

Microsoft Project

Seminaari toteutetaan yrityskohtaisesti asiakkaan toivomalla MS Project versiolla. Toisen koulutuspäivän lopussa voidaan käsitellä osanottajien omia projekteja.

Kouluttaja Risto Pelin, Projektijohtaminen Oy

1. KURSSIPÄIVÄ

9.00 **Projektin hallinta tietokoneella**
MS Project antamat mahdollisuudet

Microsoft Project ohjelman toiminnalliset periaatteet

Tietokanta - tiedon antamismahdollisuudet - tiedon tarkastelu
Perustietojen määrittäminen ja asetukset. Global.mpt
Asetusten tallentaminen. Organizer-toiminto

Aikataulun laadinta

Template-projektit, yleistietojen antaminen ja tallennus
Tehtävien antaminen Microsoft Project ohjelmaan
Tehtäväluettelo- taulukon laatiminen
Työmäärä, resurssiyksikkö ja kalenterikesto. Laskennan vaihtoehdot
Riippuvuuksien merkitys, riippuvuustyypit ja niiden käyttö

12.00 Lounas

12.40 Janakaavion muokkaaminen
Toimintaverkkotekniikka, pelivarakäsitteet

Kalenterien luominen

Yleinen, resurssikalenterit, tehtäväkalenterit

14.15 Kahvi

Resurssilaskenta ja -tasaus

Resurssien mukaan ottaminen, peruskäsitteet, resurssitiedot
Resurssilaskenta ja tasaus, ylikuormitukset, viiveen merkitys
Resurssisuunnitelmat, Resource Usage
Resurssipoolin luominen, yhteiset resurssit moniprojektissa

Projektin osittaminen (WBS)

Jäsentely (outlining), osaprojektit
Rolled Up-tekniikan käyttö, janat ja etapit samalle riville

- 16.30

Microsoft Project

2. KURSSIPÄIVÄ

9.00 **Aikataulun lisäpiirteet**

Kehittyneet aikataulugrafiikat, Custom Fields
Laskentakaavojen lisääminen tietokenttiin
Omien valikkolistojen laatiminen

9.50 Kahvi

Ryhmittely (grouping), Graafiset indikaattorit

Projektibudjetin laatiminen

Muuttuvat ja kiinteät kustannukset, resurssien kustannusluokat
Toteutuneiden tuntien ja kustannusten raportointi

11.50 Lounas

12.30 **Moniprojektihallinta**

Eri vaihtoehdot, niiden edut ja ongelmat
Projektien yhdistäminen , Insert Project
Filterit ja tiedon seulonta (Sort), AutoFilter

Projektin valvonta

Edistymistietojen selvittäminen ja syöttö
Jäljellä oleva työmäärä ja valmius%
Baseline / Current / Actual.Tracking Gantt
Visual Reports ja grafiikan luonti

Yritystason projektihallinta ja työryhmäkäyttö

Käyttööotto organisaatiossa, käytännön esimerkkejä

Template-projektit, yrityskohtainen standardi ja ohjeistus

Omien projektin suunnittelu

Yhteenveto

- 16.00

Jokaisen luentoaiheen jälkeen on harjoitus. Harjoitukset liittyvät samaan case-esimerkkiin, jolla käydään projektin vaiheet lävitse kurssipäivien aikana. Koulutus toteutetaan yrityksen atk-luokassa tai käyttäen osanottajien kannettavia tietokoneita, joissa on oltava asennettuna MS Project ohjelma.