

# Tietojenkäsittelyn tradenomi

## 210 OP

**4**

**Oman osaamisen soveltaminen**  
45 op

**Tietojenkäsittelyn asiantuntija**

**Kohti asiantuntijuutta**  
Opinnäytetyö  
Harjoittelu

**3**

**Oman osaamisen syventäminen**  
50 0op

Tietojenkäsittelyn syventävä osaaminen valituilla osa-alueilla

**Työyhteisö- ja johtamistaidot**

Luovuus ja innovaatiot

Datalähtöinen liiketoiminnan kehittäminen

**2**

**Oman osaamisen kehittäminen**  
55 op

Data-analytiikka ja datan visualisointi

**Tietojenkäsittelyn taidot  
Viestintätaidot**

Asiakasymmärrys ja data

Ohjelmointi- ja tietokantaosaaminen

Tietojenkäsittelyosaaminen liiketoiminnassa

**1**

**Ammattialaan perehtyminen**  
60 op

**Liiketoimintaosaamisen perusteet**

**Tietojenkäsittelyn perusteet**