertoo hymyillen.

Parasta opiskelussa Jääskeläisen mielestä on kaikki markkinointiin liittyvä ja mukavat luokkakaverit. Haastavinta on ajan puute. "Aika ei riitä, kun teen töitä samalla", valmistuva opiskelija tarkentaa.

## ULKOMAILLE JA YLIOPISTOON

Suunnitelmia tulevalla yo-merkonomilla riittää. "Pidän valmistuttuani välivuoden ja pyrin ulkomaille au pairiksi", asiakaspalvelun ja myynnin ammattilainen suunnittelee. "Palattuani ai- on hakea yliopistoon lukemaan kauppatieteitä", Jääskeläinen jatkaa.

## YRITTÄJYYTTÄ SUVUSSA

Julian isä on toiminut yrittäjänä, joten kaupan ala oli hänelle tuttu. "Haaveenani on oma yritys, toimiala voisi olla jotain vaatteisiin liittyvää."

## SAKSAN KAUTTA ITALIAAN

"Olin Saksassa töissäoppimassa huonekalu- ja sisustusliike Möbelringerissä. Pärjäsini englannilla ja minulle puhuttiin saksaa", yläasteella saksaa lukenut matkaaja kertoo.

Eroavaisuuksia Suomeen oli Jääskeläisen mukaan puhuttelussa, vapaa-ajalla käytetyissä

poskisuudelmissa ja vapaammassa juomakulttuurissa. "Jotkut joivat olutta lounastauollakin", vaihtari muistelee.

Nuori opiskelija suosittelee ulkomaille lähtöä kaikille. "Olin kevään Italiassa töissä, vaikka en osaa sanaakaan italiaa", innostunut maailmanmatkaaja nauraa.

Kansainvälisen opiskelijan esimerkkiä noudattaen: Rohkeasti maailmalle!



Lukion jälkeen ammattiopisto on tuntunut **SANNI AUTION** mielestä käytännölläiseltä ja leppoisalta.

"Parasta on uuden oppiminen ja tutkinnon saaminen, haasteellisinta mekaniikka ja suurien laitteiden käsittely."

## TAO VOITTI KORKEAKOULUT

"Valitsin TAO:n, sillä halusin pikaisesti tutkinnon ja ala kiinnosti. En halunnut korkeakouluun, TAOsta valmistun nopeammin", Autio kertoo valintoistaan.

## NOPEASTI UUDISTUVA PAINOTEKNIikka

"Laitteiston päivittäminen on haastavaa uudistuvan tekniikan takia", Autio toteaa.

"Lisäksi työsaaleissa opiskelu on hankalaa, jos monta ihmistä on samalla laitteella. Ymmärrän toki ettei kaikille voi omaa painokonetta hankkia", opiskelija pohtii.

## KEHITYSKOhteita

Painoviestinnän opiskelija jouduttaisi uusien lukujärjestysten julkistamista. Nyt ne tulevat viikkoa ennen uuden jakson alkua.

"Luulisin tämän olevan huono käytäntö myös opettajien näkökulmasta", Sanni mietiskelee.

## REALISTiset Haaveet

Haaveena määrätietoisella naisella on hyvällä ilmapiirillä varustettu työpaikka omalta alalta. "Haluaisin myös hankkia auton, talon ja kanin. Ei siis mitään erikoista! Olen ollut pitkään vuorotyössä, joten normaali rytmi olisi hieno asia", Autio unelmoi ja hymyilee iloisesti.

Kiinnostaako yrittäjäyys? "Pidän mieluummin työnä, en elintapana", Autio vastaa päättäväisesti.



# KAKSISSA TUUMIN VAATETUSALALLE

Tamperelaiset LEO ja NORA MÄKINEN opiskelevat vaatetusalaa Santalahdentien toimipisteessä. Heitä yhdistää myös muuan toinen tekijä, he ovat nimittäin kaksosia. Leo on toisen vuoden opiskelija ja Nora ensimmäisen.

Kaksoset innostuivat ompelemisesta jo ala-asteella ja yläasteella innostus kasvoi entisestään, kun kotiin saatiin oma ompelukone. Leo sai ala-asteen opettajalta kehuja ompeluisis-

taan ja se innosti yrittämään aina vaan enemmän.

Ennen kuin kotona oli oma ompelukone, oli Leolla tapana mennä ennen koulupäivän alkua ompeluluokkaan tekemään itselleen vaatteita.

”Joskus menin jo kahdeksalta koululle ompelamaan, vaikka opetus alkoi vasta kymmeneltä”, kertoo Leo Mäkinen.

Yläasteella Leon käsissä valmistui reppuja,

huppareita ja boksereita. Lisäksi hän painoi kiviä t-paitoihin.

## KÄSITYÖLÄISIÄ SUVUSSA

Vaatetusalan valitseminen oli Leolle täysin selvä, mutta Nora pohti asiaa enemmän. Valintaan vaikutti varmasti veljen kokemukset alasta ja koulusta. Vanhemmat olivat todella tyytyväisiä kun Nora valitsi Leon perässä saman alan.



Työvälineet vailla vertaa: kankaita leikatessa kättä suojaava hansikas sekä vuosien takaa kaikille tutut askarteluvälineet, nyttemmin hieman totisemmassa käytössä.

”Erityisesti äiti oli sitä mieltä, että tämä on minulle juuri oikea valinta ja nyt opiskeltuani vuoden huomaan itsekin, että näin se on”, sanoo Nora.

Kädentaidot eivät ole vieraita Mäkisten suvussa muillekaan. ”Meidän molemmat mummit ovat aina ommelleet vaatteita koko suvulle”, kertoo Leo.

Parasta koulussa ja opiskelussa on sisarusten mielestä kivat luokkakaverit. Opetus on heidän mielestään laadukasta ja opettajat todella mukavia.

”Hienointa on huomata edistyvänensä ja oppineensa uutta”, tuumaavat kaksoset yhdestä suusta. ”Ja opetus on sikahyvää”, kehuu Nora.

#### CHICAGO OPETTI NUORTA MIESTÄ

Leo on juuri palannut kuuden viikon työssäoppimisjaksolta Amerikasta. Hän työskenteli Chicagossa miesten pukuja valmistavassa Oxford Clothes'ssa, joka on viimeinen miesten räätälöityjä pukuja käsityönä tekevä yritys Amerikassa.

”Pääsin tutustumaan eri työvaiheisiin ja -pisteisiin sekä vähän ompelemaan. Tein myös paljon muistiinpanoja itseäni varten.”

Nuoren miehen mielestä Chicago oli todella upea paikka ja hän viihtyi siellä erinomaisesti. Majoittuminen järjestyi kätevästi tädin luona.

”Täidilläni on minun ikäinen poika ja me teimme kaikkea kivaa yhdessä. Hänen kanssaan pääsin hyvin tutustumaan koko kaupunkiin.”

Myös Nora haluaisi tulevaisuudessa työssäoppimisjaksolle ulkomaille.

”Olisi mahtavaa päästä johonkin jännittävään paikkaan oppimaan uutta”, haaveilee Nora.

#### EKOLOGISUUS TÄRKEÄÄ

Opintojen päättämiseen on vielä aikaa ja kaksosten mielessä kaikki on vielä avoinna. Unelmien täyttymys olisi suunnitella vaatteita nuorille.

”Minä haluaisin yhdistää suunnitteluun ja valmistukseen myös ekologisuuden”, pohtii Nora. ”Tuo oli todella hyvä vastaus”, kannustaa veli.

Ehkäpä sisarukset perustavat perheyrittöksen? ”Voisihan sitäkin miettiä”, tuumii Nora. ”Tai on sitä vähän jo pohdittukin”, lisää Leo.



# METSÄN MIEHET VIIHTYVÄT KÄYTÄNNÖN TYÖSSÄ

Kurun konehallissa haisee sahanpurulle ja kone-  
rasvalle. Työhaalareihin pukeutuneet opiskelijat  
ovat saartaneet jättimäisen hakkuukoneen. Osa  
heistä näyttää makaavan jopa koneen alla.

”Tällä hetkellä opiskelemme koneen voiman-  
siirtoa. Opiskelijat selvittävät itse käyttöohjeen  
avulla, miten voima siirtyy moottorista aina pyö-  
riin asti”, kertoo opettaja JOUNI ALAKURTTI.

Perinteistä metsäalan opiskelijaa edus-  
taa maatilain poika KALLE PÄRNÄNEN. Sen sijaan

Kosovosta kotoisin oleva BAJRAM SFARQA on alal-  
la vielä poikkeus. Myöskään naisia ei ole alalla  
montaa.

”Syksyllä 2010 aloittaneiden luokalla on kak-  
si tyttöä, sitä edeltävällä vuosiluokalla heitä ei ol-  
lut yhtään”, kertoo Alakurtti.

Pärnänen aloitti metsäkoneenkuljettajan  
opinnot syksyllä 2009. Opintoja on jäljellä vielä  
vuosi. Alalle Pärnäsen ajoi jo pienestä pitäen syt-  
tynyt kiinnostus metsätöihin ja koneisiin.

”Olen maatilain poika ja puuhannut jo pienenä  
koneiden parissa.”

Myös Sfarqa on ollut kiinnostunut metsä-  
töistä ja -koneista pitkään. Tampereen ammat-  
tiopiston metsäalan koulutuksesta hän kuuli  
Suomessa asuvalta serkultaan.

”Serkkuni on asunut Suomessa jo 15 vuotta  
ja pitkään Tampereellakin. Hän tiesi kiinnostuk-  
sestani metsäalaa kohtaan ja kertoi Kurussa si-  
jaitsevasta koulusta”, kertoo Sfarqa.



**Pitkään koneiden parissa puuhaillut Pärnänen viihtyy parhaiten harvesterin puikoissa.**

### KIELIOPINTOJEN KAUTTA METSÄALALLE

Sfarqa muutti kaksi vuotta sitten Suomeen ja opiskeli ensin suomen kieltä Tampereen ammattopiston Sairaalankadun toimipisteessä. Kieli-aidon kartuttua hän haki opiskelemaan metsäalan perustutkintoa.

Sfarqa opiskelee Kurussa nyt ensimmäistä vuottaan ja on erittäin tyytyväinen valitsemansa alaan ja kouluun. Opinnot ovat olleet juuri sitä, mitä hän etukäteen toivoikin ja opiskelu on tuntunut hyvältä. ”Metsätyö on tosi kivaa”, nauraa Sfarqa.

