

Päivitetty: 18.12.2023:” Unix/Linux (Basic and Advanced)” opintojakso lisätty.

# **METROPOLIA NonStop virtuaalikurssien aloitusohjeet**

(ohjeessa on ensin Viope- ja sen jälkeen Moodle-kurssien opiskeluohjeet)

## **Viope-alustan kurssit**

- 3D-grafiikka ja animaatiot
- Artificial Intelligence with Python
- C- Programming
- C#-ohjelmointi
- C++ Programming
- C-ohjelmointi
- ChatGPT markkinoinnin tukena
- Discrete Mathematics
- Diskreetti matematiikka
- Engineering Mathematics 1
- Engineering Mathematics 2
- Engineering Physics 1
- Engineering Physics 2
- Exerssions and Equations
- Finnish for Foreigners 1
- Finnish for Foreigners 2
- Finnish for Foreigners 3
- How to become a Youtuber?
- Insinöörifysiikka 1
- mInsinöörifysiikka 2
- Insinöörimatematiikka 1
- Insinöörimatematiikka 2
- Introduction to C# programming
- Introduction to Artificial Intelligence
- Introduction to Java Programming
- Introduction to Javascript
- Introduction to Kotlin
- Introduction to NodeJS
- Introduction to Scala
- JavaScript-perusteet
- Lausekkeet ja yhtälöt 5 op
- Linux Basics
- NodeJS
- Ohjelmoinnin perusteet (Java)
- Ohjelmoinnin perusteet ja Java SE
- Ohjelmoinnin perusteet (C++)
- Olio-ohjelmointi (C++)
- PHP-ohjelmointi
- PHP Programming
- Probability and Statistics
- Python-ohjelmointi
- Python Programming
- React.js fungamentals
- Robotic Process Automation (RPA)
- Ruby-ohjelmointi
- Software Testing with Robot Framework
- SQL and Relational Databases
- SQL- ja relaatiotietokannat

Päivitetty: 18.12.2023:” Unix/Linux (Basic and Advanced)” opintojakso lisätty.

- SQL-perusteet
- Todennäköisyys ja tilastomatematiikka
- Unity-Peliohjelmointi

## VIOPE-kurssien aloitusohjeet Suomeksi

1. Avaa <https://metropolia.viope.com> (tai <https://vw5.viope.com/organisations/metropolia/login> joihinkin kursseihin, jotka on merkitty listassa)
2. Rekisteröidy järjestelmään klikkaamalla sisäänkirjautumisikkunan vasemmasta laidasta ”Ilmoittaudu kurssille / enroll on a course” HUOM! Sinun ei tarvitse täyttää opiskelijanumero kohtaan mitään.
3. Valitse kurssiksi jokin kurssi, jonka perässä lukee (Nonstop)
4. Täytä muut tähdellä merkityt kohdat
5. Tämän jälkeen voit ilmoittautua ja aloittaa muita ohjelmistokursseja, joiden täsmenne on (Nonstop)

Jos sinulle tulee ongelmia tai sinulla kysyttävää, olethan yhteydessä:  
viopesupport@metropolia.fi

Arviointit 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=170>
- Enrolment key: powerijatko
- Course teacher is: [Janne.Salonen@metropolia.fi](mailto:Janne.Salonen@metropolia.fi)

### Basics of Information Security

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=199>

### Data Structures and Algorithms with Python 5 op

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1517>
- Enrolment key: Algorithmit

### Differentiaali- ja integraalilaskennan perusteet 3 op

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=349>
- Enrolment key: diffis

### Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi 3 op

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=350>
- Enrolment key: diffis2

Päivitetty: 18.12.2023:” Unix/Linux (Basic and Advanced)” opintojakso lisätty.

## Ethical Hacking

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1891>
- Course teacher is: [Viopesupport@metropolia.fi](mailto:Viopesupport@metropolia.fi).

## Google Workspace

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=471>
- Enrolment key: Guuggeli

## Graafisen alan trendit 5 op

- Työtila: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=372>
- Avain: GraT2324

## Espanjan alkeet

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=234>
- Enrolment key: **noche**
- Course teacher is: [viopesupport@metropolia.fi](mailto:viopesupport@metropolia.fi)

## Espanjan kielen jatkokurssi

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1516>
- Course teacher is: [viopesupport@metropolia.fi](mailto:viopesupport@metropolia.fi)

## Kansantalouden perusteet 5 op

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=300>
- Enrolment key: **Bkt-2021**
- Course teacher is: [Viopesupport@metropolia.fi](mailto:Viopesupport@metropolia.fi).

## LinkedIn Basics

- Moodle workspace -> <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=1405>

## Make a Roblox Game

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=2685>
- Enrolment key: Roblox

## NMAP

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=169>
- Course teacher is: [viopesupport@metropolia.fi](mailto:viopesupport@metropolia.fi)
- Enrolment key: turva

## Wireshark-perusteet / Basic Network Analyzing with Wireshark

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=345>

Päivitetty: 18.12.2023:” Unix/Linux (Basic and Advanced)” opintojakso lisätty.

