**METROPOLIA NonStop virtuaalikurssien aloitusohjeet** (ohjeessa on ensin Viope- ja sen jälkeen Moodle-kurssien opiskeluohjeet)

**Ohjelmistokurssit (Viope)**

* C- Programming
* C#-ohjelmointi
* C++ Programming
* C-ohjelmointi
* Introduction to Java Programming
* JavaScript-perusteet
* Ohjelmoinnin perusteet (Java)
* Ohjelmoinnin perusteet (C++)
* Olio-ohjelmointi (C++)
* PHP-ohjelmointi
* PHP Programming
* Python-ohjelmointi
* Python Programming
* Ruby-ohjelmointi
* SQL and Relation Databases
* SQL ja relaatiotietokannat
* SQL-perusteet
* Unity-Peliohjelmointi

**VIOPE-kurssien** **aloitusohjeet Suomeksi**

1. Avaa <https://vw4.viope.com/login?org=metropolia>
2. Rekisteröidy järjestelmään klikkaamalla sisäänkirjautumisikkunan vasemmasta laidasta ”Ilmoittaudu kurssille”
3. Valitse kurssiksi jokin kurssi jonka perässä lukee (Prami)
4. Täytä muut tähdellä merkityt kohdat
5. Tämän jälkeen voit ilmoittautua ja aloittaa muita ohjelmistokursseja joiden täsmenne on Prami

Kun olet tehnyt 80% tehtävistä, niin kurssiarvioinnin saamiseksi sinun tulee lähettää sähköpostiviestiä osoitteeseen: [viopesupport@metropolia.fi](mailto:viopesupport@metropolia.fi)

Arvioinnit pyritään viemään mahdollisimman nopeasi, mutta tutkintosääntömme mukaisesti enintään neljän (4) viikon kuluessa siitä, kun olemme vastaanottaneet ilmoituksenne opintojakson suorittamisesta.

**Moodle-ympäristön kurssit**

**Advanced Powershell**

* Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1528>
* Enrolment key: powerijatko
* Course teacher is Janne Salonen

**CISSP: Certified Information System Security Professional**

* Further info about the courses can be found directly from the URL below.
* Moodle homepage . https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=144
* Enrollment key for the course: cissp
* Password for the course final exam: cissp

Please review the course modules 1-8 material and then do the final.

**Excel Basics**

Excel Basics: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=147> (enrolment key: Eskoen)  
Course is self-study course and you find instructions via Moodle.

**If you have questions or problems, please contact to Tapio Wikström via email**:   
[tapio.wikstrom@metropolia.fi](mailto:tapio.wikstroma@metropolia.fi) When you have finish this course, please let Tapio know about it. He will check out your performance and will mark H = pass to our system with date which in your e-mail.

**Excel-perusteet**

Kurssi löytyy osoitteesta: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=148> (rekisteröintiavain: 18Eskop!)  
Kurssi on itseopiskelukurssi ja ohjeet löytyvät ko. Moodle-alustasta.  
  
**Jos sinulle tulee kysymyksiä tai ongelmia vastaan, ota yhteyttä sähköpostilla Tapio Wikströmiin** [tapio.wikstrom@metropolia.fi](mailto:tapio.wikstroma@metropolia.fi) Sinun tulee myös kuitata Tapiolle kun olet suorittanut kurssin jotta hän voin käydä arvioimassa suorituksesi. Ilman muita selvityksiä hän merkitsee kurssin suorituspäivämääräksi kuittauksen sisältämän sähköpostiviestisi lähetyspäivämäärän.

**Excel-jatkokurssi**

Kurssi löytyy osoitteesta: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=149> (rekisteröintiavain: 18Eskoj!)  
Kurssi on itseopiskelukurssi ja ohjeet löytyvät ko. Moodle-alustasta.  
  
**Jos sinulle tulee kysymyksiä tai ongelmia vastaan, ota yhteyttä sähköpostilla Tapio Wikströmiin** [tapio.wikstrom@metropolia.fi](mailto:tapio.wikstroma@metropolia.fi) Sinun tulee myös kuitata Tapiolle kun olet suorittanut kurssin jotta hän voin käydä arvioimassa suorituksesi. Ilman muita selvityksiä hän merkitsee kurssin suorituspäivämääräksi kuittauksen sisältämän sähköpostiviestisi lähetyspäivämäärän.

