

## Energiaohjelma

Haluatko vaihtelevan työn, jossa on suuri vastuu?  
Haluatko työskennellä päivänpolttavien kysymysten parissa?  
Haluatko mahdollisuuden perustaa tulevaisuudessa oman yrityksen?  
Haluatko hakea työtä heti lukion jälkeen?  
Haluatko mahdollisuuden työskennellä tai opiskella ulkomailla?  
Silloin Energiaohjelma saattaa olla juuri sinua varten.

Energiaohjelmassa saat perustan työskentelyyn teknisten järjestelmien parissa energian, kiinteistöjen, lämmön, ilmastoinnin ja veden (lvi), jäähdytystekniikan tai merenkulun alalla. Kuten ymmärrät, niin tämä on erittäin laaja alue ja sinulla on hyvät mahdollisuudet löytää juuri sinulle sopiva suuntaus. Jos katsot tv:tä tai luet lehteä, niin havaitset, että suurella osalla uutisista ja keskusteluista on tekemistä energian kanssa. Ympäristön huomioiminen ja kierrätysajattelu ovat tärkeitä koulutuksessa. Sinä ja luokkatoverisi saatte myös ajatella, miten tekniikka voi auttaa meitä luomaan kestävä yhteiskunnan.

Paljon siitä, mitä opit Energiaohjelmassa, voidaan käyttää maailman muissa osissa. Jos sinulla on kielitaitoa sekä kiinnostusta ja ymmärtämystä muita maita ja kulttuureja kohtaan, voit työskennellä melkein missä haluat.

### Työnteko vai jatko-opinnot

Jos valitset Energiaohjelman, voit hakea työtä heti lukion jälkeen. Se, mitä töitä voit hakea, riippuu valitsemastasi suuntauksesta. Joskus sinusta tulee ensin harjoittelija vuodeksi tai pariaksi. Silloin saat harjoittelijanpalkkaa ja saat olla alalla työskentelevän henkilökunnan mukana oppiaksesi heiltä. Heillä on erikoistiedot ja he ovat työskennelleet alalla kauan.

Halutessasi voit myös jatkaa opiskelua lukion jälkeen. Voit valita koulutuksen ammattikorkeakoulusta, joka antaa sinulle sinua kiinnostavat tiedot. Voit jatkaa opiskelua myös yliopistossa ja korkeakoulussa. Jos valitset merenkulun lukiossa, voit jatkaa opiskelua laivapäällystökorkeakoulussa.

### Voit saada työtä

Opiskeltuasi Energiaohjelmassa voit hakea työtä esimerkiksi koneenhoitajana, korjaajana, koneenkäyttäjänä, teknikkona, kiinteistöhoitajana, asuntoisäntänä, isännöitsijänä tai koneenkäyttäjänä.

Jos valitset jatko-opinnot lukion jälkeen, sinulla on suuret mahdollisuudet hakea monia erilaisia töitä. Jos jo nyt tiedät, mitä työtä haluat tehdä, puhu opinto- ja ammatinvalinnanohjaajan kanssa. Hän voi auttaa sinua valitsemaan oikeat kurssit ja suuntauksen.

### Ohjelman sisältö

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

Ohjelmassa on kolme kansallista suuntausta. Se tarkoittaa, että kaikki Energiaohjelmaa koko maassa opiskelevat voivat valita ne. Joillakin paikkakunnilla voi olla useampia suuntauksia, jotka ehkä sopivat juuri sinulle. Kysy opinto- ja ammatinvalinnanohjaajalta!

Kansalliset suuntaukset ovat:

- käyttö- ja huoltotekniikka – sinulle, joka haluat työskennellä kiinteistönhoidon parissa, voimalaitoksessa tai lämpölaitoksessa, prosessiteollisuudessa tai vesi- ja ympäristötekniikan parissa (suuntaus on vain Oskarshamnissa, mutta kaikki voivat hakea sinne)
- merenkulkutekniikka – sinulle, joka haluat työskennellä merenkulun parissa, joko kannella tai konehuoneessa
- lvi ja jäähdytystekniikka – sinulle, joka haluat työskennellä asennuksen, huollon sekä teknisten järjestelmien käytön ja huollon parissa.

## **Yhteys työelämään**

Energiaohjelmassa saat kontaktin ammattielämään jo lukioaikana. Sinulla on vähintään 15 viikon mittainen työpaikalle sijoitettu koulutus (APU). Koulu järjestää sinulle APUn yhteistyössä asuinpaikkakuntasi yritysten ja työpaikkojen kanssa. Se on hyvä tapa hankkia kontakteja, joita voit käyttää työtä hakiessasi. Jos paikkakuntasi yritykset tarvitsevat energiakoulutuksen saanutta henkilökuntaa, jolla on jonkin alan erikoiskoulutus, niin koulu yleensä sovelluttaa koulutuksen sen mukaan. Jos sinua kiinnostaa tehdä APU jossakin muussa maassa, niin se ehkä järjestyy.

Jos valitset merenkulkutekniikan suuntaukseksi, sinun täytyy ajatella, että tarvitset lääkärintodistuksen, kun teet APUa. Jos aiot työskennellä tai tehdä APUn kansiosastolla, sinulla täytyy olla muun muassa tydellinen värinäkö ja näön tarkkuuden täytyy olla vähintään 0,8 ilman silmälaseja, kun katsot molemmilla silmillä samanaikaisesti. Jos haluat tietää lisää näistä vaatimuksista, voit puhua opinto- ja ammatinvalinnanohjaajan kanssa.

## **Tulevaisuus ja työ**

Energia-alan koulutuksen saaneita tarvitaan lisää. Me ihmiset tarvitsemme uusia energian lähteitä ja vanhojen energianlähteiden pitää tulla tehokkaammiksi. Onko sinun helppo saada työtä Energiaohjelman jälkeen, voi riippua siitä, minkä suuntauksen valitset ja voitko ajatella opiskelevasi lisää. Jos esimerkiksi haluat tulla lvi-asentajaksi, sinulla on hyvät mahdollisuudet saada työtä heti lukion jälkeen. Mutta jos haluat tulla teknikoksi tai insinööriksi, on työnsaanti helpompaa, jos jatkat opiskelujasi.