Molemmat opiskelijat pitävät eniten käytännönläheisestä opetuksesta. ”Pakkohan se teoriakin on käydä, mutta tykkään enemmän kun pääsen oikeasti töihin koneiden ääreen”, sanoo Pärnänen.



**Sfarqa kotiutui hyvin metsäkoneiden maailmaan.**

### ASUNTOLASSA ASUMINEN ON HYVÄ RATKAISU

Parasta Suomessa on Sfarqan mielestä talvi. Hän on opetellut myös hiihtämään.

”En pidä kuumasta, joten tämä Suomen ilmasto sopii minulle. Hiihtäminen oli minulle uusi laji. Ensimmäisenä talvena se oli todella vaikeata ja kaaduinkin vähän väliä, mutta nyt se sujuu jo paremmin”, sanoo Sfarqa.

Luistelua tai avantouintia ei kosvolainen sen sijaan ole vielä kokeillut. Itse asiassa ajatukselle avantouinnista hän pyörittää epäuskoisena päätään. Ilme kertoo kaiken, hulluja suomalaisia!

Molemmat opiskelijat asuvat Metsätien toimipisteessä asuntolassa. He ovat kokeneet sen hyväksi ratkaisuksi. Ilman asuntolaa päivittäisistä koulumatkoista Tampereelta Kuruun tulisi liian pitkiä.

”Onhan siinä sekini, että voi aamulla nukkua vähän pidempään, kun koulumatka on näin lyhyt”, nauraa Pärnänen.

### KIIKARISSA KESÄTÖITÄ JA TYÖSSÄOPPIMISTA

Tulevaisuuden suunnitelmissa molemmilla miehillä on hyvä työpaikka. Sfarqa miettii tällä hetkellä kesätyöpaikkaa tälle kesälle.

”Nyt, kun minulla on kokemusta raivaustöistä, toivoisin siihen liittyvää kesätyötä”, sanoo Sfarqa.

Pärnänen on miettinyt omankin yrityksen perustamista, mutta haluaa sitä ennen hankkia useamman vuoden työkokemuksen alalta.

”Menen ensi talvena työssäoppimisjaksolle ja toivottavasti sitä kautta löytyisi myös pysyvämpi työpaikka”, miettii Pärnänen.

### KURU MYRSKYN SILMÄSSÄ

VEERA-MYRSKY riepotteli Pirkanmaata elokuussa 2010. Myräkkä kaatoi lukuisia puita ja repi auki kattoja. Veera koetteli myös Tampereen ammattopiston Metsätien toimipisteessä metsiä.

Myrsky näyttäytyi Kurussa rajuna ukkosmyrskynä, joka kesti vain muutaman tunnin. Silti tuhot olivat yllättävän suuret.

”Kun myräkkä hellitti, ajoin katsomaan tuhoja. Puita oli paljon poikittain maassa ja laskeskelin silmämääräisesti, että tuhoja voisi olla noin 1 000 mottia”, kertoo Jouni Alakurtti.

Lopulta tuhojen määrä nousi kuitenkin nelinkertaiseksi. Kun kaikki myrskyn tuhot oli saatu siivottua, huomattiin loppulukeman olevan lähemmäs 4 000 mottia puuta.

”Ei täällä meillä päin ole ennen näin tuhoisaa myrskyä nähty”, pohtii Alakurtti.

Myrsky aiheutti muutoksia syksyn opetukseen, sillä Veeran jäljet oli siivottava. Opettajat sahasivat kaatuneita puita poikki moottorisahalla ja oppilaat jatkoivat siitä hakkuukoneella. TAO:n opiskelijat ja opettajat auttoivat myös Kurussa sijaitsevaa Palhonimen huoltokotia siivoamaan piha-alueitaan.

”Vasta joululomiin mennessä olimme saaneet suurimman osan tuhoista siivottua”, kertoo Alakurtti.

Myrskyn ansiosta opiskelijat saivat roiman annoksen kokemusta sen vaikutuksista metsätöihin. Samalla kuitenkin opintosuunnitelmassa ollut koulutus – kuten harvennushakkuuopetus – jäi vähemmälle.

”Ei tällaisiin myrskyihin voi oikein ennakoida varautua. Se tulee jos on tullakseen”, toteaa Alakurtti.



Tuoreesti päivitetty tutkinto näkyy Vaskelaisen varmoissa otteissa.

# HYVÄ RUOKA AUTTAA TERVEHTYMÄÄN

**EIJA VASKELAINEN** työskentelee Nokian terveyskeskuksen ravintokeskuksessa. Eija on pitkän linjan ruokapalvelutyöntekijä, sillä hän on ollut samassa työpaikassa jo kaksikymmentä vuotta. Tämän vuoden maaliskuussa Vaskelainen valmistui suurtaloukokiksi.

”Täältä meiltä on moni opiskellut oppisopimuksella suurtaloukokin ammattitutkinnon ja itsekkin innostuin siitä. Vuonna 2009 pääsin aloittamaan opinnot Tampereen ammattiopistossa. Työpaikkahan minulla oli jo valmiina.”

Vaskelainen on valmistunut samasta oppilaitoksesta aikoinaan myös aikaisempaan ammat-

tiinsa eli keittäjäksi.

”Nyt oli korkea aika päivittää omaa osaamistaan mm. ravitsemussuositusten osalta ja hankkia suurtaloukokin ammattinimike, onhan se nykypäivää.”

Hyvällä ja terveellisellä ruualla on iso osa ihmisten elämässä. Myös kaunis esillelaitto ilahduttaa niin ravintolassa kuin terveyskeskuksessakin.

”On ilo huomata, että hyvällä ruualla on merkitys jopa potilaiden paranemisnopeuteen”, sanoo Vaskelainen.

## ERILAINEN AIKUISOPISKELU

Usein ajatellaan, että opiskelu aikuisena on haastavampaa kuin nuorena, sillä aikuisena pitää sovittaa yhteen työ, perhe ja opinnot. Vaskelainen kuitenkin kuittaa tämän haasteen nauraen.

”Ei siinä oikeastaan ollut mitään ongelmaa. Vaikka minulla onkin kotona lapsia ja tämä työ, niin kaikki sujui oikein hyvin. Aikaa riitti kaikelle. Työn osalta saan kyllä kiittää myös Nokian kaupunkia, sillä sain kaikki opintopäivät töistä vapaaksi.”

”Kun opiskelee aikuisena, on siitä se hyöty, että pääsee heti soveltamaan oppeja työssään. Lisäksi opiskelijaryhmän kesken tulee paljon kokemusten vaihtoa.”

”Meidän ryhmässä oli opiskelijoilta eri alueita, niin vanhusten ruokapalveluista kuin lastenkin. Pääsimme siis vertailemaan erilaisia kokemuksia ja käytäntöjä. Niistä oppii aina itsekkin uutta”, Vaskelainen selittää.

## LISÄÄ OPINTOJA

Haastavimmaksi osuudeksi muodostui opiskelun apuna käytettävien tietokoneohjelmien käyttäminen.

”Me olimme ensimmäinen suurtaloukokki-ryhmä, jonka piti palauttaa kaikki tehtävät sähköisenä Moodleen. Oli siinä aluksi paljon opittavaa. Onneksi apua sai ystäviltä ja jopa naapureilta”, Vaskelainen naurahtaa.

Tulevaisuudessa Vaskelaisen työpaikka tulee olemaan Nokialle valmistuva iso keskuskeittiö. Keittiön pitäisi olla toimintakunnossa ensi vuonna.

”Kyllä sitä voisi tietysti vielä lisääkin opiskella. Jos vaikka huomenna kysyttäisiin, että lähdetkö opiskelemaan dieetikokiksi, niin ilman muuta lähtisin. Keskuskeittiöllä pääsee nimittäin keskittymään syvemmin yhteen, vaikkapa juuri dieetikokin, osaamisalueeseen.”

## TÖITÄ JA OPINTOJA KÄSI KÄDESSÄ

Suurtaloukokin oppisopimuskoulutuksessa lähiopetuspäiviä on kuukaudessa keskimäärin kaksi. Kokonaisuudessaan opinnot kestävät lähes kaksi vuotta. Tutkinto koostuu kolmesta eri osasta: ruoanvalmistus suurtaloudessa tai henkilöstöravintolassa, erikoisruokavaliot ja kasvisruokavaliot.

”Tavoitteena on, että työpaikalla tehtävä työ tukee kutakin opiskelun osa-alueita. Jokaisen tutkinnon osan alussa kävin opiskelijan työpaikalla ja keskustelimme sekä hänen että työpaikkakouluttajan kanssa, millaisia töitä kuhunkin osaan tulisi liittyä”, kertoo ryhmänohjaaja **MAIJA JÄRVENPÄÄ**.



Sihteerin ammattitutkinnosta on hyötyä myös asiakaspalvelutyössä.

# KIPINÄ OPIKELLA ENEMMÄN

**PIA PANKKO** työskentelee asiakaspalvelutehtävissä Hervannan katsastusasemalla uusi sihteerin ammattitutkinto taskussaan. Hän valmistui joulukuussa 2010.

Pankolla on taustalla merkonomi opinnot samaisesta koulusta vuodelta 1992.

”Opiskeluvuosista oli ehtinyt vierähtää jo tovi ja oli aika päivittää omaa osaamista. Erityisesti kaipasin atk-opintoja”, mietti Pankko.

Tuttuun opinahjoon sai lopulta hakeutumaan sopivaan aikaan sattunut lehti-ilmoitus.

”Huomasin lehdessä ilmoituksen, katsoin TAO:n nettisivut ja päätin hakeutua opiskelemaan. Vähän jännitti, että mahdunkohan mukaan. Sain hyväksymiskirjeen kuitenkin hirmu nopeasti”, iloitsee Pankko.

Mielenkiintoisia ja hyödyllisiä kursseja oli

Pankon mielestä monia, mutta erityisesti muuttamat nousevat ylitse muiden.

”Englannin opettaja oli aivan uskomattoman innostava ihminen, siinä mietin, että olisipa aina nuoruusvuosinakin ollut samanlainen opettaja. Erityisesti kiinnostuin kuitenkin palkkahallinnon ja laskutuksen opinnoista”, Pankko tuumii.

