



# **Ammatilliset perustutkinnot**

## **Ammattikortit ohjaukseen**

**OSAO**

Kotoa työelämään – Maahanmuuttaneiden toimiva arki



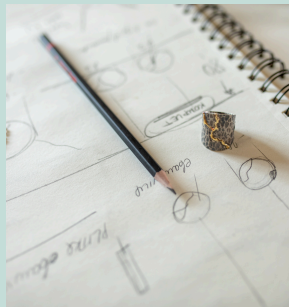
Euroopan unionin  
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

# Artesaani, jalometalliala (koru-ala)

Taideteollisuusalan perustutkinto



# Artesaani, jalometalliala (koruala)

## Taideteollisuusalan perustutkinto



- Jalometallialan artesaanina osaat valmistaa koruja yksittäiskappaleena ja piensarjatuotantona asiakkaan toiveiden mukaisesti.
- Hallitset korujen suunnittelun sekä valmistuksen eri tekniikat.
- Työskentelet itsenäisenä yrittäjänä tai alan myynti- tai ohjaustehtävissä.
- Teknisen ammattitaidon lisäksi alalla tarvitaan itseohjautuvuutta, kykyä oppia jatkuvasti uutta, hyödyntää digitalisaation suomia mahdollisuuksia, työskennellä yhdessä toisten kanssa sekä yrittäjävalmiuksia.



Jalometallialan artesaanina voit työskennellä esimerkiksi seuraavissa työtehtävissä:

- tuotteiden suunnittelu- ja valmistustehtävissä
- ohjaustoiminnassa
- asiakaspalvelussa ja myyntityössä

<https://www.osao.fi/opinnot/artesaani-jalometalliala/>



**OSAO**

# Artesaani, sisustusala

Taideteollisuusalan perustutkinto



# Artesaani, sisustusala

## Taideteollisuusalan perustutkinto

- Sisustusalan artesaanina osaat suunnitella ja toteuttaa erilaisia sisustusprojekteja asiakkaalle.
- Sisustettava tila voi olla osa tai kokonaisuus asunnosta, julkisesta tilasta, myymälästä tai muusta esittelytilasta tai teatterilavasteista.
- Alalle on tyypillistä esteettinen, visuaalinen ja kulttuuriosaaminen, kädentaidot sekä yrittäjäyys.
- Käytännön työtehtäviä ovat mm. maalaus- ja laatoitustyöt, väliseinien rakentaminen, lattia- ja kattomateriaalien asentaminen sekä listoitustyöt.



Voit toimia yrittäjänä tai työntekijänä alan mukaisissa työtehtävissä esimerkiksi

- tilojen suunnittelu- ja rakentamistehtävissä,
- palvelujen suunnittelu- ja toteuttamistehtävissä,
- teollisessa tuotannossa,
- asiakaspalvelussa ja myyntityössä

<https://www.osao.fi/opinnot/artesaani-sisustusala/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Artesaani, puusepäänala

Taideteollisuusalan perustutkinto



# Artesaani, puusepäнала

## Taideteollisuusalan perustutkinto

- Artesaanina valmistat ja korjaat puualan tuotteita.
- Valmistuttuasi osaat käsitellä puuta niin koneellisesti kuin käsityömenetelmillä.
- Alalle on tyypillistä esteettinen, visuaalinen ja kulttuuriosaaminen, kädentaidot sekä yrittäjyys.
- Hallitset alan tyypillisimmät materiaalit, työvälineet ja valmistusmenetelmät.



Voit toimia yrittäjänä tai esimerkiksi:

- tuotteiden suunnittelu- ja valmistustehtävissä
- tilojen suunnittelu- ja rakentamistehtävissä
- palvelujen suunnittelu- ja toteuttamistehtävissä
- ohjaustoiminnassa
- teollisessa tuotannossa
- asiakaspalvelussa ja myyntityössä
- korjaus-, rakentamis- ja huoltotehtävissä.

<https://www.osao.fi/opinnot/artesaani-puusepanala/>



**OSAO**

# Artesaani, restaurointiala

Taideteollisuusalan perustutkinto





# Artesaani, restaurointiala

## Taideteollisuusalan perustutkinto

- Teet rakennusten seinä-, katto ja lattiapintojen sekä kalusteosien restaurointia.
- Tunnet vanhojen puurakennusten ominaispiirteet ja tyypilliset vauriot sekä osaat toteuttaa korjaustyöt vahingoittamatta rakennuksen kulttuurihistoriallista arvoa.
- Opinnoissa tutustutut arkkitehtuurin ja tyylihistorian eri osa-alueisiin ja aikakausiin.



Voit toimia yrittäjänä tai työntekijänä esimerkiksi

- rakennustuotteiden suunnittelu- ja valmistustehtävissä
- kulttuurihistoriallisesti arvokkaiden tilojen suunnittelu-, korjaus- ja rakentamistehtävissä
- palvelujen suunnittelu- ja toteuttamistehtävissä
- ohjaustoiminnassa

<https://www.osao.fi/opinnot/artesaani-restaurointiala/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Mediapalvelujen toteuttaja

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto



# Mediapalvelujen toteuttaja

## Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto

- Mediapalvelujen toteuttajana voit työskennellä kuvaajana, äänittäjänä, editoijana, viestintäalan assistenttina ja www-sivujen suunnittelijana.
- Teet uutisia, viihdettä, esittelyjä ja mainontaa televisioon, videolle, radioon, internetiin ja uusmediatuotteisiin.
- Perustutkinnon suorittanut on lähtökohtaisesti laaja-alainen oman osaamisalueen osaaja, mutta valmiudet voivat kohdentua myös johonkin oman osaamisalan erityiseen osa-alueeseen.



- Voit toimia yrittäjänä tai freelancerina tai voit toimia työntekijänä mm. seuraavissa työpaikoissa:
  - televisio- ja elokuvatuotantoyhtiöt
  - lehtitalot
  - mainos- ja viestintätoimistot
  - valokuvaamot
  - tapahtumatuotannot

<https://www.osao.fi/opinnot/mediapalvelujen-toteuttaja/>



Kielitaitosuositus

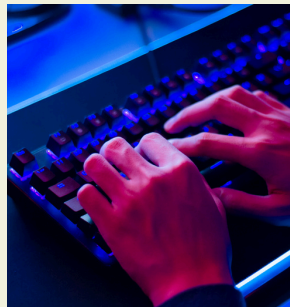
**B1.1**



**OSAO**

# Pelituotannon toteuttaja

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto



# Pelituotannon toteuttaja

## Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto



- Saat valmiudet toimia media-alan ja kuvallisen ilmaisun monipuolisissa työtehtävissä.
- Perustutkinnon suorittanut on lähtökohtaisesti laaja-alainen oman osaamisalueen osaaja, mutta valmiudet voivat kohdentua myös johonkin oman osaamisalan erityiseen osa-alueeseen.
- Pelituotannon toteuttajana sinulla on hallussasi ymmärrys pelien kokonaiskehitysprosessista ja omasta työpanoksestasi koko peliprojektissa.
- Media-alalle työllistyminen vaatii tiimityötaitoja, oma-aloitteisuutta ja yrittäjämäistä otetta.



Pelituotannon toteuttajana voit toimia erilaisissa pelituotannon työtehtävissä. Tulevia työpaikkojasi voivat olla esimerkiksi erilaiset peliteollisuuden yritykset.

<https://www.osao.fi/opinnot/pelituotannon-toteuttaja/>



**OSAO**

# Metsäkoneenkuljettaja

Metsäalan perustutkinto



# Metsäkoneenkuljettaja

## Metsäalan perustutkinto

- Metsäkoneenkuljettajana osaat käyttää, kuljettaa ja huoltaa metsäkoneita. Opit tuntemaan ja käsittelemään perusteellisesti metsätraktoreita, hakkuukoneita tai puutavara-autoja.
- Metsäkoneenkuljettajana hoidat työt ihmisten, metsäluonnon ja koneiden kanssa itsenäisesti ja vastuullisesti.
- Valmiina ammattilaisena otat metsänhoito- ja puunkorjuutöissäsi huomioon myös ympäristönäkökulmat.



Metsäalan tyypillisiä ammatteja ovat: metsäkoneenkuljettajat, metsurit, metsäkoneasentajat, puutavara-autonkuljettajat, metsäpalveluyrittäjät, metsänparannuskoneenkuljettajat, bioenergia-alan työntekijät (ml. turvekoneiden kuljettajat), taimitarhatyöntekijät

<https://www.osao.fi/opinnot/metsakoneenkuljettaja/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Puutavara-autonkuljettaja

Metsäalan perustutkinto





# Puutavara-autonkuljettaja

## Metsäalan perustutkinto



- Metsäala soveltuu sinulle, joka olet kiinnostunut työskentelemään metsässä. Osaat huolehtia metsästä ja hyödynnät nykyaikaisia koneita työssäsi.
- Puutavara-autonkuljettaja osaa lastata, purkaa ja kuljettaa puutavaraa puutavara-ajoneuvoyhdistelmällä metsästä ja välivarastoista käyttöpaikalle vaihtelevissa olosuhteissa. Hän osaa ennakoivan ja taloudellisen ajotavan.



Metsäalan tyypillisiä ammatteja ovat metsäkoneenkuljettajat, metsurit, metsäkoneasentajat, puutavara-autonkuljettajat, metsäpalveluyrittäjät, metsänparannuskoneenkuljettajat, puuterminaalityöntekijät, bioenergia-alan työntekijät ja taimitarhatyöntekijät.

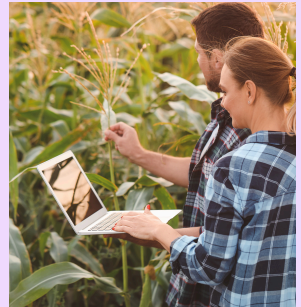
<https://www.osao.fi/opinnot/puutavara-autonkuljettajakoulutus/>



**OSAO**

# Maaseutuyrittäjä, maatalousteknologia

Maatalousalan perustutkinto



# Maaseutuyrittäjä, maatalousteknologia

## Maatalousalan perustutkinto

- Opit käyttämään, huoltamaan ja korjaamaan huolehtia maatilan koneista ja laitteista. Opit suunnittelemaan ja seuraamaan maatilan tai muun maaseutuyrityksen taloutta.
- Maatalousteknologian maaseutuyrittäjänä olet kustannustietoinen ja ympäristövastuullinen sekä huolehdit työturvallisuuden vaatimuksista ja ajantasaisuudesta.
- Maaseutuyrittäjän työ edellyttää oma-aloitteisuutta, ongelmanratkaisukykyä, hyvää kuntoa sekä kykyä joustaa ja sopeutua erilaisiin työolosuhteisiin.



Valmistuttuasi voit työskennellä maaseutuyrittäjänä, maatalouskoneurakoitsijana, huoltokorjaajana, maataloustarvikekaupan työntekijänä, yrittäjänä

<https://www.osao.fi/opinnot/maaseutuyrittaja-maatalousteknologia/>



**OSAO**

# Eläintenhoitaja

Maatalousalan perustutkinto



# Eläintenhoitaja

## Maatalousalan perustutkinto

- Eläintenhoitajan työ sopii sinulle, joka olet kiinnostunut hoitamaan erilaisia kotieläimiä.
- Eläintenhoitajan opinnoissasi perehdyt eläinten hoitamiseen ja hyvinvointiin, ravitsemukseen, elintoimintoihin, terveydenhoitoon sekä perinnöllisyyteen.
- Eläintenhoitajan työ edellyttää vastuullisuutta, asiakaspalvelutaitoja, oma-aloitteisuutta, hyvää kuntoa, kykyä joustaa sekä sopeutua erilaisiin työolosuhteisiin.