**Google G Suite Create**

* Kurssi löytyy osoitteesta <https://moodle.metropolia.fi/enrol/index.php?id=150>
* Kurssiavain: **G-Suite-Create-2020** (huomaa isot ja pienet kirjaimet)
* Kurssi materiaali on englannin kielinen, mutta tehtävä palautukset voi tehdä suomenkielisellä versiolla.
* Opiskelijan tulee lähettää viesti kurssin opettajalle [ari.moilanen@metropolia.fi](mailto:ari.moilanen@metropolia.fi) , kun kaikki tehtävät ovat palautettu niiden palautuskansioihin Moodlessa. Opettaja tarkistaa viikon sisällä tehtävät ja antaa arvosanan Hyväksytty, kun vaaditut tehtävät on palautettu ja hyväksytysti suoritettu.

**Google G Suite Connect**

* Go to <https://moodle.metropolia.fi/enrol/index.php?id=151>
* Enrolment key: **G-Suite-Connect-2020**
* Course material is in English but you can return your assignments with Finnish version.
* After you have finish your course, you shall sent a message to course teacher [ari.moilanen@metropolia.fi](mailto:ari.moilanen@metropolia.fi) Teacher shall check out your assignments during a week and he will give you mark Pass if all assignments has been done correctly.

**Introduction to Supply Chain Management**

* Go to <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=152>
* Enrolment key: Operations
* Password for the final exam: Ordering

**IT Service Management**

* Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=153>
* Course enrolment key: service
* Password for the course final exam: Management

**Microprocessors**

* Work space: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=155>
* Key: Intel
* REMOTE EXAM\_Final Test\_1\_13: remote\_micro

**Microsoft Azure Fundamentals**

Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=993>  
Enrolment key: CaOn-2020  
  
This self-study online course uses Metropolia's Moodle platform. You should be able to find all the necessary information inside the Moodle workspace (there is also a section which lists the completion requirements).  
If you have questions or problems, please contact Tapio Wikström via email: [tapio.wikstrom@metropolia.fi](mailto:tapio.wikstrom@metropolia.fi)

In addition, as noted in the instructions, after completing all the requirements send an email to Tapio Wikström and he will check your work. If everything is in order you will receive a passing mark (=H) for the course. Please note that the checking process can take up to two weeks.

**MS-300: Deploying Microsoft 365 Teamwork**

* Go to <https://moodle.metropolia.fi/enrol/index.php?id=665>
* You don’t need enrollment key for this course

**Ms Project 2019 (fin)**

* Moodle-työtila -> <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1200>
* Kurssiavain: **Ms-Project-2019-v2020**
* Seuraa alustassa olevia ohjeita

# Projektinhallinnan ohjelmistot (Ms Project -koulutus)

* Moodle-työlila -> <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1200>
* Kurssiavain: Ms-Project-2019-v2020

# Tiedonhallinnan perusteet = Ms Access 2019 (fin.)

* kirjaudu <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1199> (Metropolian käyttäjätunnuksilla)
* laita hakukenttään kurssin nimija syötä kurssiavaimeksi **Ms-Access-2019-v2020**
* seuraa alustassa olevia ohjeita

**Tietoturvallisuuden perusteet**

* kirjaudu <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=159> (Metropolian käyttäjätunnuksilla)
* laita hakukenttään **krypto** ja syötä kurssiavaimeksi **saksanhirvi**
* seuraa alustassa olevia ohjeita

Mikäli sinulla on ongelmia kurssin suorittamisen kanssa niin otatko yhteyttä suoraan Janne Saloseen janne.salonen @metropolia.fi

**Windows PowerShell**

* Työtila/Work space: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1206>
* Avain/key: Poweri
* Tenttiavain/Exam key: Remote\_Poveri

**Windows 10: Working as a Modern Desktop Administrator Associate (md-100)**

* Go to <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=163>
* Enrolment key: **Wiikari**
* Final exam key: **WCien**

**Security Solution** kurssin aloittamiseksi sinun tulee ensin aktivoida Metropolian käyttäjätunnukset henkilökohtaisilla pankkitunnuksillasi osoitteessa: salasana.metropolia.fi sekä ottaa sen jälkeen yhteyttä Markku Tinttuseen [markku.tinttunen@metropolia.fi](mailto:markku.tinttunen@metropolia.fi)