## ÄITI EKALLA LUOKALLA KOULUSSA

Pankon mielestä aikuisena suoritetuissa opinnoissa on puolensa ja puolensa. Motivaatio on kova ja asenne hyvä, mutta yhtä aikaa työn, vapaa-ajan ja opintojen yhteensovittaminen voi olla ajoittain haasteellista.

”Minulla oli todella kova motivaatio osallistua lähiopetuspäiviin ja saada tutkinto suoritettua. Siihen, mihin omasta halusta lähtee mukaan,

haluaa kunnolla sitoutua”, painottaa Pankko.

Työpaikalla opiskeluun suhtauduttiin todella hyvin ja kotona välillä vähän nihkeämmin. Työkaverit auttoivat joustamalla mm. työvuorojen suhteen. Kotona lapset olivat ensin innoissaan siitä, että äitikin on nyt koululainen, jolla on läksyjä. Pidemmän päälle lapsia kuitenkin harmitti, kun äiti ei voinutkaan viettää heidän kanssaan yhtä paljon aikaa kuin ennen.

”Välillä tehtävien tekeminen jäi viime tippaan ja ne tuntuivat siksi kasautuvan. Tein joskus tehtäviä lasten jo nukkuessa, mutta monesti lastenkin oli joustettava ja annettava äidin opiskella.”

Pankko kokee itse saaneensa opinnoista paljon ja sellaisen kipinän lisäopintoihin. ”Mietin jo, että voisin seuraavaksi suorittaa taloushallinnon ammattitutkinnon.”

## SIHTTEERIN AMMATTITUTKINTO

Sihteerin ammattitutkintoon valmistuu Tampereen ammattiopistossa vuosittain 20–25 opiskelijaa. Opinnot kestävät puolitoista vuotta ja useimmat tekevät niitä työn ohella.

# IDEANOMI JOONA



**JOONA SUNDELL** yllättyi positiivisesti aloittaessaan datanomiopinnot. ”Alkeista siirryttiin nopeasti mielenkiintoisiin hommiin”, nuori mies kehuu.

## LUKIOSTA TAOON

Joona opiskeli puoli vuotta Hervannan matemaattikka- ja tietotekniikkapainotteisessa lukiossa todetakseen ettei se ollut hänen juttunsa.

”Hain sitten datanomikoulutukseen TAOon. Pääsykokeessa piti mm. keksiä datanomeille iskulause”, Joona muistelee.

## OPPILASKUNTAVAIKUTAJA

TAOn Sammonkadun oppilaskunnan hallitukseen kuuluvan Joonas Sundellin mielestä on harmillista, että heidän toimintaa väheksytään. ”Yritämme pysyä aktiivisina, mutta opiskelijoilta puuttuu oma-aloitteisuutta.”

Oppilaskunnan hallitus on hankkinut opiskelijoiden – eli oppilaskunnan – toiveesta Sammonkadun käytäville mm. lisää penkkejä. ”Näiden jälkeen ei ole tullut uusia ehdotuksia”, Sundell jatkaa mietteläänä.

## YHTEISIÄ PROJEKTEJA RIITTÄÄ

Datanomiopiskelijalle on kertynyt monia yhteistyöprojekteja opintojen aikana. ”Järjestimme Voimala-kurssilla Party colours -tapahtuman. Teimme opiskelijaryhmässä kaiken tapahtuman järjestämisestä markkinointiin”, Joonas Sundell kertoo innostuneena.

”Ravintola Tabussa järjestettyjen opiskelijajabien menestys yllätti, ravintola oli maanantai-päivänä melkein täynnä.”

Sundell on myös ollut mukana Uudet tuulet -tapahtumassa auttamassa liiketalouden opiskelijoita. Voisivatko merkonomi- ja datanomiopiskelijat tehdä enemmän yhteistyötä? ”Kyllä, esim. teoreettisen verkkokaupan perustaminen voisi toimia”, valmistuva datanomi ideoi.

Nuorelta mieheltä eivät tunnu ideat loppuvan!

## MONIPUOLISEN TULEVAISUUDEN SUUNNITELMAT

Sotilaspoliisiksi tähtäävä Sundell aloittaa armeijan tammikuussa 2012.

”Armeijan jälkeen haen poliisikouluun tai tietojenkäsittelyn koulutusohjelmaan ammattikorkeakouluun”, nuori mies suunnittelee.

”Poliisilla on KRP:ssä tutkintaosaston tietotekniikkarikosjaos, jossa voisin kuvitella työskenteleväni”, Sundell jatkaa hymyillen.

Joona lisää vielä yrittäjyyden vaihtoehdoksi uralleen, toimialana voisi olla tietokoneatkaisujen tuottaminen yritykseltä yritykselle.

# TYÖ TEKIJÄÄNSÄ OPETTAA

**MARLEENA REPONEN** valmistuu keväällä 2011 elektroniikka-asentajaksi. Sähköalan hän valitsi muun muassa siksi, että tykkää tehdä töitä käsillä. Lisäksi hän arvelee sähköalalla riittävän töitä tulevaisuudessakin.

”En tiennyt kyllä ihan siinä hakuvaiheessa, että mitä se elektroniikka-asentaja oikein tekee, mutta on se tässä matkan varrella auennut”, nauraa Reponen.

Parasta käytännön opetusta saa Marleenan mielestä työssäoppimisjaksoilla. Reponen työskenteli ensimmäisellä jaksollaan TTY:llä ja toisella MSc Electronicsilla.

”Ei tätä työtä voi pelkästään lukemalla oppia, vaan itse työ opettaa”, selvittää Reponen.

## **NAINEN MIESTEN JOUKOSSA**

Reponen luokalla on vain yksi toinen nainen. Opiskelu miesvaltaisella alalla ei Reponen mielestä kuitenkaan ole mitenkään erilaista.

”Tietysti niiden jutut ovat vähän erilaisia kuin tyttöillä, mutta kyllä tässä kolmessa vuodessa on siihen jo tottunut”, nauraa Reponen.

Tulevaisuus on vielä avoinna pirteällä opiskelijalla. Työnteko olisi mukavinta, mutta eivät lisäopintoihin ole poissuljettu vaihtoehto.

”Olen hakenut töihin mutta myös jatko-opintoihin tekniikan alalle”, kertoo Reponen.

Myös ulkomailla työskentely kiinnostaa Reposta. Mieluisia työtehtäviä hänelle olisivat testaukseen tai kokoonpanoon liittyvät työt.



”Elektroniikan korjaustehtävät eivät niinkään ole mun juttuni kuin testaus tai kokoonpano”, toteaa Reponen.

## **TARKKA JA NÄPPÄRÄ**

Reponen mielestä naiset pärjäävät elektroniikka-asentajana ihan siinä missä miehetkin. Hän kannustaakin kaikkia naisia suhtautumaan avoi-

mesti alaan. ”Ei se nyt sukupuolesta ole kiinni, miten ne työt hoituvat”, toteaa Reponen.

Mitä tässä työssä sitten vaaditaan? ”Sorminäppäryyttä, tarkkuutta ja kokonaisuuksien hallintaa. Minusta työ kannattaa hoitaa heti kerrasta kunnolla, ettei tarvitse jälkikäteen korjailla”, selittää Reponen.

# TAOLLE KOLME KULTAA

## AMMATTITAIIDON SM-KILPAILUISSA

Ammattitaidon SM-kilpailut eli Taitaja2011-kilpailut käytiin Kuopiossa. Kolmen päivän ajan nuoret alansa huiput kisasivat Suomen mestaruudesta. Tampereen ammattiopisto sai kisoista kolme kultaa ja kaksi pronssia sekä useita muita hyviä sijoituksia. TAOsta kisoihin osallistui 10 finalistia.



Nico Heinonen kilpaili verkkosivujen tuottamisessa ja sijoittui neljännelle sijalle.



Lentokoneasennus oli Taitaja2011-kisoissa näytöslajina. Akusti Koivumäki tuli lajissa kolmannelle sijalle.



Janette Nurmikolu (vas.) pokkasi kultaa somistuksesta. Tehtäviin kuului mm. koulutuskeskus Tavastian Petra Valkosen kanssa parityönä äitienpäiväteemaan somistettu Sokoksen ikkuna.



Jani Salonen ansaitsi pronssia painotekniikassa.



Pia Ropo suunnitteli kultamitalin arvoiset painotuotteet.

# TAMPEREEN AMMATTIOPISTON TALOUS VUONNA 2010

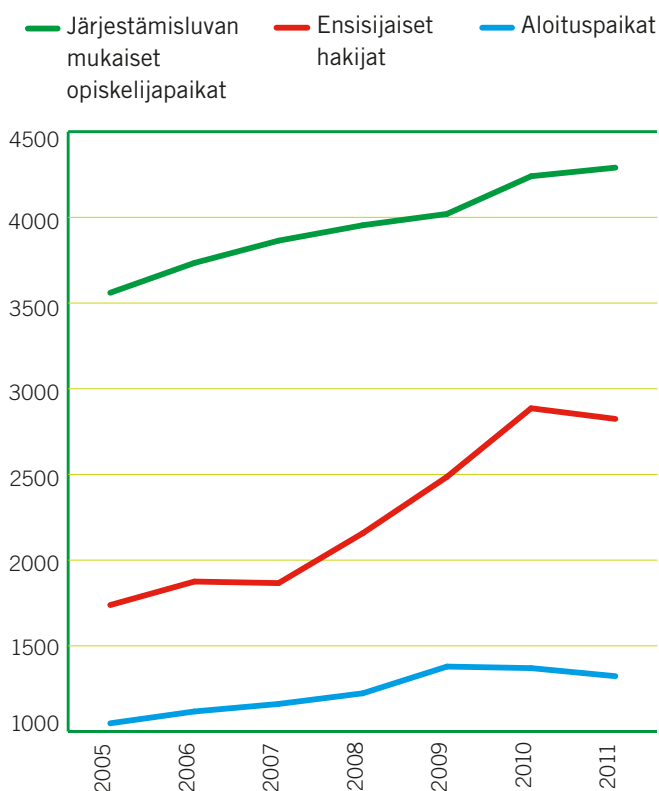
Tampereen ammattiopiston tilikauden tulos oli 0,5 milj. euroa budjetoitua parempi. Kaupunginvaltuuston päätöksellä ammattiopisto sai lisärahoitusta opiskelijapaikkojen kasvun johdosta helmikuussa 0,6 milj. euroa ja vielä lokakuussa 0,7 milj. euroa. Vakinaisen koulutuksen opiskelijamäärä kasvoi edellisestä vuodesta 8,4 %. Tilastointipäivien mukainen opiskelijamäärä vuonna 2010 oli 4 350, kun vuonna 2009 taas 4 013. Tulosta paransi maksullisena palvelutoimintana järjestetyn koulutuksen odotettua pa-

remppi myynti, arvioitua pienemmät poistot sekä säästöt menopuolella.

