

Diplomi-insinööri

Kehitä ohjelmistoja!
Tutki työpsykologiaa!
Kalkyloi yhtälöitä!
Suunnittele ympäristö-
ystävällistä tekniikkaa!

Teknillisissä yliopistoissa on todella laajat mahdollisuudet valita oma erikoisalasi. Mitä ikinä valitsetkaan, saat vankan luonnontieteellis-teknillisen peruskoulutuksen ja hyvin varmat työllistymismahdollisuudet. Voit opiskella yliopistotasoisesti teknillistä alaa kuudella eri paikkakunnalla.

Voit pyrkiä kaikkiin teknillisiin yliopistoihin samalla valintakokeella. Huippuvalmennuksen valmennuskursilla varmistat mahdollisuutesi. Valitse erikoisalasi ja listaa tulevat huippuvalmennuspaikkasi!

Valintakoe

Perinteisesti teknillisiin yliopistoihin on edellytetty lukion laajaa matematiikkaa ja laajaa fysiikkaa. Kurssien suorittamista ei edellytetä, vaan niillä käsiteltävien asioiden hallitsemista. Voit olla siis lukeutunut esim. lyhyen matematiikan ja pyrkiä silti normaalissa kiintiössä.

Teknillisiin yliopistoihin on suhteellisen helppo päästä sisään. Vuosittain noin puolet pyrkijöistä saa opiskelupaikan. Tämä on kuitenkin harvaa. Opiskeluasi, urasi ja kiinnostuksesi kannalta on todella keskeistä, että valitset itsellesi sopivan osaston. Vaikka oppilaitokseen voi päästä suhteellisen helposti, perinteisesti vaikeimmille aloille (esim. tuotantotalous tai teknillinen fysiikka) on huomattavan vaikea päästä. Tästä syystä myös pyrkimisprosessi on innostava – pystyt aidosti kilpailemaan itsesi kanssa. Lähtötasosi analysoimisen jälkeen voit kiinnostuksesi valossa päättää, kuinka vaikealle osastolle haluat pyrkiä ja tarvittaessa täsmentää tavoitteesi vielä kevään aikana. Menestys ja onnistuminen houkuttaa nostamaan riimaa. Tule kurssille, ylitetään tavoitteesi!

Kurssitiedot

Diplomi-insinööri Päivä
Paikka: Helsinki
Laajuus: 111 oppituntia
Aika: 3.4. – 16.5.2012
Opetus: arki-päivisin ja lauantaisin
Hinta: 897 € (sis. sisäänpääsytaken)

Vain toinen aine, fysiikka tai matematiikka:
Laajuus: n. 60 oppituntia
Hinta: 547 €

Huippuvalmennuksen kurssi diplomi-insinööriolosuhteille on kaiken kattava kokonaisuus. Se sisältää opiskelutekniikkaa, harjoituksia, motivointia, kokeita ja ennen kaikkea runsaasti huipputasokasta kontaktiopetusta kokeneen asiantuntijan johdolla. Kurssi alkaa laajalla ennakkokaksolla, jossa saat ilmoittautumisen jälkeen paljon yksityiskohtaisia tehtäviä matematiikasta ja fysiikasta. Niiden avulla lähtötasosi korotetaan ja nostetaan mahdollisimman korkeaksi. Ennakkokaksosa seuraavan lähiopetusjakson aikana käydään läpi lukion matematiikan ja fysiikan laajojen oppimäärien valintakokeen kannalta keskeiset asiat esimerkein ja runsain harjoituksin. Loppujakson aikana asiat kerrataan ja jäsennetään yhdeksi kokonaisuudeksi. Tehtävämateriaalia kursilla on todella paljon – laskurutiinisi kehittyä ylivormaiseksi!

Huippuvalmennuksen DI-kurssilta lähes kaikki ovat viime vuosina päässeet sisään (n. 90–94%). Huomattavan monet ovat myös päässeet ensisijaisesti haluamalleen osastolle. Sisään päässeiden joukkoon mahtuu niin täydet pisteet ylioppilaskirjoituksissa saaneita kuin B:n kirjoittaneitakin. Jokainen sisään päässyt on tehnyt töitä paljon. Valmistautumisessa kannattaa olla omasta tasostaan riippumatta rohkea ja nöyrä. Vääränlainen itsevarmuus voi kostautua pahasti kokeissa; oikealla innostumisella onnistut varmasti.

Huom! DI-kursseihin sisältyy sisäänpääsytaken: jos et pääse sisään, pääset seuraavana vuonna kurssille ilmaiseksi.