



**Mikkelin ammattikorkeakoulussa tradenomiopiskelijat tutustuvat SAP-toiminnanohjausjärjestelmään opintojensa eri vaiheissa. Opintoissa painottuu läheinen yhteistyö työelämän kanssa – samoin opetuksessa käytettävissä ohjelmistoissa.**

## TRADENOMIT OTTAVAT TOIMINNANOHJAUSJÄRJESTELMÄN

# HALTUUN OPINTOJEN AIKANA

Mikkelin ammattikorkeakoulussa tradenomiopiskelijoille halutaan tarjota vankat perusteet taloushallinnosta ja markkinoinnista. Opetuksessa nojaututaan uusimpiin IT-sovelluksiin. Vuodesta 2009 lähtien Mikkelissä on hyödynnetty opetuksessa myös SAP Business One -toiminnanohjausjärjestelmää. Valintaan vaikutti SAP-ratkaisun käyttö monissa pk-yrityksissä ja ohjelmiston soveltuvuus erilaisiin tarpeisiin. Ohjelmiston käyttöön ottoa edelsi opettajien tutustuminen ohjelmiston toiminnallisuuksiin ja ohjelmiston asennus. Perehdyttämisen ja järjestelmän toimituksen toteutti Datance Consulting.

”Ohjelman käyttöliittymä on helppo, joten opiskelijat pääsevät suhteellisen helposti ohjelmaan sisälle. Opiskelijoille on myös tärkeää ja työhaussa pystyä osoittamaan omaa osaamistaan toiminnanohjausjärjestelmien käytössä”, kertoo tietojenkäsittelyä Mikkelin ammattikorkeakoulussa opettava lehtori Heljä Pulkkinen.

”SAP-ratkaisu on selkeä, mutta toki toimintoihin perehtyminen ja asetusten räätälöinti taloushallinnon opetuksen tarpeisiin vie opettajalta aluksi oman aikansa. Toisaalta siinä oppii itse ymmärtämään syvällisemmin ohjelman logiikkaa”, kertoo taloushallintoa opettava lehtori Kristiina Kinnunen.

### **Opetuksessa lähdetään perusteista liikkeelle**

Mikkelin ammattikorkeakoulussa toiminnanohjausjärjestelmän opetus on sisällytetty eri opintojaksoille. Ohjelmaa voi käyttää moniin eri tarkoituksiin opintojakson tavoitteista ja sisällöstä riippuen. Kullekin opintojaksolle on luotu järjestelmään yksi yritys, jossa koko ryhmä toimii yhdessä.

”Ensimmäisen vuoden syksyllä opiskelijat tutustuvat SAP-järjestelmään Yrityksen toiminta ja yrittäjyys -opintojaksolla. Opiskelijat perustavat toiminnanohjausjärjestelmään omat tuotteet, toimittajat ja asiakkaat. Kurssilla käydään harjoitus harjoitukselta läpi koko yrityksen hankinta- ja myyntiprosessi. Opiskelijat pääsevät tekemään järjestelmässä yrityksen ja erehdyksen kautta käytännön osto- ja myyntiketjuja”, Pulkkinen kertoo.

Mikkelin ammattikorkeakoulussa toista vuotta opiskelevat Emma Helvola ja Tina Kihlström tuntevat SAP-järjestelmän jo useammalta kurssilta.

”Aluksi ohjelman käyttö vaatii perehtymistä, mutta perusasioiden oppimisen jälkeen jatko oli jo paljon helpompaa. Olemme oppineet muun muassa tilauksien tekoa, vastaanottoa ja palautuksia. Minusta on hyvä harjoitella käytännössä ohjelmaa, jota käytetään myös työpaikoilla. Opetus saattaa myös osaltaan helpottaa työelämään siirtymistä”, Helvola arvioi.



”Opetuksen ansiosta hahmottaa myös paremmin, miten ohjelmiston avulla opetellut toiminnot muotoutuvat yrityksessä”, Kihlström lisää.

#### Taloushallinto järjestykseen

Taloushallinnon opetuksen osalta toiminnanohjausjärjestelmää hyödynnetään toisena opiskeluvuonna, jolloin opiskelijoilla on jo perusosaaminen yrityksen hankinta- ja myyntiprosesseista SAP-ratkaisussa. Opetuksessa siirrytään tarkastelemaan osto- ja myyntiketjujen toimintoja taloushallinnon näkökulmasta. Lisäksi järjestelmän avulla harjoitellaan yrityksen muiden liiketapahtumien tiliointiä sekä kirjanpitoon ja tilinpäätökseen liittyvien erilaisten raporttien hakemista ja analysointia.

”Harjoituksissa opiskelijat perehtyvät tekemiensä osto- ja myyntiketjujen automaattikirjauksiin, joiden ymmärtäminen tilinpäätösraporttien kannalta on erityisen tärkeää. Edelleen hankinta- ja myyntiprosessissa edetään saapuvien ja lähtevien laskujen luomiseen ja sitä kautta pankkikäsittelyyn, jolloin saadaan koko ketju päätökseen. Harjoitusten kaikissa vaiheissa tulostetaan erilaisia taloushallinnon raportteja ja tutkitaan kirjausten vaikutusta raportteihin”, Kinnunen sanoo.

Kolmantena vuotena opiskelijoilla on mahdollisuus syventää SAP-ratkaisun avulla osaamistaan vapaavalintaisilla opintojaksoilla. Tällöin opiskellaan, miten toiminnanohjausjärjestelmää voidaan käyttää tuotannossa, tarvesuunnittelussa ja asiakkuuksien hallinnassa.

#### Opiskelijoille käytännön osaamista

Molemmat opiskelijat uskovat tarvitsevansa tulevaisuudessa monipuolista IT-osaamista. ”Olen jo tällä hetkellä töissä tilitoimistossa, ja jatkaminen tuntuu luontevalta. Jos joskus vaihdan työpaikkaa saattaa ohjelma tulla uudestaan vastaan”, Helvola kertoo.

Tradenomit työllistyvät hyvin eriisiin työtehtäviin, joissa vaaditaan kaikissa vankkaa IT-osaamista. SAP-ratkaisun avulla opinnoissa päästään kehittämään omaa osaamista monipuolisesti työelämän tarpeisiin. Parhaimmillaan opetuksessa onnistutaan yhdistämään yritystoiminnan perusteiden opiskelu ja työelämässä tarvittavan ohjelmiston käyttö.

Mikkelin ammattikorkeakoulu tarjoaa tradenomiopiskelijoilleen vankat eväät työelämään. Opetuksessa nojataan uusimpiin IT-järjestelmiin, jotka auttavat teorian soveltamista käytäntöön. Opetuksessa korostuu työelämäyhteistyö eri organisaatioiden kanssa, joten myös opetuksen valitaan työelämässä käytettäviä sovelluksia. SAP Business One on yksi näistä sovelluksista.

#### PÄÄASIALLISET EDUT

- Yksi järjestelmä sopii moneen opetustarkoitukseen ja havainnollistamiseen.
- Helpon käyttöliittymän ansiosta voidaan keskittyä opetukseen.
- Monen yrityksen valitsema toiminnanohjausjärjestelmä.

#### RATKAISU

SAP Business One

#### KUMPPANI

Datance Consulting Oy