Palkalliset henkilöstötyövuodet lisääntyivät 3 % edellisestä vuodesta, henkilöstömenot kasvoivat puolestaan 4,9 %. Taloudellisiin syihin perustuvilla palkattomilla vapailla saavutettiin yli 0,1 milj. euron säästö henkilöstömenoissa. Muissa toimintamenoissa merkittävin muutos oli vuokramenoissa, jotka nousivat lähes 10 %. Suurin pudotus oli aineiden ja tarvikkeiden ostoissa, jotka vähenivät edelliseen vuoteen ver-

rattuna 18 %. Näihin menoihin vaikutti oman ruokapalvelutuotannon siirtyminen Tampereen aterialle elokuussa 2010. Palveluiden ostot jäivät samalle tasolle kuin vuonna 2009.

Investointeja tehtiin 2,5 milj. eurolla. Merkittävin kohde oli Sammonkadun kiinteistön ensikertainen kalustaminen 0,7 milj. eurolla. Poistot toteutuivat 0,3 milj. euroa arvioitua pienempinä, koska kaikkia suunniteltuja hankintoja ei toteutettu säästöohjelman vuoksi.



## HENKILÖSTÖMÄÄRÄ

	2010	2009
Vakinainen, pysyvä tehtävä	413	410
Sijainen	34	22
Määräaikainen tehtävä*	193	165
Työllistetty	8	0
Viran/toimen väliaikainen hoitaja	2	2
Oppilas, harjoittelija	2	0
<b>Yhteensä</b>	<b>652</b>	<b>599</b>

\* sis. henkilöt, joilla vakinainen/pysyvä tehtävä

## HENKILÖSTÖN AJANKÄYTTÖ (HENKILÖTYÖVUOSINA)

	2010	2009
Teoreettinen työaika	581,4	556,5
Vuosilomat	32,4	32,4
Sairauspoissaolot	14,4	15,8
Perhevapaat	9,5	5,5
Muut poissaolot	20,3	13,9
Tehty työaika yhteensä	504,7	489,0
Palkalliset henkilöstötyövuodet	557,5	541,3

# PÄÄTTÄVÄT RYHMÄT

## LUKUVUOSI 2010–2011

### NUORISOKOULUTUS

#### AUDIOVISUAALISEN VIESTINNÄN PERUSTUTKINTO

AUDIOVISUAALISEN VIESTINNÄN  
KOULUTUSOHJELMA: MEDIA-ASSISTENTTI

Ekqvist Sara, Kalaeva Arina, Kallio Katri, Lis-  
ki Auli, Metsälä Minttu, Neuvonen Niia, Niemi-  
nen Marjo, Pajari Mira, Sarvijärvi Maiju, Suonsi-  
vu Marika, Vainio Joonas, Von Rutenhjelm Merina

#### CATERING-ALAN PERUSTUTKINTO

RUOKA- JA ASIAKASPALVELUN  
KOULUTUSOHJELMA: PALVELUVASTAAVA

Anttila Miira, Jokilahti Johanna, Laine Roosa,  
Salo Eliisa, Salonen Saara, Tukia Janna, Vanon-  
nen Vilja

#### SUURTALOUDEN RUOKATUOTANNON KOULUTUSOHJELMA: SUURTALOUSHOKKI

Haapaniemi Sanna, Hakanpää Jasmiina, Har-  
hala Oskari, Hellstén Rita, Honkanen Aki, Hon-  
kanen Satu, Hyppönen Mirka, Jaakkola Sonja,  
Jalo Noora, Jantunen Janne, Jokinen Sanna,  
Järvenpää Tero, Kainulainen Roni-Tapio, Kekä-  
läinen Liisi, Korhonen Kirsi, Korpi Petra, Kor-  
pi Riikka, Korte Pirita, Kovanen Sanni, Kärkinen  
Anne, Lahtinen Nilla, Laiho Kaisa, Lammi Nina,  
Laulajainen Tiia, Lauttaanaho Annina, Liimatai-  
nen Laura, Montonen Anna, Mäki Joni, Orbins-  
ki Rebekka, Paulaniemi Katariina, Pekkanen Jo-  
ni, Piipponen Viivi, Pitkänen Jenni, Prusti Em-  
ma, Reinikainen Jonnttu, Riikilä Johanna, Rouvali  
Saara, Saarikivi Pekka, Saarimaa Sini, Saarinen  
Miia, Salminen Annina, Salonen Jasmin, Salo-  
nen Mia, Sarja Mika, Saulamaa Riikka, Seppälä  
Matti, Tuominen Mira, Tuovinen Krista, Uusitalo

Taina, Vaheristo Saara, Valkeapää Petra

#### ELINTARVIKEALAN PERUSTUTKINTO

LEIPOMOALAN KOULUTUSOHJELMA:  
LEIPURI-KONDIITTORI

Brofeldt Nina, Hakovirta Jasmin, Huhtala Lea,  
Kallio Noora, Korhonen Sanni, Myllymäki Jaa-  
na, Mäkelä Essi, Parikainen Iina, Pärssinen Eli-  
sa, Räisänen Sini, Salonen Sari, Sarén Sonya,  
Schmidt Ina, Toriseva Julia, Tuononen Sara, Vi-  
lenius Janne, Välimaa Terhi, Ylänen Hanna

LIHA-ALAN KOULUTUSOHJELMA:  
LIHATUOTTEIDEN VALMISTAJA

Brown Jerry, Havia Anniina, Lyytinen Rami, Mä-  
kisalo Mikael, Rinne Hanne-Maria, Salonen Mii-  
kael

#### HOTELLI- JA RAVINTOLA-ALAN PERUSTUTKINTO

RAVINTOLAN RUOKATUOTANNON  
KOULUTUSOHJELMA SEKÄ  
LUKIO: RAVINTOLAKOKKI

Aalto Reetta, Autio Pauliina, Juojärvi Veera, Jär-  
vinen Katja, Kastinen Ville, Kosonen Johanna,  
Lappalainen Helmi, Mäkelä Iikka, Rauhala Kat-  
ja, Salmela Maija, Tuominen Eveliina, Turunen  
Marleena, Valkiala Kaisa, Virtanen Anna

#### HIUSALAN PERUSTUTKINTO

PARTURI-KAMPAAJAN  
KOULUTUSOHJELMA: PARTURI-KAMPAAJA

Asula Viivi, Haataja Katariina, Heino Suvi, Hir-  
vioja Henna, Ilo Kaisa, Jokinen Nina, Kareinen  
Jetta, Korkala Sonja, Korhonen Katja, Kossi

Emma, Kärkkäinen Jenni, Lautala Jade, Lind-  
gren Jannika, Moilanen Tero, Raiskio Tiia, Tuo-  
maala Liisa

PARTURI-KAMPAAJAN  
KOULUTUSOHJELMA SEKÄ  
LUKIO: PARTURI-KAMPAAJA

Hankela Jenny, Heliniemi Anu, Hiltunen Jen-  
na, Järvinen Emma, Mölsä Opri, Nieminen As-  
ta, Peltola Anette, Ritola Ebba, Salo Aliisa, Tuo-  
minen Laura-Sofia, Äijö Kristiina

#### JALKINEALAN PERUSTUTKINTO

KENKÄ- JA NAHKA-ALAN  
KOULUTUSOHJELMA: SUUTARI

Karjalainen Kaisa, Koivumäki Jonna, Lohko An-  
nukka, Mestari Anne, Perepelkina Natalia, Rai-  
maa Mari, Viita Jenni, Virta Ria

#### KAUNEUDENHOITOALAN PERUSTUTKINTO

KOSMETOLOGIN KOULUTUSOHJELMA:  
KOSMETOLOGI

Järvinen Susanna, Kihlakaski Tiia, Koivisto Tai-  
ja, Kontkanen Hanna, Kuusisto Liisa, Lahtinen  
Emmi, Lukula Riikka, Nieminen Karoliina, Pent-  
tilä Piritta, Sakki Kerttu, Saloranta Heidi, Soke-  
ro Heidi, Sulonen Leena, Tikkamäki Pirjo, Tuovi-  
nen Anna-Kaisa, Welling Pia

#### KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO

AUTOMAATIOTEKNIKAN JA  
KUNNOSSAPIDON KOULUTUSOHJELMA:  
AUTOMAATIOASENTAJA

Hietala Kari, Holmavaara Santeri, Koivula Sa-

muli, Kujala Simo, Laine Toni, Liimatainen Ville, Mäenpää Nico, Petäjä Lassi, Pullinen Jaakko, Rämö Joni, Salonen Tuomo, Tanner Anssi, Tuominen Matias, Uusitalo Joni, Waro Alex

#### **VALIMOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: VALAJA**

Ahola-Huhta Mikael, Alamaa Jere, Felhi Zohra, Kaarijoki Toni, Leväsmä Joonas, Mellander Jesse, Mäkelä Antti, Mäkelä Tom, Partanen Markus, Rossi Roope, Vuorio Santeri

#### **VALIMOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: VALUMALLINVALMISTAJA**

Hakala Tomi, Hirvonen Aapo, Lamminen Kim, Pirilä Timo

#### **VALMISTUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: HIENOMEKAANIKKO**

Hupanen Santeri, Kaustara Erno, Koski Tomi, Koski Waltteri, Linjamaa Samuli-Matias, Mäenpää Jaakko, Niemenmaa Jenny, Qousar Yasin, Sairiala Sauli, Tiainen Rene, Tokola Roni, Uunila Jenni, Virta Antti, Vuorensola Eero

#### **VALMISTUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: KONEISTAJA**

Agafa Daniel, Ahonen Taru, Hautala Jari, Heikkilä Roni, Helleharju Mikko, Haapaniemi Arttu, Järvinen Santeri, Kallioinen Jere, Laitila Joni, Lehtonen Joonas-Petteri, Liuska Otto, Luhtala Jesse, Niemenmaa Kalle, Pilli-Sihvola Joonas, Rajala Jason, Rajala Nico, Rönkkö Joonas, Syväjärvi Samuli, Tuominen Eetu, Törmänen Henri