Voit työskennellä esimerkiksi:

- mautiloilla
- eläinhoitoloissa
- kotieläinpuistoissa
- eläinkaupoissa
- yrittäjänä
- lomittajana.

<https://www.osao.fi/opinnot/elaintenhoitaja/>



**OSAO**

# Maaseutuyrittäjä, maatilatalous

## Maatalousalan perustutkinto



# Maaseutuyrittäjä, maatilatalous

## Maatalousalan perustutkinto



- Maatilatalouden maaseutuyrittäjänä osaat huolehtia maatilasta.
- Opit viljelmään peltoja ja huolehtimaan maatilán rakennuksista ja metsistä.
- Opit käyttämään ja huoltamaan maatilán koneita.
- Valinnoistasi riippuen opit myös huolehtimaan tuotantoeläimistä.
- Opit suunnittelemaan ja seuraamaan maatilán taloutta ja tuotantoa.
- Maaseutuyrittäján työ edellyttää oma-aloitteisuutta, ongelmanratkaisukykyä, hyvää kuntoa sekä kykyä joustaa ja sopeutua erilaisiin työolosuhteisiin.



Valmistuttuasi voit työskennellä esimerkiksi

- maatalousyrittäjänä
- urakoitsijana
- maataloustyöntekijänä
- lomittajana
- työntekijänä maatalouskaupassa

<https://www.osao.fi/opinnot/maaseutuyrittaja-maatilatalous/>



**OSAO**

# Turvallisuusvalvoja

Turvallisuusalan perustutkinto





# Turvallisuusvalvoja

## Turvallisuusalan perustutkinto

- Turvallisuusvalvoja voi toimia mm. vartijana, arvokuljettajana, turvatarkastajana, turvasuojaajana tai aulapalvelutehtävissä.
- Työ on asiakkaiden omaisuuden suojaamista ja turvallisuuden ylläpitämistä sekä henkilöiden kulun valvontaa sekä erilaisia palvelutehtäviä.
- Edellytyksenä turvallisuusvalvojan opintoihin ovat henkilökohtaiset ominaisuudet, kuten rehellisyys ja luotettavuus, sekä riittävä fyysinen ja psyykkinen kunto.



Turvallisuusvalvojana voit toimia esimerkiksi seuraavissa työtehtävissä

- vartijana
- arvokuljettajana
- turvatarkastajana
- järjestyksenvalvojana
- turvasuojaajana
- aulapalvelutehtävissä

<https://www.osao.fi/opinnot/turvallisuusvalvoja/>



kielitaitosuositus

**B2.1**



**OSAO**

# Muotiassistentti

Tekstiili- ja muotialan perustutkinto



# Muotiassistentti

## Tekstiili- ja muotialan perustutkinto

- Muotiassistenttina toimit muodin ja pukeutumisen ammattilaisena.
- Opinnoissasi saat monipuolisen osaamisen tyyleistä, trendeistä, materiaaleista sekä erilaisista muodin ja pukeutumisen alan työtehtävistä.
- Valinnaisissa tutkinnon osissa pääset laajentamaan osaamistasi muodin alan asiakaspalvelu- ja myyntitehtäviin, stailaukseen, verkkokaupassa toimimiseen sekä muodin tapahtumien järjestämiseen.



Muotiassistenttina voit työskennellä visualistin tai suunnittelijan työparina, markkinointiviestinnän ja tapahtumajärjestelyn parissa tai kaupan alan hankinta- ja asiakaspalvelutehtävissä.

<https://www.osao.fi/opinnot/muotiassistentti/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Ompelija

**Tekstiili- ja muotialan perustutkinto**



# Ompelija

## Tekstiili- ja muotialan perustutkinto



kielitaitosuositus

**B1.1**

- Ompelija valmistaa vaatteita, asusteita ja muita tekstiilituotteita sarjatuotantona ompelukoneella ommellen.
- Ompelijaksi opiskelet tekstiili- ja muotialan perustutkinnon Sarjatuotannossa toimiminen ja teollinen ompelu -osaamisalalla.
- Opiskelun aikana työskentelet yksin tai tiimissä asiakaslähtöisissä työtehtävissä.
- Opit myös työskentelyn ja sen tuloksien dokumentointia sekä viestimään osaamisestasi digitaalisissa kanavissa.



- Ompelijana työskentelet tyypillisesti vaatetusalan sarjatuotannon eri vaiheissa.
- Voit toimia työntekijänä tai yrittäjänä ompelimossa, vaateliikkeessä, kangaskaupassa tai ompelunohjaajana.

<https://www.osao.fi/opinnot/ompelija/>



**OSAO**

# Sisustustekstiilien valmistaja

Tekstiili- ja muotialan perustutkinto



# Sisustustekstiilien valmistaja

## Tekstiili- ja muotialan perustutkinto



- Sisustustekstiilien valmistajana toteutat sisustus- ja käyttötekstiilejä ja tuotteita asiakaslähtöisesti koteihin, yrityksiin tai julkisiin tiloihin.
- Sisustustekstiilien valmistajana sinulla on tekstiilimateriaalien ja kankaiden ominaisuuksien tuntemusta sekä väri- ja tilasuunnittelun perusteiden osaamista.
- Hallitset laadukkaat valmistuksen ja viimeistyksen työmenetelmät.
- Tunnet muotoilun ja sisustuksen tyylejä ja osaat soveltaa tietojasi työskentelyssäsi.



- Sisustustekstiilien valmistajana voit toimia työntekijänä tai yrittäjänä sisustustekstiilialan tuotteita valmistavassa tai myyvässä yrityksessä.
- Työpaikkasi voi löytyä myös verhoilijan, sisustus- tai tekstiilisuunnittelijan työparina.
- Tyypilliset työtehtävät liittyvät valmistukseen, korjaukseen, asiakaspalveluun tai ohjaustehtäviin.



<https://www.osao.fi/opinnot/sisustustekstiilien-valmistaja/>

**OSAO**

# Mittatilausompelija

Tekstiili- ja muotialan perustutkinto





# Mittatilausompelija

## Tekstiili- ja muotialan perustutkinto



- Koulutus antaa sinulle perustiedot vaatteiden yksilöllisestä suunnittelusta, kaavoituksesta ja valmistamisesta sekä vaatetukseen soveltuvista materiaaleista.
- Opinnot sisältävät mm. ompelun, neuleen ja painokankaan eri tekniikoita yhdistettynä asiakaslähtöisen vaatteen valmistukseen.
- Opit myös työskentelyn ja sen tuloksien dokumentointia sekä viestimään osaamisestasi digitaalisissa kanavissa.
- Luovuus, kädentaidot ja pitkäjänteinen työskentely asiakkaiden ja erilaisten yhteistyökumppaneiden kanssa ovat tärkeä osa tämän päivän ompelijan ammattia.



Voit toimia työntekijänä tai yrittäjänä ompelimossa, vaateliikkeessä, kangaskaupassa, ompelunohjaajana tai teatterin puvustamossa.

Tyypilliset työtehtävät liittyvät vaatteen valmistukseen, korjaukseen, asiakaspalveluun tai ohjaustehtäviin.

<https://www.osao.fi/opinnot/mittatilausompelija/>



**OSAO**

# Designtekstiilien valmistaja

Tekstiili- ja muotialan perustutkinto



# Designtekstiilien valmistaja

## Tekstiili- ja muotialan perustutkinto



- Koulutus antaa sinulle perustiedot tekstiilipintojen ja -tuotteiden suunnittelusta ja valmistuksesta sekä eri tekstiilimateriaaleista.
- Suunnittelet ja valmistat tekstiilejä uusilla ja perinteisillä menetelmillä ja tekniikoilla sekä niiden yhdistelmillä.
- Opinnot sisältävät mm. kudonnan, neuleen, ompelun, painokankaan ja värjäyksen tekniikoita.
- Koulutus soveltuu sisustuksesta, tekstiilisuunnittelusta ja tekstiili-tuotteiden valmistuksesta kiinnostuneelle henkilölle.



Designtekstiilien valmistajana voit toimia työntekijänä, sisustus- tai tekstiilisuunnittelijan työparina tai yrittäjänä tekstiilialan tuotteita valmistavassa tai myyvässä yrityksessä.

Tyypilliset työtehtävät liittyvät valmistukseen, korjaukseen, asiakaspalveluun tai ohjaustehtäviin.

<https://www.osao.fi/opinnot/designtekstiilien-valmistaja/>



**OSAO**

# Prosessinhoitaja

Prosessiteollisuuden perustutkinto



# Prosessinhoitaja

## Prosessiteollisuuden perustutkinto



- Prosessinhoitajana osaat käyttää kemiallisia, mekaanisia, termisiä, ympäristötekniisiä ja aineensiirron yksikköprosesseja.
- Osaat käyttää prosessiohjauksen automaatiojärjestelmiä ja seurata prosessi- ja kenttälaitteiden toimintaa sekä valvoa, ohjata ja säätää työalueensa prosesseja.
- Suoritat työssäsi kunnonvalvontaa ja varmistat prosessin häiriötöntä toimintaa.
- Osaat tehdä voiteluhuoltoja ja muita prosessi- ja automaatiokenttälaitteiden huoltoja.



Voit työskennellä esimerkiksi paperi- ja kemianteollisuuden yrityksissä sekä vesi- ja lämpölaitoksissa.



<https://www.osao.fi/opinnot/prosessinhoitaja/>

**OSAO**

# Puuseppä

Puuteollisuuden perustutkinto



# Puuseppä

## Puuteollisuuden perustutkinto



- Puuseppä valmistaa puisia tuotteita kalusteista ikkunoihin ja oviin, perehtyy puuraaka-aineiden ominaisuuksiin sekä tarvikkeiden käyttöön.
- Puuseppän keskeistä osaamista ovat:
  - turvallinen työskentely puuseppän työtehtävissä,
  - työn toteutuksen suunnittelu piirustusten ja työohjeiden avulla,
  - puuteollisuuden materiaalien ja jatkojalosteiden käyttöosaaminen, puun ominaisuuksien ja käyttäytymisen tunteminen ja huomioiminen,
  - puuseppänteollisuuden peruskoneiden käytön hallinta.



- Puualalla on hyvät ja monipuoliset työmahdollisuudet.
- Puuseppä työskentelee työntekijänä tai yrittäjänä kaluste-, ikkuna-, ovi-, sisustustuote- ja puutaloteollisuudessa.