## **CISSP: Certified Information System Security Professional**

- Further info about the courses can be found directly from the URL below.
- Moodle-page: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=26>
- Enrollment key for the course: cissp

## **Excel 365 peruskäyttö**

- Work space: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=184>
- Key: Eskeli

## **Excel 365 edistynyt käyttö**

- Work space: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=211>
- Key: Kaakkuri

## **Introduction to Supply Chain Management**

- Go to <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=219>  
Enrolment key: **SCM-k2021s**
- Password for the final exam: Ordering

## **Instagram as a marketing tool**

- <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=361>
- Enrolment key: **insta**

## **TikTok as a marketing tool**

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=473>
- Enrolment key: **TikTikTok**

## **IT Services - Sales and Marketing**

- Workspace: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=29>
- Course key: marketing

## **IT Service Management**

- Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=28>
- Course enrolment key: service
- Password for the course final exam: Management

## **Markkinointi ja yritystalous 5 op**

- Työtila: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=626>
- Avain: MaYt2324

## **Menesty modernissa ratkaisumyynnissä 5 op**

- Työtila: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=649>
- Avain: MeMo2324

## **Mikroprosessorit / Microprocessors**

- Work space: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=30>
- Key: Intel
- REMOTE EXAM\_Final Test\_1\_13: remote\_micro

Päivitetty: 18.12.2023:” Unix/Linux (Basic and Advanced)” opintojakso lisätty.

## Microsoft Azure Fundamentals

Go to: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=43>

Enrolment key: CaOn-2020

This self-study online course uses Metropolia's Moodle2 platform. You should be able to find all the necessary information inside the Moodle2 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.

## Mittaustekniikka 5 op

- Siirrytkö <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=476>
- Avain: mitaxi

## MS-300: Deploying Microsoft 365 Teamwork

- Go to <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=35>
- You don't need enrollment key for this course

## Ms Project 2021 (fin) / Projektihallinnan ohjelmistot

- Moodle-työtila -><https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=477>
- Kurssiavain: Pr0jekt!t\_haltuun
- Seuraa alustassa olevia ohjeita

## Sijoitustoiminnan perusteet

- Moodle-työtila -> <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=474>
- Kurssiavain: Buff3ri\*

## Näkökulmia kyberturvallisuuteen

- Moodle-työtila: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=692>
- Salasana: Keih44nk4rki\_vie\_jou//oja!

## Scrum Basics

- Moodle-työtila: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=348>

## Painomenetelmät, materiaalit ja visuaalisuus 5 op

- Työtila: <https://moodle.metropolia.fi/enrol/index.php?id=643>
- Avain: PaMa2324

Päivitetty: 18.12.2023:” Unix/Linux (Basic and Advanced)” opintojaksso lisätty.

## Power BI

- Moodle-työtila -> <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=475>

## Tiedonhallinnan perusteet = Ms Access 2019 (fin.)

- kirjaudu <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=77> (Metropolian käyttäjätunnuksilla)
- laita hakukenttään kurssin nimi ja syötä kurssiavaimeksi **Ms-Access-2019-v2020**
- seuraa alustassa olevia ohjeita

## Tietoturvallisuuden perusteet

- kirjaudu <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=113> (Metropolian käyttäjätunnuksilla)
- Mikäli sinulla on ongelmia kurssin suorittamisen kanssa niin otatko yhteyttä suoraan Janne Saloseen [janne.salonen @metropolia.fi](mailto:janne.salonen@metropolia.fi)

## Unix/Linux (Basic and Advanced) 8 ects

- Moodle-työtila -> <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=2366>
- Rekisteröintiavain: Unix-Linux8
- Vastuuopettaja: lehtori Tapio Wikström ([tapio.wikstrom@metropolia.fi](mailto:tapio.wikstrom@metropolia.fi))

## Vue.js perusteet

- Moodle-työtila -> <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=2443>
- Rekisteröintiavain: Vue\_js\_still\_going\_strong

## Windows PowerShell

- Työtila/Work space: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=210>
- Avain/key: ei tarvita
- 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=177>
- Enrolment key: **Wiikari**
- Final exam key: xxxxxx

## Ammatillinen ruotsi

- Kirjaudu oheiseen alustaan: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=470>
- (salasana: Ruotsiksi=På\_svensk4).
- Seuraa alustan ohjeita.

Päivitetty: 18.12.2023:” Unix/Linux (Basic and Advanced)” opintojakso lisätty.

## **Wordpress-sovelluskehitys**

- Kirjaudu oheiseen alustaan: <https://moodle.metropolia.fi/course/view.php?id=223>
- (salasana: wordpress).
- Seuraa alustan ohjeita.