#### **VALMISTUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: LEVYSEPPÄHITSAAJA**

Haaraaja Petteri, Harkin Lauri, Hastell Aatos, Heinonen Kalle, Jokela Jukka, Karttunen Niko, Koskinen Jiri, Kulju Jyri, Kättö Joni, Lindell Veni, Mathlin Mikko, Matilainen Vivi, Mikkola Jani, Mäenpää Henri, Onikki Juho, Paajanen Otto, Rinnetmäki Jarmo, Ruotsalainen Joonas, Sinkkonen Tony, Söderlund Joonas, Virtanen Niko, Walden Ville, Wikström Hannes

#### **VALMISTUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: TYÖVÄLINEVALMISTAJA**

Aalto Sami, Fagerlund Jaakko, Kostamo Nathakun, Laine Arto, Mikkonen Olli, Nordvall Arttu, Vehmaa Markus, Äikäs Ari

#### **VALMISTUSTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA SEKÄ LUKIO: KONEENASENTAJA**

Ahonen Tomi, Heikkilä Timm, Holopainen Markus, Honkiniemi Martina, Hämmäläinen Juho, Järvinen Aku Keskinen Iina, Kuusela Joel, Salmi Sami, Teelmäki Teemu, Tuominen Katri, Heikkinen Chris, Ingreus Iiro, Jokela Tero, Jussila Jaakko, Järvinen Elias, Kallionpää Tatu, Laakso Aleks, Lintulaakso Henri, Raevaara Toni, Reinikainen Elias, Salo Visa, Selin Toni, Sirén Antti, Väisänen Aaro

#### **LENTOKONEASENNUKSEN PERUSTUTKINTO**

##### **LENTOKONEASENNUKSEN KOULUTUSOHJELMA: LENTOKONEASENTAJA**

Ahola Lotta, Haaparanta Aki, Huusko Markus, Häkkinen Juho, Ihalainen Essi, Karsikas Miika, Koikkalainen Markus, Koivumäki Jussi, Paloheimo Juhani, Pihlaja Kessia, Rajala Jesse, Vaitti Riku, Väisänen Saija

#### **LIIKETALouden PERUSTUTKINTO**

##### **ASIAKASPALVELUN JA MARKKINOINNIN KOULUTUSOHJELMA: MERKONOMI**

Ahmadi Ahmad, Ahokas Antti, Ahola Viivi, Aitamaa Paula, Anferova Alyona, Antila Tiia, Beljajev Edgar, Eränen Petter, Haapamäki Krista, Haapaniemi Tuuli, Hanski Tia-Maria, Harjuntausta Saara, Heikkilä Johanna, Heikkilä Tanja, Hellasalo Eveliina, Hietala Nina, Hokkanen Eriikka, Hussi Henriikka, Huuhtanen Jenna, Itäranta-Koivula Marja, Joutsen Essi, Järvi Minna, Kallio Matleena, Kalliomäki Eetu, Kangas Leevi, Kauronen Krista, Keskinen Meiju, Klimova Svetlana, Koponen Laura, Koskiluhta Mikko, Kotkallahti Pyry, Kämäräinen Katri, Laaksonen Anna, Laamanen Eetu, Laine Susanna, Laitinen Lari, Laitinen Laura, Lakso Laura, Lammi Oona, Lario Tuomas, Lehtiö Jenni, Lindholm Peppi, Luoma Jaro, Majanen Wilhelmina, Mansikkamäki Anniina, Melonen Petri, Mikkola Heli, Mikola Jutta, Mäkelä Kaisa, Mäkinen Ville, Mäntylä Johanna, Nevalainen Juha, Niiniho Anna, Niura Hanna, Nurmi Jonne, Nurmikolu Janette, Närhi Paula, Oksa Siina-Maria, Palonen Joni, Parri Kristiina, Pasanen Matilda, Peltonen Minna, Perälampi Johanna, Pohjoismäki Joonas, Pokka Suvi, Rantanen Pauliina, Rintanen Fiira-Lotta, Rissanen Kirsi, Räisälä Juhana, Räsänen Pet-

ri, Rönqvist Marika, Saarihahti Juha, Salminen Anne-Marja, Sarén Heini, Savolainen Ilari, Selkämaa Miikka, Sihvonen Minttu, Sorsa Melina, Suominen Jeni, Svart Sabina, Tallgren Henri, Tarvainen Milja, Terhonen Ella, Tervalampi Sanni, Toivari Anna-Maria, Töyrylä Linda, Uusi-Erkkilä Petteri, Vainikainen Anna, Varuhin Joonas, Vaskimäki Emmi, Viitala Risto, Vornanen Maria, Väisänen Jaakko, Wigren Joonas, Yliisurunen Lassi

#### **ASIAKASPALVELUN JA MARKKINOINNIN KOULUTUSOHJELMA JA 4 LUKIOAINETTA: MERKONOMI**

Halttunen Jenni, Harhala Jenna, Hult Teemu, Jääskeläinen Julia, Keskinen Jenni, Kukkasniemi Miia, Lehtinen Mira, Liljavaara Jutta, Lindholm Krista, Majaranta Miia, Nenonen Sofia, Salonen Joonas, Suojanen Essi, Taitto Lotta, Virta Jemina, Virta Jenni, Virtanen Teemu

#### **TALOUSHALLINNON KOULUTUSOHJELMA: MERKONOMI**

Fadejeva Kristina, Eeva Emilia, Grönholm Pyry, Haanpää Hanna, Hangasmäki Aki, Hanhisuo Aila, Haring Vy, Helenius Atte, Huusko Anna, Jamac Nasir, Jokinen Susanna, Kinnunen Kai, Korobeinikova Niina, Kuisma Elina, Leivo Leevi, Malinen Laura, Malm Elisabet, Mattila Juuso, Matveeva Irina, Muro Sami, Niemi Henna, Niemi Piia, Nieminen Jani, Pakarinen Joorami, Peiponen Anu, Pepponen Anniina, Pertovaara Olli, Pohto Henna, Posti Jimi, Remes Päivi, Riikonen Mika, Rintakoski Noora, Romström Susanne, Roomets Rauno, Selkee Reijo, Skarp Mona, Soila Tiia, Suoniemi Heli, Tattari Oula, Turunen Mari, Törmä Eveliina, Virtala Marija, Vuorinen Milla

#### **TOIMISTOPALVELUJEN JA TIETOHALLINNON KOULUTUSOHJELMA: MERKONOMI**

Gustafsson Erika, Haulo Rasmus, Heinonen Paula, Hirstiö Johanna, Högstrom Jessica, Juusela Joni, Kangasmäki Hanna, Kankainen Meri, Kokkila Janne, Lahti Hanna, Moilanen Jonna, Mäkelä Mari, Nieminen Antti, Nutikka Sakari, Ohtola Riikka, Raivisto Mika, Riihelä Marianna, Salminen Karita, Sarkkinen Annika, Silvonen Sanna, Sjögren Jenna, Teittinen Niko, Tuomi Timo, Turunen Marika, Viskari Juho, Vottonen Iina

## LOGISTIIKAN PERUSTUTKINTO

### KULJETUSPALVELUJEN KOULUTUSOHJELMA: AUTONKULJETTAJA

Cagle Annie-Dee, Leinonen Joni

### KULJETUSPALVELUJEN KOULUTUSOHJELMA: YHDISTELMÄAJONEUVON KULJETTAJA

Ahonen Joni, Heinonen Toni, Helin Krista, Jokinen Jimi, Järvisalo Janiukka, Kaappola Janne, Kivelä Jarkko, Klaser Martin, Koivisto Risto, Kurppa Juuso, Lähde Niilo, Malmi Mika, Niemi Mikko, Nieminen Juha-Matti, Nurmisto Niko, Närhinen Niia, Pakarinen Toni, Pohjola Roope, Puro Matias, Ratilainen Sanna, Turkulainen Ksenija, Valtoaho Risto

### KULJETUSPALVELUJEN KOULUTUSOHJELMA: LINJA- AUTONKULJETTAJA

Eerikäinen Mikko, Halmevuo Ville, Kivineva Ate, Lamberg Jetro, Lampinen Raine, Lehtonen Pete, Levonen Ville, Liipo Samuli, Negahban Ramtin, Rannikko Toni, Rummikainen Jani, Siltanen Jaakko, Siren Ossi, Sundell Toni, Tuominen Jonne, Vainio Mikko

### VARASTOPALVELUJEN KOULUTUSOHJELMA: VARASTONHOITAJA

Aalto Simo, Hynninen Teemu, Kalliosaari Toni, Laine Jussi-Pekka, Leponiemi Henri, Lotvonen Samu, Lukka Niklas, Moisio Joonas, Niemi Ate, Putkonen Mikael, Pötry Vili, Ruhanen Roope, Välimäki Ville

## METSÄALAN PERUSTUTKINTO

### METSÄKONEALAN KOULUTUSOHJELMA: METSÄKONEENKULJETTAJA

Huhtarinne Assi, Kiilo Kalle, Tuominen Kimmo

### METSÄKONEENKULJETUKSEN KOULUTUSOHJELMA: METSÄKONEENKULJETTAJA

Forsblom Erik, Forss Lauri, Granvik Eemil, Haka Hannu-Matti, Haverinen Niko, Heiskanen Johan, Hinkkanen Henrik, Huhtala Henna, Huoponen Aleks, Jokipii Mikko, Juhola Jussi, Korkeela Sebastian, Koskinen Sakari, Kotamäki Eero, Kuurila Jussi, Lehtinen Niklas, Lehtinen Vili, Leppimaa Lauri, Leppäkangas Jami, Levänen Jussi, Lifländer Juha-Pekka, Lipponen Jyri, Liukku Jaakko, Luuri Ville, Lyytikäinen Juho, Marttinen Tuomas, Moisio Antti, Mäkipää Juha, Nieminen Teemu, Peltokorpi Pekka, Rahkola Kari, Rantala Miika, Rekilä Kari, Rintala Juho,

Rita Joonas, Rita Mikko, Rytönen Riku, Saari Jaakko, Saastamoinen Heikki, Salo Peetu, Salo Riku, Salonen Toni, Sarvi Teemu, Saukko Aleks, Sillanpää Santtu, Tavén Erik, Toivola Teemu, Toivonen Anna, Upla Antti, Uro Tuomo, Uunonen Samu, Uusi-Penttilä Jonte, Venäläinen Risto, Vilén Jani