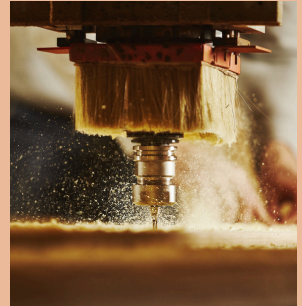
<https://www.osao.fi/opinnot/puuseppa/>



**OSAO**

# Teollisuuspuurakentaja

Puuteollisuuden perustutkinto





# Teollisuuspuurakentaja

## Puuteollisuuden perustutkinto



- Puuteollisuuden perustutkinnon puurakenneteollisuuden osaamisalan suoritettuasi sinulla on taito suunnitella käsillä olevan työn toteutus piirustusten ja ohjeiden avulla.
- Valmistat työssäsi puurakenteita ja niiden osia, kuten hirsi- ja massiivipuurakenteita sekä puurakenteisia elementtejä ja muita jatkojalosteita.
- Teollisuuspuurakentajana osaat käyttää puuteollisuuden materiaaleja tarkoituksenmukaisesti.
- Puualan osaaminen vaatii sinulta teknologiaosaamista, huolellisuutta, pitkäjänteisyyttä, ongelmanratkaisukykyä sekä asiakaspalveluhenkeä.



Teollisuuspuurakentajana voit työskennellä prosesseissa, joissa valmistetaan puurakenteita ja niiden osia, kuten CLT-, hirsi- ja muita massiivipuurakenteita sekä puurakenteisia elementtejä ja muita jatkojalosteita.

<https://www.osao.fi/opinnot/teollisuuspuurakentaja/>

Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Sahaprosessin hoitaja

Puuteollisuuden perustutkinto



# Sahaprosessinhoitaja

## Puuteollisuuden perustutkinto



- Sahateollisuuden prosessihoitajana toimit sahateollisuuden, puuteollisuuden tai jatkojalostusyrityksen tuotannon eri prosessien työntekijänä.
- Sahaprosessinhoitajana olet perehtynyt tuotannon prosessien käynnissäpitoon. Valvot saha- ja jatkojalostusprosesseja sekä huollat ja kunnostat sahateollisuuden laitteistoja.
- Voit työskennellä sahoilla tai erilaisissa teollisuuden jatkojalostustehtaissa.
- Tehtävissäsi vaaditaan huolellisuutta ja tarkkuutta sekä hyviä kädentaitoja.



Sahaprosessinhoitajana voit työskennellä sahateollisuuden, puuteollisuuden tai jatkojalostusyrityksen tuotannon eri prosessien työntekijänä.

<https://www.osao.fi/opinnot/sahaprosessinhoitaja/>



**OSAO**

# Elektroniikka-asentaja

Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto



# Elektroniikka-asentaja

## Tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto



- Tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto antaa opiskelijalle tarvittavan perusosaamisen tietotekniikan tuotanto-, asennus-, huolto- ja kunnossapitotehtäviin.
- Elektroniikka-asentajana osaat tehdä elektroniikkatuotantoon liittyviä testaus-, korjaus- ja käyttöönotto- ja huolto- ja asennustoimintaan liittyviä asiakaspalvelutöitä.



Elektroniikka-asentajana voit toimia esimerkiksi seuraavissa työtehtävissä:

- matkapuhelimien, tietokoneiden, terveydenhuollon laitteiden sekä mittaus- ja tarkkailulaitteiden valmistus ja myynti
- elektroniikkalaitteiden kokoaminen erilaisista komponenteista ja laitteiden testaus ja asennus
- elektroniikkalaitteiden huolto- ja korjaustehtävät huoltoyrityksissä.

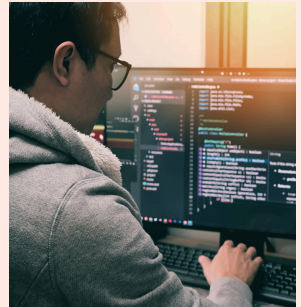
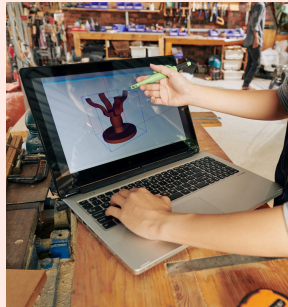
<https://www.osao.fi/opinnot/elektroniikka-asentaja/>



**OSAO**

# Ohjelmistokehittäjä

Tieto- ja viestintäteknikan perustutkinto



# Ohjelmistokehittäjä

## Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto



- Ohjelmistokehittäjänä osaat toimia koodarina tai työskennellä muissa ohjelmistoalan työtehtävissä.
- Opit toimimaan ohjelmistoprojekteissa ja suunnittelemaan, toteuttamaan ja testaamaan ohjelmistoja.
- Ammattisi kulmakiviä ovat kiinnostus jatkuvasti kehittyvää alaa kohtaan, pitkäjänteisyys sekä ongelmanratkaisu- ja tiimityötaidot.
- Ohjelmistokehittäjän opinnoissa syvennytään pelituotantoon tai web-ohjelmointiin.

Kielitaitosuositus

**B1.1**



Ohjelmistokehittäjänä voit työskennellä esimerkiksi seuraavissa työtehtävissä

- peliohjelmoija
- pelisuunnittelija
- testaaja
- 3D-mallintaja
- artisti
- web-suunnittelija
- Front End / Back End Developer

<https://www.osao.fi/opinnot/ohjelmistokehittaja/>



**OSAO**

# Hyvinvointiteknologia-asentaja

Tieto- ja viestintäteknikan perustutkinto





# Hyvinvointiteknologia-asentaja

## Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto



- Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto antaa sinulle tarvittavan perusosaamisen tietotekniikan tuotanto-, asennus-, huolto- ja kunnossapitotehtäviin.
- Hyvinvointiteknologia-asentajana osaat asentaa, huoltaa ja ylläpitää erilaisia hyvinvointiteknologiaan ja terveydenhuoltoon liittyviä valvonta, paikannus- ja turvallisuusjärjestelmiä.
- Toimit sosiaali- ja terveysalan asiakkaiden hyvinvoinnin ja turvallisuuden edesauttajana yhdessä terveydenhuolto- ja palveluorganisaatioiden kanssa.



Hyvinvointiteknologia-asentajana voit työllistyä mm.

- turvallisuusalan asennus- ja huoltoliikkeisiin
- apuvälineiden ja laitteiden asennus- ja huoltoliikkeisiin
- vanhus- ja hoivapalveluyrityksiin
- teknisen tukihenkilön tehtäviin
- testaus- ja tuotekehitystehtäviin

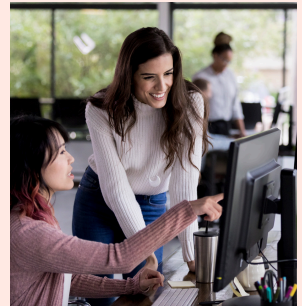
<https://www.osao.fi/opinnot/hyvinvointiteknologia-asentaja/>



**OSAO**

# IT-tukihenkilö

Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto



# IT-tukihenkilö

## Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto



- IT-tukihenkilönä osaat selvittää tietoteknisiä ongelmia.
- Ovit hallitsemaan laitteistoja, ohjelmistoja, lähiverkkoja ja palvelimia.
- Opintoissa syvennytään tietoverkkoihin, virtualisointiin, pilvipalveluihin ja tietoturvaan. Valinnaisten opintojen kautta sinulla on mahdollisuus laajentaa osaamistasi esimerkiksi multimediatautuotantoon tai laiteohjelmointiin (IoT).
- Ammattisi kulmakiviä ovat kiinnostus jatkuvasti kehittyvää alaa kohtaan ja hyvät asiakas-, vuorovaikutus- ja ongelmanratkaisutaidot.
- Olet tiimityöläinen, jolle muuttuvat tilanteet ovat arkipäivää.



IT-tukihenkilönä voit työskennellä esimerkiksi seuraavissa työtehtävissä

- IT-tuen työtehtävissä
- järjestelmäasiantuntijana
- käyttäjien kouluttajana
- teknisenä myyjänä
- suunnittelijana
- yrittäjänä

<https://www.osao.fi/opinnot/it-tukihenkilö/>



**OSAO**

# Tietoverkkoasentaja

Tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto



# Tietoverkkoasentaja

## Tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto



- Tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto antaa sinulle perusosaamisen tietotekniikan tuotanto-, asennus-, huolto- ja kunnossapitotehtäviin.
- Keskeisiä osaamisaloja ovat asuntojen ja liikekiinteistöjen tietoverkot ja tietokonelaitteet sekä niiden asennukset.
- Tietoverkkoasentajana asennat ja määrittelet tietoverkkoja.
- Opinnoissasi perehdyt tietoliikennelaitteiden ja -verkkojen asentamiseen ja ylläpitoon.



Tietoverkkoasentajana voit toimia esimerkiksi seuraavissa työtehtävissä:

- tietoliikenneverkkojen asennukset
- taloautomaatioasennukset
- kiinteistöjen valvontajärjestelmäasennukset
- laajakaista-asennukset
- langattomien verkkojen asennus

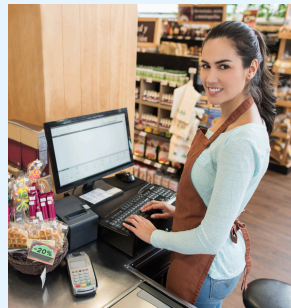
<https://www.osao.fi/opinnot/tietoverkkoasentaja/>



**OSAO**

# Merkonomi

Liiketoiminnan perustutkinto



# Merkonomi

## Liiketoiminnan perustutkinto



Opiskelun aikana voit hankkia osaamista esimerkiksi seuraavilta alueilta:

- asiakaspalvelu, myynti ja palvelumuotoilu
- kirjanpito, tilinpäätös, palkanlaskenta, laskutus ja reskontran hoitaminen
- kirjastopalveluissa toimiminen
- projektissa toimiminen ja tapahtumatuotanto
- markkinointiviestintä ja sisällöntuotanto
- henkilöstön tukipalvelut ja logistiikkapalvelut
- finanssipalvelut ja asiakkuuksien hoitaminen
- yritystoiminnan suunnittelu ja yrityksessä toimiminen.



Voit työskennellä esimerkiksi asiakaspalvelun ja myynnin, markkinointiviestinnän, palvelumuotoilun, talouden, toimisto- tai kirjastopalvelujen tehtävissä erilaisissa organisaatioissa.



<https://www.osao.fi/opinnot/merkonomi/>

**OSAO**

# Puutarhuri

Puutarha-alan perustutkinto





# Puutarhuri

## Puutarha-alan perustutkinto

- Puutarha-ala sopii sinulle, jota kiinnostaa käytännönläheinen ja luova työ. Pidät asiakaspalvelusta, haluat toimia vuodenaikojen mukaan vaihtelevissa työtehtävissä ja olet kiinnostunut ympäristöstä.
- Puutarha-alan perustutkinnon opinnoissa saat alan perusosaamisen ja syvempää osaamista kukka- ja puutarhakaupasta, puutarhatuotannosta tai viheralalta.



