

Tämä 4 vuoden mallilukkari on tehty 2022-24 opetussuunnitelman mukaan ja siinä on huomioitu 2023-24 ja 2024-2025 lukuvuodelle tulleet muutokset

* *Merkityt kurssit on siirretty toiselta ajalta viralliseen mallilukkariin nähden.*

1. Syksy (24 op)

Johdatus opiskeluun, 1 op ja Tietokone työvälineenä, 1 op (uudet kurssit, jos et ole opiskellut Johdatus opiskeluun 2 op)
--

Tuotantotalous

Ryhmätoiminta ja organisointi

Ohjelmointi 1

Tieteen ja tiedon perusteet

Toinen kotimainen kieli (2 op)

1. Kevät (26 op)

Studio: ihmisten ja organisaatioiden tutkimus (3 op)
--

Verkkojulkaisemisen perusteet

Viestintä ja digitaalinen media

Ohjelmointi 2

<i>Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi</i>

Vieras kieli (3 op)

2. Syksy (25 op)

Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 *

Matriisilaskenta *

Human-computer Interaction

Software Engineering

Mekaniikka (korvaa kurssin Yliopistofysiikan perusteet)

2. Kevät (25 op)

Foundations of Discrete Mathematics

Organizing of Business

Liiketoiminnan tutkimusprojekti

Käyttäjälähtöinen tuotekehitysprojekti

Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi

3. Syksy (20 op)

Sosiaalipsykologia (korvaa kurssin Viestintä ja representaation salaisuudet *)

Differentiaali- ja integraalilaskenta 2 *

Todennäköisyyslaskennan ja tilastotieteen peruskurssi *

Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi

3. Kevät (20 op)

Computational Social Science

Ohjelmointistudio 2: projekti*

Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi

Vapaasti valittava / sivuainekurssi

4. Syksy (20 op)

Kandidaatintyö ja -seminaari *

*Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi **

*Vapaasti valittava / sivuainekurssi **

4. Kevät (20 op)

*Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi **

*Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi **

*Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi **

*Pääaineen vaihtoehtoinen / Vapaasti valittava / sivuainekurssi **