### METSÄKONEALAN KOULUTUSOHJELMA SEKÄ LUKIO: METSÄKONEENKULJETTAJA

Koskinen Joonas, Sarin Otto, Yakushev Maxim

## PAINOVIESTINNÄN PERUSTUTKINTO

### PAINOVIESTINNÄN PAINOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: PAINOTUOTANTOASSISTENTTI

Ahola Sakari, Hyvärinen Tiia, Maahi Merja, Meskanen Tiina, Rantanen Rami, Salonen Jani, Sillanpää Pauliina, Sorvari Anna-Mari, Taipale Jaakko

### ULKOASUNTOTEUTTAJAN KOULUTUSOHJELMA: PAINOTUOTANTOASSISTENTTI

Ahonen Marjo, El-Sayed Nora, Granholm Emmi, Haaja Mikko, Halme Sanna, Hillas Iina, Hinkkuri Jesse, Honkanen Siiri, Hyrönen Albert, Isomäki Jani, Kirkkomäki Tiia, Korpela Mika, Kukkola Eetu, Kuparinen Henri, Kuusinen Kalle, Laaksonen Laura, Lampola Lotta, Miettinen Jenni, Mustonen Aino, Mäki Niina, Nurmi Mikko, Nurminen Riina, Punkka Meri, Pyykkönen Anne, Raisio Nea, Rajalammi Teemu, Ranta Sofia, Rantanen Enna, Ropo Pia, Räsänen Anna, Salo Laura, Siltanen Suvi, Syrjälä Hilla, Virkki Saija, Virolainen Niko, Virtanen Markus, Vuorinen Ismo, Västilä Salla

## PINTAKÄSITTELYALAN PERUSTUTKINTO

### MAALAUSSALAN KOULUTUSOHJELMA: MAALARI

Ahonen Jenita, Eteläniemi Maija, Hietala Meeeri, Koivisto Vili, Kolu Ida, Kuusisto Robert, Lahti Satu, Lamminmäki Roosa, Leino Juuli, Lähdekorpi Emmi, Lähteinen Veera, Murtolahti Suvi, Nurminen Joel, Pöytälaakso Marianne, Rastas Elina, Ritala Jannika, Selkilä Tia, Siltakoski Salla, Sipilinen Sandra, Ahonen Tero, Salonen Markus

### TEOLLISEN PINTAKÄSITTELYN KOULUTUSOHJELMA: PINTAKÄSITTELIJÄ

Baqeri Zabihollah, Joonas Georg, Kekkonen Nea,

Korhonen Tommi, Nippala Mari, Ollikainen Joonas, Rantanen Hanna-Mari, Siuro Niina, Tanner Henna, Viitamäki Hanna

## PUJALAN PERUSTUTKINTO

### PUUSEPÄN KOULUTUSOHJELMA: PUUSEPPÄ

Anttila Kalle, Brofelt Ville, Heinonen Jori, Heiskanen Karoliina, Herrainsilta Elisa, Hukkanen Jaakko, Huuhka Joonas, Kahila Juuso, Karppinen Niina, Kezonen Simon, Lamminpää Miika, Mattila Tommi, Meisalmi Visa, Mäensivu Anni, Niemimaa Tarja, Niinimäki Antton, Orjatsalo Jarkko, Pitkänen Jaana, Pitkänen Toni, Pulkkinen Iisa, Rekilä Antti, Salokannel Samuel, Suutari Antti, Terho Iida, Tuukkanen Mari, Vernikos Elli, Vihtilä Satu, Viitanen Miika, Viitaniemi Tatu, Virta Petteri, Vuolle Valtteri, Välimäki Joonas

## SOSIAALI- JA TERVEYSALAN PERUSTUTKINTO

### ENSIHOIDON KOULUTUSOHJELMA: LÄHIHOITAJA

Järvinen Lotta, Rasinkangas Johanna, Aalto Joni, Ahola Tytti, Backman Erik, Hietämäki Karoliina, Kaitala Mikael, Kalliomäki Marika, Laine Jenni, Majlund Niko, Murto Sami, Mäkinen Piriita, Rajala Tanja, Skaffari Susanna

### LASTEN JA NUORTEN HOIDON JA KASVATUKSEN KOULUTUSOHJELMA: LÄHIHOITAJA

Aulén Jenni, Haapanen Sanna, Haurula Jonna, Hoikkanen Iida, Karppanen Eeva-Maria, Kerilahti Anni, Kivelä Jenna-Maria, Kolkka Riina, Kuivainen Jonna, Kuusela Sanna-Kaisa, Laine Annika, Lappalainen Minerva, Leppänen Päivi, Lintu Saija, Manninen Maiju, Manninen Veera, Mehto Anne, Mironoff Anne, Mustalahti Sini, Mäkinen Maria, Mäkinen Susanna, Niemi Maria, Nieminen Reetta, Näykki Krista, Parikka Jutta, Peltonen Hanna, Pennanen Noora, Poukka Katja, Pääskynpää Janita, Rekola Janette, Rintala Petri, Saavalainen Ilona, Salli Venla, Sillanpää Lilli, Toivonen Maiju, Törmäkangas Heli, Virtanen Nina, Äijälä Ulpu-Maria

### MIELENTERVEYS- JA PÄIHDETYÖN KOULUTUSOHJELMA: LÄHIHOITAJA

Hannula Paula, Kronqvist Janne, Rajala Mikko, Ahola Erika, Haavisto Minna, Kainulainen Janette, Koivunen Alina, Korkatti Satu, Kuronen Santtu, Leander Saara, Meriläinen Laura, Puro ulia, Syväli Jussi, Uusitalo Sara

### **SAIRAANHOIDON JA HUOLENPIDON KOULUTUSOHJELMA: LÄHIHOITAJA**

Aapa Marisa, Aironpää Sonja, Alanen Tiia, Halme Jenni, Heikkilä Henriikka, Helenius Sari, Helenius Sini, Järvenpää Johanna, Kannusmäki Miia, Koskinen Mira, Koskinen Sanni, Kulmala Noona, Kuuliainen Satu, Lahnakoski Taina, Leppäkorpi Alexandra, Lindfors Rosita, Lokkila Hanna, Mikkola Katri, Mohamed Burhan, Niemi Minna-Mari, Nikkinen Jenni, Paananen Noora, Palvio Niina, Partanen Jenna, Pohjolainen Nelly, Pyörre Kati, Rasi Petra, Relander Sirja, Riihiluoma Kati, Ronkainen Fanni, Ruokola Riina-Kaisa, Silvast Teija, Sivula Marianna, Tervo Silja, Turtilinen Noora-Maria, Tähtinen Minna, Zhitia Elfate

### **SUU- JA HAMMASHOIDON KOULUTUSOHJELMA: LÄHIHOITAJA**

Huusko Marika, Olesk Erika, Hemminki Marja, Honkala Jaana, Ihalainen Noora, Isojärvi Henna, Korhonen Rosa-Maria, Partanen Pia, Raikamo Linda, Viitaniemi Leena, Vuorenmaa Hanna, Ylä-Tuuhonen Maire

### **YAMMAISTYÖN KOULUTUSOHJELMA: LÄHIHOITAJA**

Alanko Jenni, Leinonen Sanna, Tervonen Karoliina, Viljanen Reeta

### **SUUNNITTELUASSISTENTIN PERUSTUTKINTO**

#### **TEKNISEN SUUNNITTELUN KOULUTUSOHJELMA: SUUNNITTELUASSISTENTTI**

Danielsson Arttu, Huuhanmäki Helena, Katara Toni, Kurkinen Tiu, Saastamoinen Heli, Vesalainen Jarmo

### **SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO**

#### **AUTOMAATIOTEKNIIKAN JA KUNNOSSAPITOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: AUTOMAATIOASENTAJA**

Ahtiainen Jarkko, Arponen Teemu, Egorov Nikita, Eskonen Jesse, Heinämäki Lassi, Jalonen Lasse, Jokipii Joel, Jutila Lauri, Kaarela Jesse, Kaunisto Joonas, Koro Manu, Kulokoski Tuomas, Maximov Jevgeni, Mäkelä Jesse, Pöllänen Jimi, Rantanen Janne, Rautiainen Juuso, Saarinen Esa, Salonen Valtteri, Tuominen Matias, Vainionpää Matti, Valkeeniemi Joni

#### **AUTOMAATIOTEKNIIKAN JA KUNNOSSAPIDON KOULUTUSOHJELMA SEKÄ LUKIO: AUTOMAATIOASENTAJA**

Ihantola Jani, Jalava Joonas, Jalonen Joe, Järvisistö Joonas, Katajamäki Lauri, Koskinen Mikko, Lehtonen Kalle, Nopri Marko, Nurmilo Timo, Pihl Toni, Pohjonen Riku, Rissanen Eetu, Schwartz Rene, Terho Saku, Välimaa Lauri, Ylimäki Kimmo

#### **ELEKTRONIIKAN JA TIETOLIKENNETEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: ELEKTRONIIKKA-ASENTAJA**

Airikainen Eetu, Asikainen Mikael, Gort Kheili, Haapsamo Henri, Hakala Teemu, Helminen Janne, Huovinen Matti, Jaakkola Anssi, Jyrkynen Seppo, Järvi Antti, Kanerva Matti, Kettunen Jesse, Laakso Mika, Lehtimäki Ville, Loukaskorpi Tiia, Mäkeläinen Markus, Nikkanen Reijo, Nääppä Eetu, Paavilainen Eero, Palmu Jan, Piironen Tero, Reponen Marleena, Ristilä Johanna, Sihvonen Simo, Siikaluoma Martti, Silen Jesper, Sirkeoja Santeri, Soipio Heikki, Söderström Henri, Tirkkonen Topias, Toivonen Kalle, Tram Jung, Vartti Kai

#### **ELEKTRONIIKAN JA TIETOLIKENNETEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA SEKÄ LUKIO: ELEKTRONIIKKA-ASENTAJA**

Björklund Jouni, Helminen Olli, Karvonen Ville, Kolhonen Janne, Koski Antti, Lahtinen Ville, Lakka Joonas, Lempinen Oskari, Leppänen Jesse, Mikonmaa Leo, Narkilahti Roope, Rajalammi Toni, Salonen Jyri, Tamminen Samu, Vehmaanperä Joonas, Venttola Jukka-Pekka, Vihelin Jari