Puutarhurin työpaikkoja ovat esimerkiksi:

- kukka- ja puutarhamyymälät
- taimistot
- puutarhat
- kaupunkien ja kuntien tekniset- ja ympäristövirastot
- seurakunnat
- viheralan rakennus- ja ylläpitoyritykset
- oma yritys
- erilaiset projektit

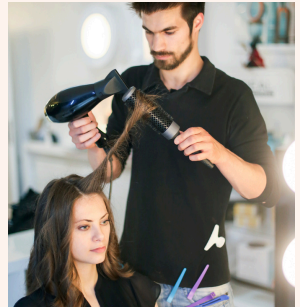
<https://www.osao.fi/opinnot/puutarhuri/>



**OSAO**

# Kampaaja

Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto



# Kampaaja

## Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto

- Kampaajan työ sopii sinulle, joka haluat yhdistää työssäsi asiakaspalvelun-, vuorovaikutus- ja yhteistyötaidot, kädentaidot sekä esteettisen näkemyksen.
- Kampaajana suunnittelet ja toteutat asiakkaalle hiusten ja hiuspohjan hoitoja, hiustenleikkaus-, värjäys- ja kihartamiskäsittelyjä sekä kampauksia ja ehostuksia.
- Kampaajan työ edellyttää hyvää hahmotuskykyä, motoriikkaa ja oma-aloitteisuutta.
- Kampaajan työ on yksilöllistä asiakkaan palvelua.



Kampaajana voit työskennellä

- parturi-kampaamoissa työntekijänä tai yrittäjänä
- maahantuontiyrityksissä kouluttajana
- myyntiedustajana.

<https://www.osao.fi/opinnot/kampaaja/>



**OSAO**

# Kosmetiikkaneuvoja

Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto



# Kosmetiikkaneuvoja

## Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto

- Suunnittelet ja markkinoit asiakkaille erilaisia ehostuksia ja hoitoja.
- Osaat ohjata ja neuvoa asiakkaita ihon ja hiusten hoidossa sekä tuotteiden käytössä.
- Opintojen aikana saat laaja-alaisen perusosaamisen hius- ja kauneudenhoitoalalle. Lisäksi syvennyt osaamisalan mukaiseen erikoisosaamiseen hius- ja kauneudenhoidon neuvonnassa.
- Asiakaspalvelutaitojen lisäksi hyvä tuotetuntemus sekä työ- ja asiakasturvallisuudesta huolehtiminen ovat osaamisen ydintä.



Kosmetiikkaneuvojana voit työskennellä hoito- ja myyntitehtävissä

- kauneushoitoloissa
- kylpylöissä
- apteekeissa
- maahantuojilla
- tavarataloissa.

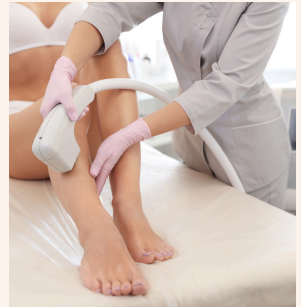
<https://www.osao.fi/opinnot/kosmetiikkaneuvoja/>



**OSAO**

# Kosmetologi

Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto



# Kosmetologi

## Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto

- Hoidat ja ehostat asiakkaita sekä ohjaat heitä oman tyylin löytämisessä, neuvot asiakkaita itsehoidossa ja itsehoitotuotteiden käytössä.
- Opit suunnittelemaan ja toteuttamaan kasvojen-, vartalon-, käsien- ja jalkojenhoitoja sekä ehostuksia.
- Ammattitaitosi syntyy hygienian, ihmisen anatomian ja fysiologian tietämyksestä sekä kosmetiikan ainesosien ja ihonhoitomenetelmien tuntemisesta. Kosmetologin ammatissa vuorovaikutus- ja asiakaspalvelutaidot ovat erinomaisen tärkeitä ominaisuuksia.



Mahdollisia työpaikkoja ovat esimerkiksi

- kauneushoitolat
- kylpylät
- apteekit
- maahantuonti
- tavaratalojen kosmetiikkaosastot
- oma yritys.

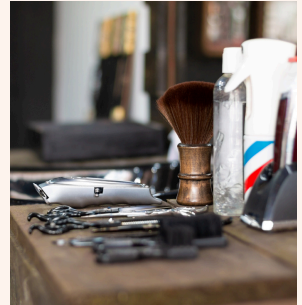
<https://www.osao.fi/opinnot/kosmetologi/>



**OSAO**

# Parturi

Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto





# Parturi

## Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto

- Parturina leikkaat, pidennät, värjääät ja kampaat asiakkaiden hiuksia.
- Opinnoissasi tutustut työn monipuoliseen luonteeseen aina kihartamisesta suoristamiseen ja värin poistamisesta kampausten tekemiseen.
- Ammattitaitosi koostuu asiakaspalvelutaidoista, luovasta silmästä ja hyvistä käden taidoista.
- Hyvä tuotetuntemus sekä työ- ja asiakasturvallisuudesta huolehtiminen ovat osaamisen ydintä.



- Voit työskennellä parturi-kampaamoissa joko työntekijänä tai yrittäjänä.
- Hiusala on yksi osa muoti- ja kauneusala ja voit itse suunnitella urastasi juuri niin monipuolisen kuin haluat.

<https://www.osao.fi/opinnot/parturi/>



**OSAO**

# Kokki

Ravintola- ja catering-alan perustutkinto



# Kokki

## Ravintola- ja catering-alan perustutkinto

- Ravintola- ja catering-alan koulutus sopii sinulle, joka haluat kehittyä ruoanvalmistus-, leivonta- sekä asiakaspalvelutaidoissa ja työllistyä monipuolisiin ravitsemisalan työpaikkoihin.
- Kokkina pääset käyttämään niin kädentaitoja, mielikuvitusta kuin luovuuttasi.
- Alan työtehtävissä toimiminen edellyttää itsenäistä, omatoimista sekä vastuuntuntoista asennetta.
- Kokkina hygienia on sinulle kunnia-asia, kuten myös palveluasenteesi ja yhteistyökyky.



Työpaikkoja sinulle voivat olla esimerkiksi

- kahvilat
- erilaiset ravintolat
- catering-alan yritykset
- suurkeittiöt
- juhla- ja pitopalveluyritykset

<https://www.osao.fi/opinnot/kokki/>



**OSAO**

# Tarjoilija

Ravintola- ja catering-alan perustutkinto



# Tarjoilija

## Ravintola- ja catering-alan perustutkinto

- Tarjoilijana vastaat asiakkaiden palvelusta ja onnistuneen palvelukokonaisuuden tuottamisesta.
- Opinnoissasi sinut perehdytetään hyvään asiakaspalveluun, kassatoimintoihin, erityyppisiin tarjoilutapoihin, ruokien ja juomien tarjoiluun ja juomien valmistamiseen.
- Ravintola- ja catering-ala sopii sinulle, jos olet valmis tuottamaan asiakkaalle elämyksiä, olet sosiaalinen ja asiakaspalveluhenkinen.



- Voit työskennellä ravintoloissa, henkilöstöravintoloissa, pubeissa, yökerhoissa, liikenneasemilla, kahviloissa, pikaruoka-, juhlapalvelu- tai matkailuyrityksissä sekä suurtalouden toimipaikoissa.
- Ravintola- ja catering-alalla on koko ajan paljon hyviä työmahdollisuuksia avoimna, työvoimapula on suuri.

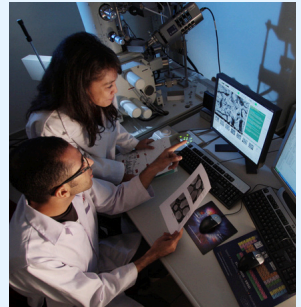
<https://www.osao.fi/opinnot/tarjoilija/>



**OSAO**

# Laborantti

Laboratorioalan perustutkinto



# Laborantti

## Laboratorioalan perustutkinto

- Laborantti valmistaa liuoksia, ottaa ja käsittelee näytteitä, tekee mittauksia sekä laskee tuloksia.
- Laboranttina osaat suorittaa kemiallisia, fysikaalisia, biokemiallisia, mikro-biologisia sekä aistinvaraisia määrittäyksiä.
- Laboranttina voit myös testata materiaaleja, menetelmiä ja laitteita.
- Olet oma-aloitteinen, vastuullinen ja huolellinen. Työssä tarvitaan tarkkuutta ja huolellisuutta, pitkäjänteisyyttä sekä kykyä työskennellä sekä itsenäisesti että ryhmässä.
- Opiskelet mm. kemiaa, laiteanalytiikkaa, mikrobiologiaa, biokemiaa ja geeniteknikkaa.



Voit työskennellä paperi- ja kemianteollisuudessa, ympäristö- ja elintarvikelaboratorioissa sekä tutkimuslaboratorioissa

<https://www.osao.fi/opinnot/laborantti/>



**OSAO**

# Leipuri-kondiittori

Elintarvikealan perustutkinto





# Leipuri-kondiittori

## Elintarvikealan perustutkinto

- Leipomoala sopii sinulle, joka olet kiinnostunut työskentelemään erilaisissa leipomoissa ja konditorioissa valmistamassa erityyppisiä leipomo- ja konditoriatuotteita.
- Opinnoissa sinut perehdytetään leipomoalan kädentaitoihin, teolliseen leipomo- ja konditoriatuotantoon, koneiden ja laitteiden käyttöön ja laatu- ja hygieniavaatimuksiin.



Leipuri-kondiittorina voit työskennellä erityyppisissä leipomoalan tehtävissä, kuten valmistus-, pakkaus- ja myyntitehtävissä. Leipuri-kondiittorina työpaikkojasi voivat olla

- leipomot ja konditoriat
- teollisuusleipomot
- paistopisteet
- kahvila-konditoriat
- suurtalous- ja ravintola-alan toimipisteet
- pitopalveluyritykset

<https://www.osao.fi/opinnot/leipuri-kondiittori/>



**OSAO**

# Elintarvikkeiden valmistaja

Elintarvikealan perustutkinto



# Elintarvikkeiden valmistaja

## Elintarvikealan perustutkinto



- Elintarviketeknologia sopii sinulle, joka olet kiinnostunut työskentelemään erilaisissa elintarvikealan tuotantolaitoksissa tai kaupoissa elintarvikkeiden kanssa.
- Elintarvikkeiden valmistajana tulet työskentelemään valmistus-, pakkaus- ja varastointitehtävissä teollisuudessa tai myymälöissä.
- Opintojen aikana sinut perehdytetään kasvisten, kalan, marjojen ja hedelmien käsittelyyn ja jalostukseen.



Elintarvikkeiden valmistaja työskentelee valmistus-, pakkaus- ja varastointitehtävissä elintarvike-tuotantolaitoksissa tai elintarviketeollisuudessa tai elintarvikeliikkeiden myynti- ja esittelytehtävissä

- elintarvikemyyjänä
- elintarviketyöntekijänä
- makeisten valmistajana
- juomien valmistajana.

<https://www.osao.fi/opinnot/elintarvikkeiden-valmistaja/>



**OSAO**

# Lihatuotteiden valmistaja

Elintarvikealan perustutkinto



# Lihatuotteiden valmistaja

## Elintarvikealan perustutkinto



- Liha-ala sopii sinulle, jos olet kiinnostunut työskentelemään lihanleikkaamoissa, lihavalmistetuotannossa tai teurastamoissa sekä myyntitehtävissä.
- Lihatuotteiden valmistajana valmistat erilaisia lihavalmisteita, toimit lihanleikkaamoissa, pakkaamoissa tai myyntitehtävissä.
- Opinnoissa sinut perehdytetään monipuolisesti lihatuotteiden valmistukseen ja myyntitehtäviin.



