

# Diplomi-insinöörin tutkinto 120 op

**Koulutusohjelman  
perus- ja  
aineopinnot  
8-21 op**

## **Aineopinnot C, 25 op**

Automaatiosovellukset  
biotekniikassa  
Biomittaukset  
Hajautetut järjestelmät  
Kemia / BIO/aineopinnot  
Kestävä tuotanto  
Kudosteknologia  
Kuitumateriaalitekniikka  
Laite- ja mittaustekniikka  
Laskennallinen systeemibiologia (B)  
Lääketieteellinen tekniikka  
Matemaattinen mallinnus  
Ohjelmistotekniikka  
Teknillinen matematiikka  
Teknillisen laskennan menetelmät  
Teollisuustalous A  
Turvallisuustekniikka, K  
Vesi- ja jätehuoltotekniikka  
Ympäristöbiotekniikka (B)  
Yrittäjyys  
Bioteknologia / IMT

*tai*

## **Syventävät opinnot A tai B 30 op**

Aineopintojen A tai B  
jatkaminen syventäviin  
opintoihin

## **Syventävät opinnot 30 op**

Biomittaukset  
Kudosteknologia  
Laskennallinen  
systeemibiologia (B)  
Ympäristöbiotekniikka (B)

**Diplomityö  
30 op**

**Vapaasti valittavat  
9-27 op**