#### **SÄHKÖ- JA ENERGIAOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: SÄHKÖASENTAJA**

Havia Mikael, Inkinen Antti, Koivula Tommi, Koskivainio Toni, Kujansivu Viljami, Lehtonen Elina, Lintunen Valtteri, Mikkala Ossi, Mäkinen Jarno, Nylund Jaakko, Patrakka Juho, Puuska Ville, Raiskio Lari, Relander Eljas, Ruissalo Jyri, Räisänen Riku, Salokanto Aleks, Syvänen Sebastian

#### **TIETO- JA TIETOLIKENNETEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA: ELEKTRONIIKKA-ASENTAJA**

Jokinen Kari-Pekka, Kerve Kari, Koivula Sami, Loppi Sami, Maaninka Jani, Mäkelä Juha, Nie-

minen Henri, Nieminen Jussi, Reponen Timo, Suni Sini, Tuominen Janne, Vainio-Heiko Marianne

#### **TALOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO KIINTEISTÖHOIDON KOULUTUSOHJELMA: KIINTEISTÖNHOITAJA**

Asikainen Jose-Pekka, Hautanen Marko, Kotajärvi Samuli

#### **TEKSTILI- JA VAATETUSALAN PERUSTUTKINTO**

#### **PUKUOMPELUN KOULUTUSOHJELMA: PUKUOMPELIJA**

Eskelinen Sonja, Heinonen Anna, Helin Sariita, Hinkkanen Jonna, Kondelin Nella, Kujala Hilja-Maria, Kujala Suvi, Kyllönen Alisa, Lahtinen Pauliina, Lastula Jenni, Lepola Suvi, Multanen Tiia, Ollila Susanna, Pereira Ana, Rasila Sini, Rossi Sini, Rossi Suvi, Rouvinen Siiri, Siltanen Riina, Tallinen Eeva, Vilkkuna Laura, Välikangas Heidi

#### **PUKUOMPELIJAN KOULUTUSOHJELMA SEKÄ LUKIO: PUKUOMPELIJA**

Lepola Eemeli, Peltomäki Marianne, Raerinne Enna, Soipio Tuulia, Tamminen Anni, Uusi-Pietilä Henna, Väättänen Meri, Ylinen Annika, Ylinen Marika

#### **VAATETUKSEN KOULUTUSOHJELMA: VAATETUSOMPELIJA**

Heikkilä Heidi, Kinnunen Noora, Kortelainen Riikka, Kupari Tuovi, Laihosola Jemina, Launonen Helena, Marjamäki Minna, Mustaniemi Tytti, Mäkitalo Kaisa, Naskali Laila, Paldanius Niina, Reivinen Noora, Tolmunen Kerttu

#### **TIETOJENKÄSITTELYN PERUSTUTKINTO**

#### **INFORMAATIOTEKNOLOGIAPALVELUJEN JA MARKKINOINNIN KOULUTUSOHJELMA: DATANOMI**

Hakio Eero, Helminen Joonas, Honkala Olli, Lahtinen Heidi, Lehtonen Janne, Lehtonen Jore, Leino Joni, Miettinen Heikki, Owinat Ali, Paukkunen Reetta, Pellinen Sami, Rantanen Petrus, Riippi Heidi, Saarinen Miia, Schemeikka Jesse, Sundell Joonas, Vormisto Aku

#### **TIETOJÄRJESTELMIEN KEHITTÄMISEN KOULUTUSOHJELMA: DATANOMI**

Kettunen Emma, Kujala Veli-Pekka, Levänsuo Hannes, Lind Ida

# AIKUISKOULUTUS

## CATERINGALAN PERUSTUTKINTO

**SUURTALOUDEN RUOKATUOTANNON  
OSAAMISALA: SUURTALOUSKOKKI**

Badar Matiulhaq, Gbehan Julie, Hakim Abdul, Juvakka Emmi

## DIEETIKOKIN ERIKOISAMMATTITUTKINTO

Hurmansalo Mirja, Hyväri Titta, Kolkkanen Carita, Laasonen Päivi, Laitinen Sanna, Lindi-Mokkila Kristiina, Majjala Mari, Mäkinen Tarja, Nieminen Marika, Nyman Johanna, Peltoniemi Raija, Ranta Mari, Saarinen Alena, Seppälä Leena, Sillanpää Sanna, Sokka Satu

## ERÄ- JA LUONTO-OPPAAN AMMATTITUTKINTO, VALMISTAVA KOULUTUS

Campbell Stuart, Cauwenberghs Jelle, Deavyatkov Yuri, First Adam, Khvorostin Ivan, Krauss Christoph, Köresaar Auli, Lehtimäki Topias, Lehtinen Pirjo, Lehtonen Jukka, McNamara Kevin, Morkel Hendrik, Natunen Pirjo, Pekkala Sannukka, Rautiainen Niina, Russell Edward, Saarela Aleks, Sell Daniel, Tahko Kristiina, Tuomi Tuomas, Vermaut Bert

## HIUSALAN PERUSTUTKINTO: PARTURI-KAMPAAJA

Aghar Sandra, Grönberg Jenna, Helama Hanna-Mari, Huuononen Moona, Immonen Pia, Jokinen Krista, Knuuttila Katri, Lindroth Heidi, Luonuankoski Sanna, Nieminen Elisa, Nurminen Tuuli, Oksala Akseli, Rantanen Emmi, Reima Nina, Tappura Miina

## HOTELLI-, RAVINTOLA- JA SUURTALOUSESIMIEHEN ERIKOISAMMATTITUTKINTO

Eiranto-Nieminen Anne, Haapaniemi Liisa, Klami Satu, Nuutinen Elina, Paananen Taina, Peltola Taina, Saari Pia, Salo Satu, Salonen Johanna, Sippola Jaana, Syrjäläinen Jenni

## JALKOJENHOIDON AMMATTITUTKINTO

Grönvall Pirkko, Heinänen Kirsi, Jousea Jutta, Lammassaari Johanna, Luukkanen Päivi, Marjonen Seija, Ortila Jaana, Perkola Niina, Toimela Sirkka-Liisa, Toivanen Anne, Uotila Pirkko, Vesalainen Eeva-Liisa, Vääntinen Eija

## KONEENASENTAJAN AMMATTITUTKINTO

Anttila Tomi, Harju Matti, Hätönen Mikko, Kiistala Kai, Lahtinen Simo, Saari Antti, Snellman Toni, Suominen Harri, Tuovinen Arttu

## KONEISTAJAN AMMATTITUTKINTO

Chepkasov Andrey, Ikonen Anniina, Ikonen Jussi, Seppälä Jukka

## KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO

**VALMISTUSTEKNIIKAN OSAAMISALA:  
KONEENASENTAJA**

Ekhholm Ville

**VALMISTUSTEKNIIKAN  
OSAAMISALA: KONEISTAJA**

Hakola Marko, Helistö Jussi, Jarvansalo Lasse, Kajiti Steven, Kärki Petri, Mäkinen Lauri, Pihkakoski Joonas, Puttonen Juha, Salonen Henrik, Stenberg Jani, Suoniemi Erkka, Vehkaoja Ville

**VALMISTUSTEKNIIKAN OSAAMISALA:  
LEVYSEPPÄHITSAAJA**

Isolammi Minna, Koivunen Tommi, Rimmi Juho-Petteri, Viitanen Silja

## LIIKETALOUDEN PERUSTUTKINTO

**ASIAKASPALVELUN JA MARKKINOINNIN  
KOULUTUSOHJELMA: MERKONOMI**

Farag Tiina, Harakkamäki Minna, Järvinen Suvi, Korpela Mikko, Korpela Minna, Koskela Anne, Kunz Maria, Lehtinen Susanna, Lepola Laura, Manninen Kaisa, Mäki Elina, Mäkinen Heta, Mäkinen Saara, Niemenmaa Miia, Nummela Kirsi, Ojanen Jenni, Pausu Maarit, Peltola Marko, Ranta-aho Janniina, Saarivirta Matias, Sahlberg Pekka, Soivuori Matti, Suhonen Auli, Tauru Päivi, Tolonen Svetlana, Vainiomäki Viivi, Vuorenmaa Johanna

**TALOUS JA TOIMISTOPALVELUJEN  
OSAAMISALA: MERKONOMI**

Aaltonen Helena, Hamari Pia, Helander Liisa, Helminen Kirsti, Hirvonen Riina, Huttunen Jaana, Ilkka Sisko, Koivisto Leila, Latva Sari, Lehtinen Aila, Paastela Teija, Sylve Anja, Tarvainen Sari, Vanhanen Marika

**TALOUSHALLINNON  
KOULUTUSOHJELMA: MERKONOMI**

Anttila Susanna, Balchugova Svetlana, Brander Joni, Filppu Silja, Halme Johanna, Hyyppä Tahiti, Ilola Kirsi, Joensuu Heidi, Kastinen Minna, Kiander Linda, Kontola Nora, Meskanen Saara, Metsälä Jani, Myllyniemi Heli, Mäkelä Jenni,

Parkkali Marika, Pirttilä Minna, Ronkainen Marika, Ryytänen Kaija, Talvitie Maarit, Tarvonen Mia, Tiihonen Liisa, Viskari Teija

**ASIAKASPALVELUN JA MYYNIN  
OSAAMISALA: MERKONOMI**

Haataja Mari, Hakamaa Markus, Hellman Mari, Hiissa Hann-Mari, Kangasalusta Mari, Korolainen Anne, Kuusisto Jaani, Kuusisto Mari, Lautanen-Nissi Pauliina, Lehtonen Iiro, Leppälä Satu, Mäki Elina, Mäkinen Marja, Perko Heli, Pitkäkorpi Raija, Pulkkinen Milja, Putkinen Niina, Rämäkkö Sari, Saariemi Annakaisa, Tiilikainen Sanna, Tuomi Sallamaari, Viisteensaari Keijo

## METSÄALAN PERUSTUTKINTO

**METSÄTALOUDEN OSAAMISALA:  
METSURI-METSÄPALVELUJEN  
TUOTTAJA, VALMISTAVA KOULUTUS**

Eerikäinen Tapio, Elo Heikki, Grönlund Liisa, Haataja Hannu, Härkönen Merja, Juntunen Tapio, Kaappola Jarkko, Kankaanpää Olli, Kilpelä-Pettersson Riitta, Kivelä Ari, Kärnä Veikko, Laine Eero, Leppäkynnäs Eija, Marciniak Jörg, Piha Sanna, Toikkanen Risto, Tuominen Mauri, Tuorila Aimo, Valttonen Veijo