Lihatuotteiden valmistaja työskentelee esimerkiksi:

- palvelutiskin myyjänä
- lihavalmisteiden tekijänä
- pakkaajana
- lihateollisuustyöntekijöinä



<https://www.osao.fi/opinnot/lihatuotteiden-valmistaja/>

**OSAO**

# Lähihoitaja, mielenterveys- ja päihdetyö

Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto



# Lähihoitaja, mielenterveys- ja päihdetyö

## Sosiaali- ja terveystieteen perustutkinto

- Suunnittelet, toteutat ja arvioit mielenterveyspotilaiden ja päihteiden käyttäjien hoitoa.
- Työssä oma persoonallisuutesi on tärkeä työkalusi ja se vaatii sinulta jatkuvaa itsetuntemuksen kehittämistä ja työhyvinvoinnista huolehtimista.
- Osaat toimia ammatillisessa vuorovaikutuksessa sekä moniammatillisissa ja monikulttuurisissa toimintaympäristöissä.



Mielenterveys- ja päihdetyön lähihoitajana voit työskennellä mm.

- psykiatrisissa sairaaloissa
- päivätoimintakeskuksissa
- kuntoutuskodeissa
- vanhusten hoitolaitoksissa
- päihdehuollon ja asumispalvelun yksiköissä

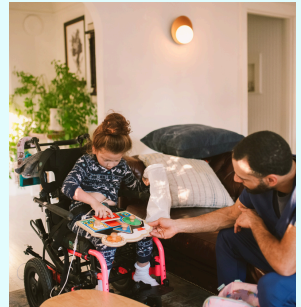
<https://www.osao.fi/opinnot/lahihoitaja-mielenterveys-ja-paihdeyoy/>



**OSAO**

# Lähihoitaja, vammaistyö

Sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinto





# Lähihoitaja, vammaistyö

## Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto

- Lähihoitajan opinnoissa saat laaja-alaiset perusvalmiudet ammattialan eri tehtäviin.
- Vammaistyön osaamisalaan suuntautuneena lähihoitajana hoidat, tuet ja ohjaat vammaisia henkilöitä eri elämäntilanteissa.
- Opit tukemaan vammaisten henkilöiden toimintakykyä yhdessä heidän itsensä, heidän läheistensä sekä ammattilaisten kanssa.
- Lähihoitajana hallitset alan lainsäädännön, palvelujärjestelmät sekä ammattietiikan.



Vammaistyön lähihoitaja voit työskennellä mm.

- työ- ja palvelukeskuksissa
- perhekodeissa
- vammaisjärjestöissä
- vammaisten hoitolaitoksissa
- palvelutaloissa sekä
- suoraan asiakkaan kotona

<https://www.osao.fi/opinnot/lahihoitaja-vammaistyo/>



**OSAO**

# Lähihoitaja, ikääntyvien hoito ja kuntoutuminen

Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto



# Lähihoitaja, ikääntyvien hoito ja kuntoutuminen

## Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto

- Lähihoitajan opinnot ikääntyvien hoidon ja kuntoutumisen osaamisalalla sopivat sinulle, jos haluat tukea, ohjata ja hoitaa vanhuksia sekä muistisairaita.
- Opit työskentelemään myönteisen vanhuskäsityksen mukaisesti ja keskittyen voimavaroihin.
- Huomioit asiakkaasi erilaisissa vanhustyön tehtävissä niin sosiaali- kuin terveysalalla.



Voit työskennellä mm.

- kotihoidossa
- palvelutaloissa
- palvelukodeissa
- vanhusten päivätoiminnassa
- hoito- ja hoivakodeissa, vanhainkodeissa tai sairaaloissa

<https://www.osao.fi/opinnot/lahihoitaja-ikaantyvien-hoito-ja-kuntoutuminen/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Lähihoitaja, sairaanhoito ja huolenpito

Sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinto



# Lähihoitaja, sairaanhoito ja huolenpito

## Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto

- Sairaanhoidon ja huolenpidon osaamisalan suorittaneena lähihoitajana osaat ohjata ja hoitaa potilaita terveyspalveluissa.
- Tarvitset työssäsi hyviä vuorovaikutustaitoja, sillä lähihoitajana olet osa työryhmää.
- Lähihoitajana osaat edistää asiakkaan terveyttä, toimia kotihoidossa ja sairaanhoitotyössä.



Sairaanhoidon ja huolenpidon lähihoitajana voit työskennellä

- terveysasemilla ja hyvinvointikeskuksissa
- sairaaloissa
- yksityisillä lääkäriasemilla
- vanhainkodeissa
- palvelutaloissa
- kotipalvelussa tai
- kotisairaanhoidossa

<https://www.osao.fi/opinnot/lahihoitaja-sairaanhoito/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Lähihoitaja, lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito

Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto



# Lähihoitaja, lasten ja nuorten kasvatusta ja hoito

## Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto

- Vastuullinen työ lasten parissa edellyttää hoidon ja kasvatuksen osaamista, käytännöllisyyttä, kärsivällisyyttä ja vuorovaikutustaitoja.
- Huolehdi lasten perushoidosta ja varhaiskasvatuksesta sekä hoidat sairaita ja erityistä tukea tarvitsevia lapsia ja nuoria.
- Osaat edistää lapsen ja nuoren sekä perheiden terveyttä, hyvinvointia ja turvallisuutta sekä tunnistaa näihin liittyviä uhkatekijöitä.



Työpaikkanasi voi olla esimerkiksi

- päiväkotia
- lastensuojelun yksikkö
- kotihoito
- koulu
- perhetyö
- sairaalan lastenosasto
- erilaiset kehittämissuunnitelmat.

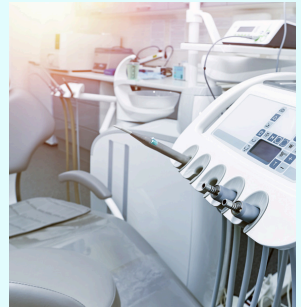
<https://www.osao.fi/opinnot/lahihoitaja-lasten-ja-nuorten-kasvatusta-ja-hoito/>



**OSAO**

# Lähihoitaja, suunhoito

Sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinto





# Lähihoitaja, suunhoito

## Sosiaali- ja terveystieteen perustutkinto

- Suunhoitoon suuntautuneena lähihoitajana osallistut suun sairauksien tutkimukseen ja hoitoon yhteistyössä hammaslääkärien ja suuhygienistien kanssa.
- Opintojen aikana opit erilaisia hoitokäytäntöjä ja opit käyttämään alan instrumentteja, materiaaleja ja tietojärjestelmiä.
- Lähihoitaja vastaa potilas- ja työturvallisuudesta, valmistelee potilaan hoitoa varten ja huolehtii vastaanotosta sekä ohjaa asiakkaita suun terveyden edistämiseksi.



- Voit työskennellä perus- tai erikoissairaanhoidossa joko kunnallisessa tai yksityisessä terveydenhuoltopalveluissa.
- Voit myös työskennellä itsenäisesti potilaiden kanssa ja tehdä esimerkiksi oikomishoidon osatehtäviä.

<https://www.osao.fi/opinnot/lahihoitaja-suunhoito/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Perustason ensihoitaja

Sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinto



# Perustason ensihoitaja

## Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto

- Perustason ensihoitajan opinnot sopivat sinulle, jos olet sosiaalinen, omaat hyvän paineensietokyvyn ja ongelmanratkaisutaidot haastavissakin tilanteissa.
- Perustason ensihoitajana osaat toimia turvallisesti ensihoitopalvelussa erilaisissa ympäristöissä. Osaat hoitaa ensihoidon potilasta ambulanssissa ja päivystysvastaanotoilla.
- Perustason ensihoidon osaamisala-opinnoissa opit edistämään terveyttä, turvallisuutta, hyvinvointia ja toimintakykyä.



Työpaikkanasi voivat olla

- sairaankuljetusyrietykset
- pelastuslaitosten ensihoitopalveluyksiköt
- sairaaloiden päivystyspoliklinikat tai terveyskeskusten päivystysvastaanotot sekä
- yliopistollisten sairaaloiden tai keskussairaaloiden leikkausosastot.

<https://www.osao.fi/opinnot/perustason-ensihoitaja-sosiaali-ja-terveysalan-perustutkinto-perustason-ensihoidon-osaamisala/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Lähihoitaja, verkkokoulutus

Sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinto



# Lähihoitaja, verkkokoulutus

## Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto



- Sosiaali- ja terveysala on ihmisläheinen ala.
- Lähihoitajan opinnoista saat laaja-alaiset perusvalmiudet sosiaali- ja terveysalan eri tehtäviin.
- Pääosin verkkokoulutuksena toteutettavassa koulutuksessa voit valita joko ikääntyvien hoidon ja kuntoutumisen, lasten ja nuorten kasvatuksen ja hoidon, sairaanhoidon ja huolenpidon tai vammaistyön osaamisalan.



Lähihoitajana voit työskennellä osaamisalastasi riippuen ammattialan eri tehtävissä esimerkiksi

- sairaaloissa
- palvelutaloissa
- kotihoidossa
- terveys- ja kuntoutuskeskuksissa
- päiväkodeissa
- työ- ja palvelukeskuksissa

<https://www.osao.fi/opinnot/lahihoitaja-verkkokoulutus/>



**OSAO**

# Lääketeknikko

Lääkealan perustutkinto



# Lääketeknikko

## Lääkealan perustutkinto

- Lääketeknikkona huolehdit työpaikan tavarantilauksista ja -vastaanotoista.
- Käytät sujuvasti varastonvalvontaohjelmaa, varastoit lääkkeitä oikealla tavalla sekä huolehdit muista varastonhallintaan liittyvistä tehtävistä moniammatillisessa työyhteisössä.
- Osaat toimia lääkealan eri tehtävissä hyödyntäen tietotekniikan, lääkealan logistiikan ja laatutyön ammatillista osaamista.
- Kaikissa tehtävissä hyödynnät monipuolisesti digi- ja viestintäteknikkaa sekä laatutyöskentelyn ammatillista osaamista.
- Opintosi voit suunnata joko apteekin tai sairaala-apteekin työtehtäviin.



Sinulla on erityisosaamista ja työelämän edellyttämää ammattitaito vaihtoehtoisesti apteekkityössä, sairaala-apteekkityössä, lääketeollisuudessa tai lääketukkukauppatyössä.

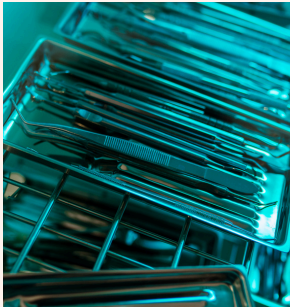
<https://www.osao.fi/opinnot/laaketeknikko/>



**OSAO**

# Välinehuoltaja

Välinehuoltoalan perustutkinto





# Välinehuoltaja

## Välinehuoltoalan perustutkinto

- Välinehuoltajan opinnot sopivat sinulle, jos haluat tulevaisuudessa toimia erilaisissa infektioiden torjuntaan, puhdistamiseen, desinfektioon, pakkaamiseen ja sterilointiin liittyviä toimintoja ja palveluita tuottavissa työpaikoissa.
- Välinehuoltajana sinulla on laaja-alaista ammatillista osaamista välineiden huoltotyöstä koko välineiden huoltoprosessista.
- Välinehuoltoala on nopeasti kehittyvä työelämän ala, jossa työllisyysnäkymät ovat tällä hetkellä hyvät.



