



# POWER BI PERUSTEET

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu ja Pinja Digital Oy järjestävät Osaava teknologiaklusteri 2025 – OSKU 2025 -hankkeen puiteissa online verkkokoulutuksen **Power BI Perusteet**. Koulutuksessa perehdytään Microsoft Power BI -raportoinnin mahdollisuuksiin. Microsoft Power BI on raportointi- ja analysointipalvelu, jonka avulla dataa voi yhdistellä helposti yrityksen omista järjestelmistä, tiedostoista, pilvipalveluista ja netistä. Myös avoimen datan, kuten väestötietojen yhdistäminen raportointiin on mahdollista. Koulutuksessa harjoitellaan raporttien toteutusta Power BI Desktop -ohjelmistolla sekä tutustutaan raporttien jakamiseen organisaation käyttöön Power BI -pilvipalvelun avulla. **Koulutus on maksuton.**

**TAPAHTUMA ALKAA**  
📅 08.03.2022  
🕒 08:45  
**TAPAHTUMA PÄÄTTYY**  
📅 08.03.2022  
🕒 16:00

## KOHDERYHMÄ:

Raportoinnin kehittäjät ja raportoinnista vastaavat, talousjohto, controllerit ja muut henkilöt, jotka haluavat saada yleiskatsauksen Power BI -työkalusta.

## ESITIE TOVAATIMUS:

Kurssi edellyttää Windows-ympäristön ja selaimen käytön perustuntemusta ja Excel-käyttökokemuksesta on hyötyä. Osallistumiseen ei vaadita välttämättä aikaisempaa Power BI -osaamista, mutta **osallistujilla tulee olla käytössään tietokone, johon on asennettu Windows käyttöjärjestelmä, maksuton Power BI Desktop sekä Microsoft Teams.**

Power BI Desktop -ohjelman voi ladata ja asentaa ilmaiseksi joko Microsoftin kaupasta (Windows 10) tai täältä : <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=58494>.

Ole tarvittaessa yhteydessä organisaatiosi IT tukeen, mikäli ohjelmien asentaminen käyttäjien toimesta on estetty tai tarvitset apua asentamiseen.

Huomaathan, että ohjelma päivittyy kuukauden välein, mikäli ohjelma on jo ennestään asennettuna koneellesi, voi sen tarvittaessa päivittää uusimpaan versioon yllä mainitusta latauslinkistä.

## KOULUTUSMATERIAALI:

Materiaalina on Power BI -koulutuksen luentomateriaalipaketti sähköisenä ja vinkit ja linkit itseopiskeluun. **Ilmoittautumisen yhteydessä saatte linkin Google Drive -kansioon, josta saatte ladattua Kurssin kalvot ja harjoitusaineiston.** Kansion materiaaleista ainakin Harjoitusaineisto1 olisi hyvä ladata ja zip-paketti purkaa omalle koneelle etukäteen.

## SISÄLTÖ JA AIKATAULU:

- 8:45 – 9:00 Kirjautuminen ja Power BI -työkalun testaus
- 9:00 – 11:30 Koulutuksen aloitus ja **aamupäivän ohjelma**
  - Katsaus Microsoft Power BI -maailmaan
    - Johdatus Microsoft Power BI:n mahdollisuuksiin
    - Ilmaisen ja maksullisen Power BI:n eroavaisuudet
    - Power BI Desktop -ohjelmisto
  - Tietojen hakeminen Power BI Desktopilla
    - Kuinka haen tietoa raportteja varten eri tietolähteistä
    - Tiedon jalostaminen ja yhdistäminen, tietomalli
    - Oleelliset käytötavat
- 11:30 – 12:15 Lounastauko
- 12:15 – 16:00 **Ilmapäivän ohjelma** (kahvitauko n. 14:00 – 14:15)
  - Raportointi ja visualisointi Power BI Desktopilla
    - Kuinka toteutan näyttäviä raportteja
    - Suodatukset ja visualisointien mahdollisuudet
    - Oleelliset käytötavat
  - Raporttien julkaisu organisaation käyttöön
    - Power BI ja Power BI Pro -pilvipalvelu
    - Raporttien luonti selaimella
    - Raporttien jakaminen käyttäjille
    - Käytännön esimerkkejä
    - Power BI Service, Embedded ja Publish to Web, Q&A -kyselyt, Dashboardit, Mobiilikäyttö: Windows, iOS, Android, Valmiiden ContentPackien hyödyntäminen, Datan päivityksen ajastus

## ASIA NTUNTIJA / KOULUTTAJA:

Maija Andersson, Business Intelligence Expert, Pinja Digital Oy

## ILMOITTAUTUMINEN:

Tapahtumaan voidaan ottaa enintään 16 osallistujaa, ilmoittautuminen 3.3.2022 kello 12 mennessä: [Linkki ilmoittautumissivulle](#).

Jonotusasetus on käytössä, peru osallistumisesi ilmoittautumislinkistä, jos olet estynyt.

## LISÄTIETOJA

Ari Mielo / Xamk, ari.mielo(at)xamk.fi

**XAMK**  
» XAMK.FI

**OPISKELIJAT JA HENKILÖKUNTA**  
» LUX-INTRANET OPISKELIJOILLE JA HENKILÖSTÖLLE

**OTA YHTEYTTÄ**  
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu  
PL 68 (Patteristonkatu 3 D)  
50101 Mikkeeli  
**Henkilöstön yhteystiedot**

**KAMPUKSET**  
**KOTKA**  
Pääskysentie 1  
48220 Kotka  
**KOUVOLA**  
Paraatitenttä 7  
45100 Kouvola  
**MIKKELI**  
Patteristonkatu 3 D  
50100 Mikkeeli  
**SAVONLINNA**  
Savonniemenkatu 6  
57100 Savonlinna  
**LASKUTUSOSOITE**  
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy  
Y-tunnus: 2472908-2  
VAT-numero: FI24729082  
**Laskutus**  
**Tietosuojailmoitus**  
Xamkin tietosuojailmoitus  
**Saavutettavuus**  
Saavutettavuusseloste ja tietoa saavutettavuudesta  
**Asiakirjajulkisuus**  
Kuvaus asiakirjajulkisuudesta  
[Näytä omat evästeasetukseni](#)

**XAMK**  
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu

Tunne huomien – All for the future.