

Teollisuusohjelma

Haluatko oppia, miten tavaroita valmistetaan, ideasta valmiiseen tavarahan?
Haluatko työskennellä korkeatasoisen tietokonevarustuksen kanssa?
Haluatko tehdä yhteistyötä muiden kanssa, mutta oman alasi asiantuntijana?
Haluatko tehdä työtä kansainvälisellä alalla?
Haluatko kokeilla työntekoa jo lukioaikana?
Siinä tapauksessa Teollisuusohjelma saattaa olla sinua varten.

Teollisuusohjelmassa saat laajat tiedot alasta, joka muuttuu koko ajan. Teollisuustyöt ovat muuttuneet paljon lyhyessä ajassa ja koko ajan tulee uusia koneita ja uusia valmistusmenetelmiä. Saat oppia tietokone- ja informaatiotekniikkaa ja eri materiaaleista ja työkaluista. Saat myös miettiä asioita, jotka juuri nyt ovat päivänpolttavia, kuten ympäristö ja kierrätys.

Teollisuusala on kansainvälinen. Jos haluat työskennellä teollisuudessa, on sinun hyvä ymmärtää ja olla kiinnostunut muista kulttuureista. Myös kielitaito on eduksi. Teollisuusohjelmassa sinulla on mahdollisuus syventyä kieliin.

Työnteko vai jatko-opinnot

Jos valitset Teollisuusohjelman, voit hakea työtä heti lukion jälkeen. Se, mitä työtä voit hakea, riippuu siitä, mitä kursseja olet lukenut. Joskus joudut aluksi olemaan harjoittelijana vuoden tai pari. Silloin saat harjoittelijapalkkaa ja saat olla alalla työskentelevien henkilöiden mukana ja oppia heiltä. Heillä on erityistiedot ja he ovat työskennelleet kauan alalla.

Jos haluat, voit myös jatkaa opiskelua lukion jälkeen. Voit valita esimerkiksi kouluttautumisen Ammattikorkeakoulussa. Voit opiskella eteenpäin myös yliopistossa ja korkeakoulussa. Kysy opinto- ja ammatinvalinnanohjaajalta, mitä lukiokursseja sinun pitää valita saadaksesi pätevyyden.

Voit saada työtä

Opiskeltuasi Teollisuusohjelmassa voit hakea työtä esimerkiksi CNC-operaattorina, globaalitekniikkona, mekatroniikkona, mallitekniikkona, mallisuunnittelijana, prosessikoneenkäyttäjänä, kansainvälisenä hitsaajana, puutekniikkona, ylläpitotekniikkona tai kivitekniikkona.

Ohjelman sisältö

Teollisuusohjelma koostuu kursseista. Tietyt kurssit ovat pakollisia kaikille luokiossa opiskeleville. Toiset kurssit ovat vain Teollisuusohjelmalle tarkoitettuja. Joitakin kursseja valitset itse.

Ohjelmassa ei ole kansallisia suuntauksia. Jokaisella koululla on omat suuntauksensa, jotka on sopeutettu alueella olevien teollisuuslaitosten mukaan. Esimerkkejä suuntauksista ovat kemiallinen prosessiteollisuus, massa- ja paperiteollisuus, terästeollisuus, tekstiiliteollisuus, puuteollisuus, kiviteollisuus tai konepajateollisuus.

Haluamaasi suuntausta ei ehkä ole sinun kotipaikkakunnallasi. Kysy opinto- ja ammatinvalinnanohjaajalta, otetaanko suuntaukseen opiskelijoita koko maasta. Silloin voi olla mahdollista, että pääset siihen kuitenkin.

Yhteys työelämään

Teollisuusohjelmassa saat kontaktin työelämään ja lukioaikana. Sinulla on vähintään 15 viikon pituinen työpaikalle sijoitettu koulutus (APU). Sinun APUsi suunnittelee koulu yhteistyössä asuinpaikkakunnallasi olevien yritysten ja työpaikkojen kanssa. Koska koulusi Teollisuusohjelma on sovellettu alueella olevien teollisuuslaitosten mukaan, saat oppia, miltä todellisuus näyttää juuri sillä alalla, jota opiskelet koulussa. APU on myös hyvä tapa saada kontakteja, joita voit käyttää työtä hakiessasi. Jos sinua kiinnostaa tehdä APU jossain muussa maassa, niin se ehkä järjestyy.

Tulevaisuus ja työ

Teollisuudessa ei ole niin paljon työpaikkoja kuin muutama vuosi sitten. Se johtuu siitä, että nykyään paljon hoidetaan tietokoneilla ja koneilla. Samanaikaisesti teollisuus tarvitsee nuoria, hyvinkoulutettuja ihmisiä, jotka osaavat käsitellä koneita ja jotka tietävät, mitä moderni teollisuus tarvitsee. On vaikea sanoa, onko työnsaanti helppoa vai vaikeata Teollisuusohjelman suorittamisen jälkeen. Se riippuu siitä, minkä suuntauksen valitset ja meneekö alalla hyvin vai huonosti, kun lopetat lukion.