Voit työskennellä esimerkiksi

- välinehuoltokeskuksissa
- leikkaus- ja anestesiaosastoilla
- endoskopiayksiköissä
- laboratorioissa
- teho-, dialyysi- ja synnytysosastoilla
- poliklinikoilla
- lääkehuollossa ja
- suun terveydenhoidon yksiköissä.

<https://www.osao.fi/opinnot/valinehuoltaja/>



kielitalousuusitus

**B1.1**



**OSAO**

# Kuorma-autonkuljettaja

Logistiikan perustutkinto



# Kuorma-autonkuljettaja

## Logistiikan perustutkinto



- Kuorma-autonkuljettajana työtehtäväsi liittyvät paketti- ja kuorma-autolla tehtäviin erilaisiin töihin.
- Voit toimia jakeluauton kuljettajana, massatavarakuljetuksissa autonkuljettajana lyhyemmillä matkoilla, tai työhösi voi liittyä kiinteästi kuorma-auton päälle asennetun koneen käyttäminen auton kuljettamisen lisäksi.
- Työnkuvasta riippuen vastuullasi voi olla myös ajoneuvon lastaamista ja purkamista.



Kuorma-autonkuljettajana voit toimia esimerkiksi

- elintarvikkeiden ja pakettien jakelutehtävissä
- maa-aineskuljetuksissa
- vaihtolavakuljetuksissa
- ympäristöhuollon kuljetustehtävissä
- suurtehoimuautonkuljettajana

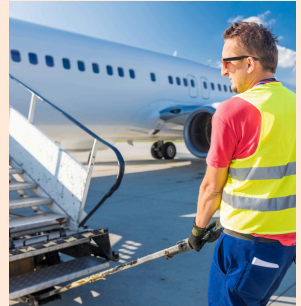
<https://www.osao.fi/opinnot/kuorma-autonkuljettaja/>



**OSAO**

# Lentoasemahuoltaja

Logistiikan perustutkinto



# Lentoasemahuoltaja

## Logistiikan perustutkinto



- Työtehtäviisi kuuluvat lentoaseman kunnossapitotehtävät erilaisilla koneilla ja laitteilla.
- Huolehdi käytännön lentoturvallisuudesta esim. pitämällä kiitotiet ja rullaustiet liikennöitävässä kunnossa ja huolehtimalla ohjaus- ja varoitusjärjestelmien toimivuudesta.
- Tehtäviisi kuuluu myös lentokoneiden siirtämistä, lastausta ja purkamista.
- Ala sopii sinulle, jos olet täsmällinen ja luotettava, sinulla on hyvät vuorovaikutustaidot ja olet kiinnostunut logistiikan ja tekniikan aloista.



Lentoasemahuoltajana toimit lentoasemien kunnossapidossa tai maapalvelutehtävissä tai molemmissa.

Työnantajia ovat lentoliikennettä lähellä toimivat yritykset tai lentoasemien ylläpidosta vastaava Finavia.

<https://www.osao.fi/opinnot/lentoasemahuoltaja/>



**OSAO**

# Linja-autonkuljettaja

Logistiikan perustutkinto



# Linja-autonkuljettaja

## Logistiikan perustutkinto



- Linja-autonkuljettajana toimit monipuolisessa ja ihmisläheisessä palveluammattissa.
- Työnantajasta riippuen saatat ajaa koko ajan paikallisliikenteessä tai voit työskennellä yhtenä päivänä kaukoliikenteessä ja toisena tilausajossa tai vaikka palveluliikenteessä.
- Linja-autonkuljettajan tutkinnon suorittaneena hallitset asiakaspalvelun ja ajoneuvon tekniikan hyödyntämisen.
- Osaat liikkua tieliikenteessä turvallisesti, taloudellisesti ja suunnitelluissa aikatauluissa.



- Linja-autonkuljettajana voit työskennellä yksityisessä henkilöliikenneyrityksessä tai kunnallisen liikennelaitoksen palveluksessa.
- Kuljetat matkustajia esimerkiksi paikallisliikenteessä, pikavuoroliikenteessä, palveluliikenteessä tai tilausliikenteessä.

<https://www.osao.fi/opinnot/linja-autonkuljettaja/>



**OSAO**

# Palvelulogistiikkatyöntekijä

Logistiikan perustutkinto





# Palvelulogistiikkatyöntekijä



## Logistiikan perustutkinto

- Palvelulogistiikkatyöntekijänä osaat vastaanottaa, varastoida ja lähettää tavaraa. Työtehtäviisi voi kuulua myös tavarantoimittamista.
- Hallitset myös asiakirjojen tekemisen, inventoinnin ja saldonhallinnan, erilaiset varastokirjanpitoon liittyvät tehtävät sekä telematiikan hyödyntämisen työssä.
- Työssä vaaditaan tarkkuutta, tietoteknisiä taitoja ja riittävää fyysistä kuntoa. Ala on vastuullista asiakaspalvelutyötä, johon sisältyy luontevana osana tietotekniikan hyödyntämistä.



- Voit työskennellä erilaisissa varastoissa ja terminaaleissa esimerkiksi tehtaissa, teollisuuslaitoksissa, vähittäiskaupoissa, tukkuliikkeissä, satamalaitoksessa, suurissa autokorjaamoissa.
- Palvelulogistiikkatyöntekijänä voit toimia myös varastopalveluyrittäjänä.

<https://www.osao.fi/opinnot/palvelulogistiikkatyontekija/>



**OSAO**

# Yhdistelmäajoneuvonkuljettaja

Logistiikan perustutkinto



# Yhdistelmäajoneuvonkuljettaja

## Logistiikan perustutkinto



- Yhdistelmäajoneuvonkuljettajana kuljetat niin täys- kuin puoliperävaunulla tavaroita kotimaan ja ulkomaiden liikenteessä.
- Opintoissasi perehdyt ajoneuvojen käsittelyyn, kuljettamiseen, logistiikkaan ja ajoneuvojen huoltoon.
- Suoritat opintojen aikana CE-luokan ajokorttitutkinnon ja saat ammatissa tarvittavat osaamisen ja luvat.
- Yhdistelmäajoneuvonkuljettajana olet itsenäinen ja vastuullinen.
- Tutkinnon suorittettuasi osaat toimia huolellisesti, taloudellisesti ja turvallisesti erilaisissa liikenneympäristöissä.

Yhdistelmäajoneuvonkuljettajana voit työskennellä esim.



- kappaletavarakuljetuksissa
- elintarvikekuljetuksissa
- metsä- ja saha-teollisuuden kuljetuksissa
- turve-, hake- ja muiden uusiutuvien energioiden raaka-ainekuljetuksissa
- polttoaine- ja öljykuljetukset

<https://www.osao.fi/opinnot/yhdistelmaajoneuvonkuljettaja/>



**OSAO**

# Matkailun asiakaspalvelija

Matkailualan perustutkinto



# Matkailun asiakaspalvelija

## Matkailualan perustutkinto



- Matkailualan asiakaspalvelijana toimit matkailualan myynnin, majoituksen tai ohjelmapalvelujen toteuttamisen asiakaspalvelutehtävissä.
- Osaat suunnitella, tuotteistaa, markkinoida ja myydä tuotteita ja palveluja, neuvoa ja opastaa kotimaisia ja ulkomaisia asiakkaita ja hyödyntää kielitaitoa ja kulttuurien tuntemusta.



Voit työskennellä työntekijänä tai yrittäjänä esimerkiksi

- hotelleissa ja muissa majoitusliikkeissä
- matkailun myynti- ja neuvontaorganisaatioissa
- matka- ja matkailutoimistoissa
- myyntipalveluissa
- matkailukeskuksissa
- myynti- ja neuvontapisteissä.

<https://www.osao.fi/opinnot/matkailun-asiakaspalvelija/>



**OSAO**

# Kiinteistönhoitaja

Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto



# Kiinteistönhoitaja

## Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto



- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinnon suorittaneena osaat toimia puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan työtehtävissä ja asiakaspalvelutilanteissa asiakaskohteen palvelusopimuksen mukaisesti.
- Kiinteistönhoitajana tarkkailet, huollat ja hoidat piha-alueita sekä kiinteistöjä.
- Opintoissasi perehdyt rakennusten lämpö-, vesi ja ilmastointijärjestelmiin.
- Kiinteistönhoitajana olet itsenäinen, vastuullinen ja sinulla on hyvät asiakaspalvelutaidot.



Kiinteistönhoitajana voit työskennellä kiinteistöhuollon yrityksissä, teollisuus- ja toimistokiinteistöissä, isännöintialan yrityksissä sekä asuinkiinteistöissä.

<https://www.osao.fi/opinnot/kiinteistonhoitaja/>



**OSAO**

# Toimitilahuoltaja

Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto





# Toimitilahuoltaja

## Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto



- Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinnon suorittaneena osaat toimia asiakaskohteessa puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan työtehtävissä ja asiakaspalvelutilanteissa asiakaskohteen palvelusopimuksen mukaisesti.
- Käytät työssäsi ammattikäyttöön tarkoitettuja siivouskoneita- ja välineitä.



Tutkinnon suorittaneena toimitilahuoltajana osaat suunnitella ja toteuttaa puhtauspalveluja erilaisissa asiakaskohteissa.

Asiakaskohteita ovat mm. asuinkiinteistöt, hotelli- ja majoitustilat, kauppakeskukset ja myymälätilat, liikennevälineet, oppilaitokset ja päiväkodit.

<https://www.osao.fi/opinnot/toimitilahuoltaja/>



**OSAO**

# Lattianpäällystäjä

Pintakäsittelyalan perustutkinto



# Lattianpäällystäjä

## Pintakäsittelyalan perustutkinto



- Lattianpäällystäjänä olet pintakäsittelyalan ammattilainen.
- Lattianpäällystäjän perinteisiä työtehtäviä ovat mattotyöt ja parkettityöt sekä keraamisten laattojen asennukset niihin liittyvine esikäsittelyineen.
- Työnkuvaan kuuluvat myös märkätilojen vesieristykset.
- Työssä käytetään käsityökalujen lisäksi erilaisia laitteita ja koneita, esimerkiksi hiomakoneita, laattaleikkureita ja sirkkeleitä työkohteesta ja pinnoitemateriaalista riippuen.



Pintakäsittelyalan perustutkinnon suorittaneena lattianpäällystäjänä voit työskennellä

- lattianpäällystysliikkeessä
- rakennusliikkeessä
- itsenäisinä ammatinharjoittajina

<https://www.osao.fi/opinnot/lattianpaallystaja/>



**OSAO**

# Maalari

## Pintakäsittelyalan perustutkinto



# Maalari

## Pintakäsittelyalan perustutkinto

- Maalarina osaat tehdä korjaus- ja uudisrakentamisen maalaustöitä.
- Osaat tapetoinnin, tasoitetöiden ja ruiskumaalauksen perusteet ja osaat maalata eri materiaaleista olevia rakennusosia ja kalusteita.
- Maalarina työskentelet tiiviisti asiakkaiden sekä muiden työntekijöiden kanssa työmaalla, joten hyvä yhteistyökyky tulee tarpeeseen.
- Kädentaidot ja huolellisuus ovat valttejasi.



