

SISÄLLÖILTÄÄN VAPAAVALINTAISIA OPINTOKOKONAISUUKSIA MUILLE KOULUTUSOHJELMILLE MAT- KANDIOHJELMAN OPINTOTARJONNASSA – päivitetty lukuvuodelle 2021-2022

15 op - 35 op

Matematiikan
opintokokonaisuus
MAT010

- Matematiikan perusopintojaksoista ja/tai aineopintojaksoista vapaasti valittavia opintokokonaisuuksia.
- Opintojaksot löytyvät koosteesta MATEMATIIKAN OPINTOSUUNTA.

15 op - 35 op

Tilastotieteen
opintokokonaisuus
MAT020

- Tilastotieteen perusopintojaksoista ja/tai aineopintojaksoista vapaasti valittavia opintokokonaisuuksia.
- Opintojaksot löytyvät koosteesta TILASTOTIETEEN OPINTOSUUNTA.

Ohjelman kahden muun opintosuunnan, tietojenkäsittelyteorian ja ekonometrian, opintokokonaisuudet muille koulutusohjelmille löytyvät Tietojenkäsittelytieteen kandiohjelman ja Taloustieteen kandiohjelman opintotarjonnasta. Nämä opintokokonaisuudet eivät kuulu Matemaattisten tieteiden kandiohjelman opintotarjontaan.

MUILLE KOULUTUSOHJELMILLE RÄÄTÄLÖITYJÄ OPINTOKOKONAISUUKSIA MAT-KANDIOHJELMAN OPINTOTARJONNASSA

25 op

Matematiikan
opintokokonaisuus taloustieteen
kandiohjelmalle
MAT014

MAT11002 Lineaarialgebra ja matriisilaskenta I 5 op
MAT11003 Raja-arvot
MAT11004 Differentiaalilaskenta
MAT11005 Integraalilaskenta
MAT11016 Optimoinnin perusteet

25 op

Matematiikan perusopinto-
kokonaisuus tietojenkäsittely-
tieteen kandiohjelmalle
MAT111

MAT11001 Johdatus yliopistomatematiikkaan 5 op

20 op vapaasti valittavia matematiikan
perusopintojaksoja ja/tai aineopintojaksoja.
Katso MATEMATIIKAN OPINTOSUUNTA.