

## Sähköohjelma

Haluatko työskennellä koko ajan kehittyvällä alalla?  
Haluatko pystyä työskentelemään tai opiskelemaan muissa maissa?  
Haluatko hakea työtä heti lukion jälkeen?  
Haluatko hyvät mahdollisuudet oman yrityksen perustamiselle tulevaisuudessa?  
Haluatko työskennellä alalla, joka vaikuttaa melkein koko yhteiskuntaamme?  
Siinä tapauksessa saattaa Sähköohjelma olla juuri sinua varten.

Sähköohjelmassa saat oppia perusteet monille töille muuttuvalla alalla. Mieti, miten paljon arkipäivääsi vaikuttaa kaikki, jolla on tekemistä sähkönsä kanssa! Silloin ymmärrät, miten laaja ala on. Sinulla on siis suuret mahdollisuudet hankkia juuri sinulle sopiva koulutus. Samalla saat oppia tekemään yhteistyötä toisten kanssa. Saat oppia asioita, jotka ovat perustavanlaatuisia alalla, esimerkiksi turvallisuus, tarkkuus ja palveluajattelu.

Sähköohjelma perustana voit työskennellä melkein missä päin maailmaa tahansa. Voit halutessasi hakea työtä heti lukion jälkeen tai jatkaa opiskelua.

### **Työnteko vai jatko-opinnot**

Jos valitset Sähköohjelman, voit hakea työtä heti lukion jälkeen. Se, mitä töitä voit hakea, riippuu valitsemastasi suuntauksesta. Joskus sinusta tulee ensin harjoittelija vuodeksi tai pari. Saat silloin harjoittelijanpalkkaa ja saat seurata alalla työskenteleviä henkilöitä ottaaksesi oppia heistä. Heillä on erikoistietoutta ja he ovat työskennelleet alalla kauan.

Halutessasi voit myös jatkaa opiskelua lukion jälkeen. Kaikki Sähköohjelman suuntaukset antavat sinulle hyvät mahdollisuudet jatko-koulutukseen. Voit opiskella korkeakoulussa tai valita koulutuksen Ammattikorkeakoulusta tai alan koulutuksen.

### **Voit saada työtä**

Kun olet opiskellut Sähköohjelmassa, voit hakea työtä esimerkiksi teollisuuden sähköasentajana, PC-koordinoijana, tietokoneteknikkona, verkostonhoitajana, sähköasentajana, hälytysteknikkona, vesivoimateknikkona tai hissiasentajana.

Jos valitset jatkokoulutuksen lukion jälkeen, sinulla on suuret mahdollisuudet hakea monen tyyppisiä töitä sen jälkeen. Sähkönsä taitavia henkilöitä tarvitaan kaikkialla yhteiskunnassa.

Jos jo nyt tiedät, mitä työtä haluat tehdä, sinun pitää puhua opinto- ja ammatinvalinnanohjaajan kanssa. Hän voi auttaa sinua valitsemaan oikeat kurssit ja suuntauksen.

### **Ohjelman sisältö**

Sähköohjelma koostuu kursseista. Tietyt kurssit ovat pakollisia kaikille lukiossa opiskeleville. Toiset kurssit on tarkoitettu vain Sähköohjelmaan. Joitakin kursseja valitset itse.

Ohjelmassa on neljä kansallista suuntausta. Se tarkoittaa, että kaikki Sähköohjelman opiskelijat koko maassa voivat valita ne. Joillakin paikkakunnilla saattaa olla useampia suuntauksia, jotka ehkä ovat juuri sinulle sopivia. Kysy opinto- ja ammatinvalinnanohjaajalta!

Kansalliset suuntaukset ovat:

- automaatio - sinulle, joka haluat työskennellä esimerkiksi prosessiteollisuudessa ja valmistusteollisuudessa, esimerkiksi tuotantoteknikkona
- tietokonetekniikka – sinulle, joka haluat työskennellä jollakin tietokonetekniikan monesta osa-alueesta, esimerkiksi PC-koordinoinnin tai verkoston hallinnon parissa
- elektroniikka – sinulle, joka haluat työskennellä elektroniikkatuotteiden huollon ja ylläpidon parissa tai elektroniikkatuotannossa
- sähkötekniikka – sinulle, joka haluat työskennellä sähkötekniikan alalla, esimerkiksi sähköasennuksen tai hälytystekniikan parissa.

## **Yhteys työelämään**

Sähköohjelmassa saat kokeilla työntekoa jo lukioaikana. Sinulla on vähintään 15 viikon mittainen työpaikalle sijoitettu koulutus (APU). Koulu järjestää sinulle APU:n yhteistyössä asuinpaikkakunnallasi olevien yritysten ja työpaikkojen kanssa. Voit saada yhteyden yksityisyrittäjiin tai suuriin yrityksiin, joita on monissa maissa. Se on hyvä tapa hankkia kontakteja, joita voit käyttää, kun haet työtä. Jos sinua kiinnostaa tehdä APU jossain muussa maassa, niin se saattaa järjestyä.

## **Tulevaisuus ja työ**

Viime vuosien aikana on tarvittu paljon henkilökuntaa koko sähköalalla. Mutta monet ovat myös kouluttautuneet voidakseen työskennellä alalla. Siksi sinun voi olla vaikeampaa saada työtä, jos nyt valitset Sähköohjelman. Mahdollisuuksiisi saada työtä vaikuttaa myös, minkä ohjelman suuntauksen valitset ja mitä lisäkurseja valitset. Ala saattaa muuttua paljon hyvin lyhyessä ajassa ja on vaikea sanoa, miten helppoa tai vaikeaa on saada työtä muutaman vuoden kuluttua.