Voit toimia yrittäjänä tai alan mukaisissa työtehtävissä esimerkiksi

- uudisrakennus- ja remontointikohteissa maalaus-, tapetointi-, pinnoitus- ja laatoitustöissä
- kalustemaalauks- ja huonekalujen entisöintitöissä
- mukailu-, koriste- ja kuviointimaalaustöissä
- asiakaspalvelussa ja myyntityössä

<https://www.osao.fi/opinnot/maalari/>



Kielitaitosuositus

**A2.2**



**OSAO**

# IlmanvaihtoaSENTAJA

Talotekniikan perustutkinto



# Ilmanvaihtoasentaja

## Talotekniikan perustutkinto



- Talotekniikan perustutkinnon suorittaneena työskentelet uudis- ja korjausrakennustyömailla LVI-urakoita tekevän yrityksen palveluksessa.
- Ilmanvaihtoasentajana osaat tehdä uudisrakennuksien ilmanvaihtojärjestelmiin liittyvät kanavisto- ja laiteasennukset piirustusten ja työselityksen mukaisesti sekä osaat valmistaa ilmanvaihtojärjestelmien kanavaosat.
- Ilmanvaihtoasentajana asennat ja huollat ilmanvaihtolaitteita ja -järjestelmiä.



Voit toimia esimerkiksi seuraavissa työpaikoissa:

- LVI-alan yrityksissä
- kiinteistöhuoltoyrityksissä
- rakennusalan yrityksissä
- kuntien energia-, vesi- ja viemärlaitosten palveluksessa
- yrittäjänä.

<https://www.osao.fi/opinnot/ilmanvaihtoasentaja/>



**OSAO**

# Putkiasentaja

Talotekniikan perustutkinto





# Putkiasentaja

## Talotekniikan perustutkinto

- Putkiasentajana teet putkistoasennuksia.
- Asennat ja huollat lämpö- ja vesijärjestelmiä.
- Osaat käyttää alan perustyökaluja, oikeita työmenetelmiä ja valita käytettävät kannakkeet yms. materiaalit kohteen mukaan.
- Osaat hitsata ja asentaa putkistoja sekä lämmitysjärjestelmiä.
- Osaat toimia laatutietoisesti, oma-aloitteisesti sekä asiakaspalvelu- ja yhteistyöhenkisesti.



Putkiasentajana työskentelet yrittäjänä tai työntekijänä asennushuoltoyrityksissä sekä projektitöissä myös ulkomailla.

<https://www.osao.fi/opinnot/putkiasentaja/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Automaatioasentaja

Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto



# Automaatioasentaja

## Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto



- Automaatioasentajana asennat, huollat ja pidät kunnossa automaatiojärjestelmiä ja -koneita.
- Automaatioasentajana voit työskennellä uudis- ja korjausrakennustyömailla, teollisuus- ja energialaitoksissa sekä asennus- ja huoltoliikkeissä.
- Opiskelussa kuin myös automaatioasentajassa työssä tarvitaan loogista päättelykykyä ja ongelmanratkaisutaitoa sekä tarkkuutta ja hyviä kädentaitoja.

Automaatioasentajana työlistyt mm seuraaviin tehtäviin:

- teollisuuteen, jossa käytetään prosessi- ja automaatiotekniikkaa
- kiinteistöautomaation asennus- ja kunnossapitotehtäviin
- hälytys- ja valvontajärjestelmien asennus- ja kunnossapitotehtäviin
- antenni- ja dataverkkojen asennus- ja kunnossapitotehtäviin.
- sähkökoneiden ja -laitteiden korjaus- ja huoltotehtäviin.



<https://www.osao.fi/opinnot/automaatioasentaja-sahko-ja-automaatioala/>

**OSAO**

# Sähköasentaja

Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto



# Sähköasentaja

## Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto

- Sähköasentaja asentaa, huoltaa ja pitää kunnossa sähköjärjestelmiä ja -koneita.
- Sähköasentaja on perehtynyt sähkötekniikkaan, automaatio-tekniikkaan ja tietotekniikkaan.
- Sähköalan ammattilaisia tarvitaan sähköntuottamisen, jakelun ja siirron, sähköistyksen sekä sähköasennusten, korjauksen ja huollon sekä automaation ja kunnossapidon ammattitehtävissä.



Sähköasentajana työskentelet sähköalan urakointiliikkeessä, teollisuudessa, sähkönjakelussa ja -siirrossa sekä tukkuliikkeissä.

<https://www.osao.fi/opinnot/sahkoasentaja/>



Kielitaitosuositus

**B1.1**



**OSAO**

# Talonrakentaja

Rakennusalan perustutkinto



# Talonrakentaja

## Rakennusalan perustutkinto



- Talonrakentajana oma kädenjälki ja työn tulokset näkyvät konkreettisesti.
- Talonrakentajana osaat tehdä talon perustusvaiheen töitä sekä ulko- ja väliseinätyöt sekä vesikaton runkotyöt eristystöineen suunnitelmien ja asiakirjojen mukaan.
- Opinnoissasi perehdyt kirvesmies-, muuraus-, laatoitus- ja betonitöihin.
- Opit käyttämään rakennustyömaan perustyövälineitä, oikeita työtapoja ja materiaaleja.
- Talonrakentajana toimit laatu- ja tietoisesti, oma-aloitteisesti sekä asiakaspalvelu- ja yhteistyöhenkisesti.



- Rakennusallalla on hyvät ja monipuoliset työmahdollisuudet.
- Voit työskennellä työntekijänä tai urakoitsijana rakennusliikkeissä.



<https://www.osao.fi/opinnot/talonrakentaja/>

**OSAO**

# Maarakentaja

Rakennusalan perustutkinto





# Maarakentaja

## Rakennusalan perustutkinto



- Koulutus sopii sinulle joka pidät käytännönläheisestä työstä ja haluat tehdä töitä ulkoilmassa.
- Maarakennuksen osaamisalan suorittaneena osaat tehdä talonrakennustyömaan perustusvaiheen töitä ja tavanomaisen maarakentamisen kohteen töitä.
- Osaat asentaa kunnallisteknisiä sade- ja jätevesijärjestelmiä sekä vesijohtoja varusteineen.
- Toimit kaivutöissä koneiden kaivutöiden ohjaajana ja osaat käyttää rakennustyömaan perustyövälineitä, oikeita työtapoja ja materiaaleja.



Rakennusalalla on hyvät ja monipuoliset työmahdollisuudet.



<https://www.osao.fi/opinnot/maarakentaja/>

**OSAO**

# Maarakennuskoneenkuljettaja

Rakennusalan perustutkinto



# Maarakennuskoneenkuljettaja

## Rakennusalan perustutkinto



- Maarakennuskoneenkuljettajana käytät maarakennuskoneita työmailla.
- Opinnoissasi perehdyt erityisesti erityyppisiin kaivinkoneisiin, pyöräkuormaajiin ja nykyaikaisiin 3D-koneohjausjärjestelmiin.
- Maarakennuskoneenkuljettajana hallitset niin erilaiset työkoneet kuin asiakaspalvelutaidot ja kykenet lukemaan rakentamiseen liittyviä piirustuksia.
- Voit keskittyä opinnoissasi maa-aineskuljetuksiin, liikennealueiden kunnossapitoon, vesi- ja viemäritöihin, perustustöihin tai vihertöihin ja pihakiviasennuksiin.



- Maarakennuskoneenkuljettajana voit työllistyä esimerkiksi julkisen puolen infrarakentamisen tai vaikkapa talonrakentamisen perustus- ja pihatöiden tehtäviin yksityisissä yrityksissä tai yrittäjänä.
- Voit tehdä töitä monella erilaisella työkoneella omien mieltymyksiesi mukaan pienistä isoihin koneisiin.

<https://www.osao.fi/opinnot/maarakennuskoneenkuljettaja/>



**OSAO**

# Varaosamyyjä

Ajoneuvoalan perustutkinto



# Varaosamyyjä

## Ajoneuvoalan perustutkinto



- Varaosamyyjän opinnot antavat sinulle valmiudet työskennellä varaosamyynnin eri tehtävissä autoalan yrityksissä.
- Tutkinnon suoritettuasi voit työskennellä merkkiliikkeiden tai muun varaosakaupan myyntitehtävissä ja voit olla erikoistunut kevyen tai raskaan ajoneuvokaluston, työkoneiden, pienkoneiden, rengasliikkeiden yms. varaosapalveluun.
- Tutkinnon näytöt voivat suuntautua joko henkilöautojen, kuorma- ja linja-autojen, pienkoneiden tai työkoneiden varaosien myyntityöhön.



Varaosamyyjänä voit työskennellä esimerkiksi seuraavissa työpaikoissa: autoliikkeet, autokorikorjaamot, autokorjaamot, kuljetusliikkeet, autoteollisuus, rengasliikkeet, autotarvikeliikkeet, pienkoneiden varaosamyynti.

<https://www.osao.fi/opinnot/varaosamyyja/>



**OSAO**

# Pienkonemekaanikko

Ajoneuvoalan perustutkinto



# Pienkonemekaanikko

## Ajoneuvoalan perustutkinto

- Pienkonemekaanikkona (ent. pienkonekorjaaja) osaat huoltaa ja korjata moottorikäyttöisiä pienkoneita ja työlaitteita.
- Monet laitteista saattavat ollakin jo tuttuja harrastusten kautta, esimerkiksi mopot, moottoripyörät ja mönkijät, veneitä ja vesiskoottereita unohtamatta.
- Opit tuntemaan pienkoneiden liikennekelpoisuusvaatimukset sekä varmistamaan laitteiden teknisen ja turvallisen toimivuuden.
- Pienkonemekaanikkona sinulla on hyvät asiakaspalvelutaidot ja käytät sujuvasti maahantuoja- ja varaosaliikkeiden tietokoneohjelmia.



Valmistuttuasi pienkonemekaanikoksi voit työskennellä mm.

- huoltokorjaamoissa
- jälleenmyyntiliikkeissä
- itsenäisenä yrittäjänä

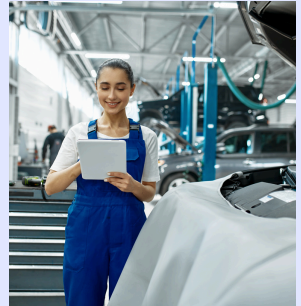
<https://www.osao.fi/opinnot/pienkonemekaanikko/>



**OSAO**

# Autokorimekaanikko

Ajoneuvoalan perustutkinto





# Autokorimekaanikko

## Ajoneuvoalan perustutkinto



- Autokorimekaanikkona opit korjaamaan kolariautoja.
- Opinnoissasi perehdyt ajoneuvon koritekniikkaan sekä kustannusarvioiden laadintaan.
- Ammattitaitosi koostuu kädentaitojen lisäksi hyvistä asiakaspalvelutaidoista.
- Autokorimekaanikkona osaat tehdä ajoneuvon runko- ja korirakenteiden mittauksia, kolari-,muutos- ja rakennetöitä sekä niihin liittyviä asennustöitä.



