



## AJATUKSIA OPISKELUSTA

### **Tekniikan alan opinnot – tavoitteena unelmatyö**

Opiskelupaikkoja hakiessaan monet joutuvat tekemään valintansa varsin suppeilla tiedoilla siitä, mitä eri alat valmistumisen jälkeen tarjoavat. Osalla on saattanut olla unelmana joku toinen ala kuin se, mihin he lopulta päätyvät. Oman alan löytäminen ei ole aina helppoa, mutta päätöksiä on kuitenkin tehtävä, jotta opinnoissa pääsee alkuun ja eteenpäin.

Joka vuosi osa opiskelijoista ei pääse sille alalle, mistä alun perin unelmoi. Jollekin tietylle alalle pääseminen on niin ehdotonta, että hän yrittää sinne vuodesta toiseen. Jos pelkästään sisäänpääsyyn tuhrautuu useita vuosia, voi motivaatio olla aika kovilla ennen kuin lopulta valmistuu toiveidensa alalta, sillä yksittäisen tutkinnon suorittaminen on usean vuoden työpanos. Unelmien työ ei välttämättä todellisuudessa ole sitä, mitä on kuvitellut. Lopputulos voi olla myös todella onnistunut. Silti monet asiat muuttuvat vuosien kuluessa ja omia unelmiaankin kannattaa välillä arvioida uudestaan.

### **Diplomi-insinöörejä monenlaisiin tehtäviin**

Tekniikan alalla opinnot antavat hyvän pohjan, jonka päälle valmis diplomi-insinööri voi rakentaa itselleen parhaiten sopivan työn. Tekniikan opinnot eivät ohjaa suoraan tiettyyn toimenkuvaan, vaan diplomi-insinöörejä toimii hyvin erilaisissa tehtävissä. Heitä on esimerkiksi opetustehtävissä, myyntitehtävissä, yksityisyrittäjinä ja tietenkin erilaisissa suunnittelu- ja tuotekehitystehtävissä. Epävarmalle valitsijalle tekniikan alan opinnot antavat mahdollisuuden muuttaa helposti tavoittelemansa työn luonnetta.

Tekniikan opintojen laaja-alaisuuden ansiosta TTY:ssä on mahdollista valita opintoja, jotka liittyvät läheisesti muihin tieteenaloihin. Diplomi-insinöörin tutkinnosta voi tehdä sellaisen, että se sisältää muiden tieteenalojen koulutusta kuten taloutta, lääketiedettä ja biologiaa. Hyvin monenlaiset unelmat on mahdollista toteuttaa. Pitää vaan olla aktiivinen ja selvittää, mitä kaikkia mahdollisuuksia on olemassa.

Opintoja voi myös helposti täydentää esimerkiksi yliopiston opintokokonaisuudella valmistumisen jälkeen, jos opiskeluintoa riittää. Opintoja voi myös jatkaa oltuaan ensin useamman vuoden työelämässä. Työelämän kokemus antaa uudenlaista intoa saada tietoa ja oppia asioita. Samalla voi mielessään arvioida, miten tietoja soveltaisi käytännön työssään. Käytännön kokemus voi tehdä myös asioiden oppimisesta helpompaa.

### **Hyvä tutkinto auttaa pääsemään kiinni työelämään**

Unelmatyön saavuttaminen ei ole välttämättä kiinni siitä, mihin opiskelupaikkaan on päätyntä. Tärkeää on hankkia itselleen hyvä tutkinto, jotta on helpompi päästä työelämään kiinni. Harvan kohdalla ensimmäiset työpaikat ovat sitä, mitä "isona" haluaa tehdä. Ne ovat lähinnä askeleita, joiden kautta voi oppia työelämän taitoja. Unelman ja todellisuuden ikävänä erona on se, että vaikka jonain päivänä saavuttaisikin unelmatyönsä, on siinäkin työssä huonoja päiviä kuten todellisessa elämässä muutenkin.

Tekniikan ala antaa paljon mahdollisuuksia ja monet saavuttavat unelmatyönsä sillä alalla. Unelmat ovat yksi osa elämän rikkautta, joten niitä kannattaa tavoitella. Joskus on kuitenkin tärkeää osata myös luopua.