## METSÄKONEENKULJETTAJAN AMMATTITUTKINTO, VALMISTAVA KOULUTUS

Edovald Einar, Halonen Toni, Hämäläinen Ilari, Ihanus Harri, Ikonen Keijo, Junno Jarmo, Kareinen Esa, Kuivalainen Terho, Lainekivi Sakari, Leppänen Ilkka, Lundberg Pekka, Naski Erkki, Nurkkala Risto, Palola Timo, Partanen Reino, Pinola Matti, Ratilainen Jyrki, Reponiemi Rauno, Ristimaa Tatu, Syrjälä Hannu, Tarvainen Marko, Turunen Pekka, Törmälehto Jani, Varila Jarno, Vinni Heikki

## PAINAJAN AMMATTITUTKINTO

Korhonen Anssi

## PAINOVIESTINNÄN PERUSTUTKINTO

**PAINOTEKNIIKAN OSAAMISALA:  
PAINOTUOTANTOASSISTENTTI**

Pullola Jukka, Sulin Jouni

**ULKOASUN TOTEUTTAJAN OSAAMISALA:  
PAINOTUOTANTOASSISTENTTI**

Huhtala Kimmo, Hurskainen Samuli, Immonen Pasi, Järvenpää Terhi, Kantola Petri, Kettunen Matti, Komonen Jouni, Kostilainen Muusa, Kurvinen Nea, Lähdesmäki Eeva, Mehtälä Maiju, Pakkanen Aleks, Pihlajamäki Paula, Piirainen

Anna-Emilia, Ruis Miia, Salminen Rosanna, Sulonen Niklas, Taaeb Ahmed, Vihusaari Juha, Viitanen Eija, Vottonen Minna

## PUUALAN PERUSTUTKINTO

### PUUSEPÄN OSAAMISALA: PUUSEPPÄ

Haapalainen Anssi, Heinäjärvi Arto, Ilmonen Maija, Jakobsson Riitta, Kalm Hanna, Kivinen Juhani, Kraft Antti, Marttinen Viivi, Mäkinen Torsti, Mäkirusu Merituuli, Virtanen Mikko

## PUUSEPÄNALAN AMMATTITUTKINTO

Jokela Hannu, Kaartinen Tapani, Litukka Joo-nas, Pakkanen Jarkko, Ruokoranta Elina

## PUUSEPÄNALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO

Aitoniemi Esa, Karvinen Lasse, Karvinen Simo, Selin Juha

## SIHTEERIN AMMATTITUTKINTO

Ahlgren Mailis, Aholainen Pauliina, Arvola Suvi, Ekola Hanna, Haaranen Laura, Hede Terhi-Riitta, Hirvenoja Marita, Hämäläinen Tiina, Järvinen Jenna, Kalliolepo Taru, Kiviranta Anne, Koivujärvi Päivi, Koponen Marja-Riitta, Koskinen Päivi, Kuronen Pirkko, Laine-Ojanen Jaana, Lepikko Satu, Liisa, Luomanmäki Milla, Mukka Mirja, Mäki Anne, Mäki Maarit, Mäntymäki Riitta, Naaralainen Heidi, Oja-Nisula Päivi, Pankko Pia, Saarimäki Minna, Saksala Anne, Seppänen Niina, Szweczyk Anita, Vanhatalo Sanna, Virtanen Tiina, Yrttiaho Minna

## SOSIAALI- JA TERVEYSALAN PERUSTUTKINTO

### ENSIHOIDON OSAAMISALA: LÄHIHOITAJA

Laakso Kirsi, Lydén Erik

### LASTEN- JA NUORTEN HOIDON JA KASVATUKSEN OSAAMISALA: LÄHIHOITAJA

Aaltonen Annemari, Ahonen Sirpa, Kujala Heidi, Mäkinen Susanna, Naarajärvi Tarja, Niemi Jenni, Norojärvi Anna, Oulujärvi Päivi, Salminen Sari, Skarpmann Camilla, Karvonen Kaisa, Vanhala Marjo, Välimäki Marika

### MIELENTERVEYS- JA PÄIHDETYÖN OSAAMISALA: LÄHIHOITAJA

Dahlman-Kauppi Riikka, Eloranta Sari, Jokinen Simo, Julin Anna-Liisa, Kvist Anna-Maija, Liikanen Mikko, Osagie Niina-Eveliina, Salo Arto, Tolppa Tiina, Vieltojärvi Suvi, Virtanen Nana

### SAIRAANHOIDON JA HUOLENPIDON OSAAMISALA: LÄHIHOITAJA

Filippova Olga, Graus Salinas Livey Katherine, Hagberg Mira, Huotari Ulla, Kalliomäki-Koval-

jeff Kirsi, Kieksi Elina, Knuutila Hanna, Koskinen Eija, Kuchey Khatera, Kuschnir Galina, Mohseni Malalai, Niemi Anna, Nikula Jelena, Petäjästä Jutta, Pääsky Sirkka-Liisa, Rani Shamilia, Rusanen Maria, Saarni Sari, Solodovnikova Elena, Tarassova Olga, Väisänen Mari, Yassamani Shaho

### SUU- JA HAMMASHOIDON OSAAMISALA: LÄHIHOITAJA

Heinonen Hanna-Leena, Mäkinen Tuuli, Peltonen Tarja, Rantanen Piia, Siira Marika, Tainio Tiina

### VAMMAISTYÖN OSAAMISALA: LÄHIHOITAJA

Karjalainen Jemina, Koskinen Sami, Laukkanen Saara, Mäkipää Reetta

### VANHUSTYÖN OSAAMISALA: LÄHIHOITAJA

Adan Sadio Abdullahi, Hillo Sompon, Ilonen Tytti, Jussila Sari, Järvinen Heidi, Kaikkonen Oili, Kallunki Sirpa, Khamkheeva Madina, Kämäräinen Taina, Käpynen Jari, Laine Anja, Leino Riikka, Mäensivu Satu, Mäkinen Katja, Nurminen Marjatta, Purhonen Sari, Rantanen Katja-Liisa, Rautanen Virve, Rtimi Mouna, Salmela Sari, Stenberg Christina, Virtanen Miia, Vuorisalo Hanna-Liisa

## SUURTALOUSKOKIN AMMATTITUTKINTO

Ahonen Tarja, Harjula Eija, Juuri Marja, Järvinen Tiina, Järvinen Virpi, Kyrölä Taru, Landström Terhi, Lehtonen Satu, Mankinen Marjo, Oksanen Taina, Paukkunen Tarja, Salli Soile, Salmi-nen Anne, Salo Marja, Vaskelainen Eija, Vierikka Teija

## SUUNNITTELUASSISTENTIN PERUSTUTKINTO

### TEKNISEN SUUNNITTELUN OSAAMISALA: SUUNNITTELUASSISTENTTI

Suvanto Mika

## SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO

### SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIIKAN OSAAMISALA: SÄHKÖSENTAJA

Järvinen Janne, Kairajärvi Jarno, Koskimäki Sami, Koskinen Jukka, Ranta Juho, Rintamäki Hannu, Ritakorpi Ville, Silvennoinen Sami, Toivo Jukka, Virtanen Ilkka

## SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO

### SÄHKÖ- JA ENERGIAKOKIN OSAAMISALA: ASENTAJA

Aho Jari, Ahola Juuso, Aro Maria, Azzeddin Driouach, Hirvonen Juhana, Jukarainen Antti,

Koivula Jan-Markus, Korkeela Taina, Lahtinen Jari, Lumberg Mikael, Pollari Sauli, Raiskio Riikka, Raitamäki Mika, Rajala Jyrki, Tolmunen Mikko, Vasara Paavo, Vilenius Ari

## TIETOJENKÄSITTELYN AMMATTITUTKINTO

Granroth Tomi, Haimakainen Juho, Härmä Miika, Kohonen Aki, Kokko Tapio, Mäkelä Elina, Mäki Pertti, Peltonen Iida, Saarinen Heidi, Saarinen Tuomas, Salminen Seija, Salo Antti, Utunen Pekka, Wessman Markku.

## TIETOJENKÄSITTELYN PERUSTUTKINTO

### INFORMAATIOTEKNOLOGIAPALVELUJEN JA MARKKINOINNIN OSAAMISALA: DATANOMI

Al-Marayati Ali, Grönroos Raimo, Kallio Meri, Kekki Miro, Koironen Tero, Koivunen Mikko, Laitinen Sari, Lampila Joni, Lehtinen Marjut, Lehtonen Sirkka, Lindfors Henri, Mäkelä Antti, Neuman Marko, Niemi Krista, Olkinuora Sami, Penttilä Antti-Jukka, Salinmäki Juha, Salonen Virat, Seppälä Johanna, Silfver Pia, Ström-fors Johan, Tiaskorpi Petri, Tiikka Jonna, Tolonen Kaje, Vaarala Heli, Virtanen Matti, Wege-lius Marko

## VAATETUSALAN AMMATTITUTKINTO: OMPELIJAKISÄLLI

Elomäki Mari, Jokijärvi Aila, Lamminsivu Heidi, Mäki Riikka, Paappa Liisa, Sorjonen Niina, Tuohinto Hanna, Viitanen Pilvi

## VAATETUSALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO: PUKEUTUMISNEUVOJA

Limonta Angela, Pekkala Tuula, Pitkänen Kaisa, Suutari Terhi, Uravuori Venera, Uusi-Piuhari Päivi

## VERHOILIJAN AMMATTITUTKINTO

Karstunen Marika, Kartti Jasmi, Kuutti Liisa, Lauronen Riitta, Leskinen Leea, Mali-Huttunen Mira, Panula Piia, Venesalo Ritva

## VERHOILU- JA SISUSTUSALAN PERUSTUTKINTO

### VERHOILUALAN OSAAMISALA: VERHOILIJAN

Grönlund Heli, Mettälä Jenni, Nuottanen Minna, Pesonen Kaisu, Piensalo Sari, Pietilä Katri, Rosendahl Jenna, Saranko Soila, Tamminen Anitta, Viberg Vilma, Vähäsöyrinki Anna