Autokorimekaanikkona voit työskennellä esimerkiksi seuraavissa työpaikoissa:

- autokorikorjaamot
- autokorjaamot
- autoteollisuus
- vauriokorjaamot
- automaalaamot

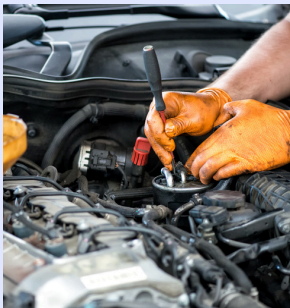
<https://www.osao.fi/opinnot/autokorimekaanikko/>



**OSAO**

# Hyötyajoneuvomekaniikko

Ajoneuvoalan perustutkinto



# Hyötyajoneuvomekaanikko

## Ajoneuvoalan perustutkinto



- Hyötyajoneuvomekaanikkona osaat toimia ajoneuvojen huolto, vianhaku ja korjaustehtävissä.
- Opinnoissasi perehdyt autojen, erityisesti hyötyajoneuvojen rakenteeseen, toimintaan, vianetsintään sekä niiden huolto-, säätö- ja korjaustöihin.
- Hyötyajoneuvomekaanikkona osaat vianmäärityksen lisäksi tehdä myös yksinkertaisia korjauksia.
- Hyötyajoneuvotekniikan osaamisalan suorittaminen antaa sinulle valmiudet ajoneuvojen ja koneiden (esimerkiksi maansiirto-, maatalouskoneiden sekä kuorma- ja linja-autojen) huolto- ja korjaustöihin.



Hyötyajoneuvomekaanikkona voit työskennellä mekaanikkona tai autoasentajana esimerkiksi seuraavissa työpaikoissa: autokorjaamot, kuljetusliikkeet, autoteollisuus, rengasliikkeet, koneliikkeet- ja korjaamot, maatalouskoneliikkeet- ja korjaamot

<https://www.osao.fi/opinnot/hyotyajoneuvomekaanikko/>



**OSAO**

# Automaalari

Ajoneuvoalan perustutkinto



# Automaalari

## Ajoneuvoalan perustutkinto



- Automaalarina pohjustat ja maalaat autoja.
- Opintoissasi erikoistut erilaisten materiaalien pintakäsittelyihin, perusmaalaukseen ja korjausmaalaukseen.
- Hallitset pintamaalauksen työvaiheet, osat sekoittaa ja sävyttää värit sekä tehdä paikka- ja häivytyσμαalaukset.
- Tarvitset asiakaspalvelu- ja käden taitojen lisäksi ripauksen taiteellisuutta ja luovuutta.
- Automaalarina osaat osaa irrottaa, merkitä ja kiinnittää korin osat ja tehdä esikäsittelytyöt, auton suojauksen, pohjustustyöt.



Voit työskennellä esim. seuraavissa työpaikoissa

- automaalaamot
- autoliikkeet
- autokorikorjaamot
- autokorjaamot
- autoteollisuus
- automaaleja myyvät liikkeet

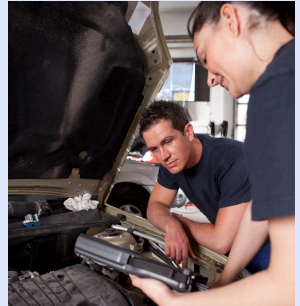
<https://www.osao.fi/opinnot/automaalari/>



**OSAO**

# Automekaniikko

Ajoneuvoalan perustutkinto



# Automekaanikko

## Ajoneuvoalan perustutkinto



- Automekaanikkona löydät erilaisten ajoneuvojen mekaaniset ja sähköiset viat.
- Opinnoissasi perehdyt auton rakenteeseen, toimintaan, vianetsintään sekä huolto-, säätö- ja korjaustöihin.
- Automekaanikkona osaat vianmäärityksen lisäksi tehdä myös yksinkertaisia korjauksia.
- Ajoneuvotekniikan osaamisalan suorittaminen antaa sinulle valmiudet ajoneuvojen huolto- ja korjaustöihin.



Automekaanikkona voit työskennellä mekaanikkona tai autoasentajana esimerkiksi seuraavissa työpaikoissa:

- autokorjaamot
- huoltamot
- kuljetusliikkeet
- autoteollisuus
- rengasliikkeet
- autotarvikeliikkeet

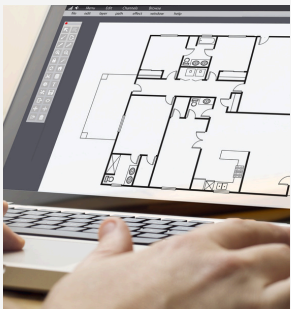
<https://www.osao.fi/opinnot/automekaanikko/>



**OSAO**

# Suunnitteluassistentti

Teknisen suunnittelun perustutkinto





# Suunnitteluassistentti

## Teknisen suunnittelun perustutkinto



- Teknisen suunnittelun perustutkinto sopii sinulle, joka viihdyt tietokoneen ääressä ja haluat oppia tuottamaan suunnittelupiirustuksia ja dokumentteja sekä 3D-malleja ja visualisointia alan ohjelmistoilla.
- Hallitset alan CAD-ohjelmien käytön, ja niiden avulla hyödynnät ja tuostat suunnitteludokumentteja, kuten rakennuspiirustuksia.
- Osaat luoda 3D-tietomalleja rakennuksista, rakennusprosessin eri vaiheista ja rakennusosien ominaisuuksista.
- Suunnitteluassistentin työssä korostuvat hyvien tietoteknisten taitojen ja suunnitteluohjelmistojen hallinnan lisäksi vuorovaikutus- ja asiakaspalvelutaidot, kyky toimia vastuullisesti ja laatutietoisesti tiimin jäsenenä, tarkkuutta, huolellisuutta ja oma-aloitteisuutta sekä pitkäjänteisyyttä editoidessasi piirustuksia tai tehdessäsi uusia versioita samasta kohteesta.



Työpaikkoja ovat esimerkiksi

- insinööri- ja arkkitehtitoimistot
- rakennesuunnittelu- ja LVI-suunnittelutoimistot
- talotehtaat
- rakennusalan yritykset ja urakoitsijat
- kaupunkien, kuntien ja valtion virastojen suunnittelutoimistot.

<https://www.osao.fi/opinnot/suunnitteluassistentti/>



**OSAO**

# Levyseppähitsaaja

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto



# Levyseppähitsaaja

## Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto



- Levyseppähitsaajana suunnittelet ja valmistat levytöitä, hitsaustöitä sekä metalli- ja teräsrakenteita.
- Työskentelet osana tuotantoa, jossa valmistetaan työpiirustusten ja ohjeiden mukaisia teräksisiä kappaleita.
- Käytät eri materiaaleja, koneita- ja laitteita sekä menetelmiä työn kannalta tarkoituksenmukaisesti ja turvallisesti.
- Työtehtäviä voivat olla esimerkiksi erilaiset hitsaustyöt, levyjen leikkaaminen ja taivuttaminen.
- Osaat käyttää CNC-ohjattuja levyntyöstökoneita ja hitsausrobotteja.



Levyseppähitsaajana voit työskennellä esimerkiksi

- konepajoilla
- teräsrakenteita valmistavissa yrityksissä
- telakoilla



<https://www.osao.fi/opinnot/levyseppahitsaaja/>

**OSAO**

# Koneasentaja

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto



# Koneasentaja

## Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto



- Koneasennus sopii sinulle, joka olet kiinnostunut koneiden ja laitteiden kokoonpano-, asennus ja kunnossapitotehtävistä.
- Tunnet koneiden ja laitteiden rakenteita ja toimintaa sekä osaat käyttää materiaaleja ja eri asennusmenetelmiä oikeassa järjestyksessä työohjeiden ja piirustusten mukaisesti.
- Koneasentajana osaat soveltaa mekaniikkaa, hydraulikkaa ja pneumatiikkaa työssäsi.



Koneasentajana voit työskennellä erilaisissa kone- ja metallituoteteollisuuden yrityksissä, kuten esimerkiksi

- teollisuuslaitoksissa
- korjaamoilla
- konepajalla.

<https://www.osao.fi/opinnot/koneasentaja/>



**OSAO**

# Koneistaja

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto



# Koneistaja

## Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto



- Koneistajana työskentelet osana tuotantoa, jossa valmistetaan osia metallista työpiirustusten mukaisesti manuaalikoneilla tai käyttämällä tietokoneohjattuja laitteita ja CNC- työstökeskuksia.
- Osaat suunnitella eri työvaiheiden järjestyksen sekä käyttää alan materiaaleja ja menetelmiä turvallisesti.
- Osaat ohjelmoida CNC- työstökeskusta ja käyttää sitä valmistukseen ja lisäksi osaat mallintaa osia 3D-tulostamalla.
- Osaat lukea ja hyödyntää alan teknisiä kuvia ja dokumentteja.
- Tunnet myös automaation, digitalisaation ja robotiikan tuomia mahdollisuuksia.



Koneistajana voit toimia esimerkiksi seuraavissa työpaikoissa:

- konepajat
- kone- ja metallituoteteollisuuden verstaat
- muut kone- ja metallituoteteollisuuden yritykset

<https://www.osao.fi/opinnot/koneistaja/>

Kielitaitosuositus

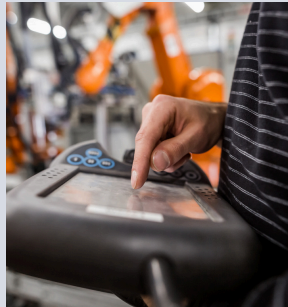
**B1.1**



**OSAO**

# Koneautomaatioasentaja

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto





# Koneautomaatioasentaja

## Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto



- Koneautomaatioasennus sopii sinulle, joka olet kiinnostunut automaatiolaitteiden kokoonpano- ja asennustöistä sekä robotiikasta.
- Osaat soveltaa asennuksissa mekaniikkaa, hydraulikkaa, pneumatiikkaa ja sähkötekniikkaa piirustusten avulla.
- Työssäsi osallistut laitteistojen käyttöönottoon, huoltoon ja korjauksiin.
- Koneautomaatioasentajana osaat tarkastaa asennettavaksi tarkoitetut osat ja komponentit, sekä tehdä niihin tarvittavat säädöt, asetukset, ohjelmoinnin ja niihin liittyvät dokumentoinnit.



Koneautomaatioasentaja voit työskennellä erilaisissa kone- ja tuotantotekniikan työtehtävissä. Työympäristö voi olla esim.

- teollisuudessa
- korjaamoilla
- asiakkaan tiloissa.

<https://www.osao.fi/opinnot/koneautomaatioasentaja/>



**OSAO**

# Vocational Qualifications in English



## **Vocational Qualification in Business**

<https://www.osao.fi/en/studies/vocational-qualification-in-business/>



## **Vocational Qualification in Restaurant and Catering services**

<https://www.osao.fi/en/studies/vocational-qualification-in-restaurant-and-catering-services/>



## **Vocational Qualification in Tourism Industry**

<https://www.osao.fi/en/studies/vocational-qualification-in-tourism-industry/>



**OSAO**



**OSAO**

Kotoa työelämään - Maahanmuuttaneiden toimiva arki



Euroopan unionin  
osarahoittama



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus