

Matematiikan opinnot



Kuvaus

Luovan tilastotieteen ja tilastotieteen kehittämisen hinta on työkalujen eli matemaattisten menetelmien perin pohjainen hallitseminen, mistä syystä koulutusohjelmaan kuuluu vähintään 30 opintopisteen (op) matematiikan sivuaine. Yhteys matematiikan laitokseen tarjoaa myös loistavan mahdollisuuden laajentaa matematiikan opintoja laitoksen upeasta kurssivalikoimasta!

Pakollisia kursseja ovat: [Analyysi I](#) ja [Analyysi II](#) (10+10 op) ja [Lineaarialgebra ja matriisilaskenta I](#) ja [Lineaarialgebra ja matriisilaskenta II](#) (5+5 op).

Kurssia [Johdatus yliopistomatematiikkaan](#) (5op) suositellaan virallisissa oppaissa. Lisäksi kurssi [Vektorianalyysi](#) (10op) on hyödyllinen aineopintojen esitiedoiksi.

Etsi kursseja / tenttejä



Ohje varjo-oppaan muokkaamiseen / Brief instructions to editing the guide

Sivusto on moodilaisten vapaasti muokattavissa ja kommentoitavissa. **Kirjaudu** yliopiston tunnuksilla (oikea yläkulma, "Login")

*These page are free to edit and comment. **Log in** with your university credentials from the upper right hand corner.*

- Sivua (jolla olet) pääset muokkaamaan painamalla **e** -kirjainta näppäimistöstäsi tai vaihtoehtoisesti klikkaamalla sivun "Edit" -nappulaa.
 - Kurssisivuilla on valmis rakenne, jota voi noudattaa. Muista tallentaa muutokset painamalla **ctrl+s** tai klikkaamalla editorin "Save" -nappulaa.
 - Puuttuville kurseille voi luoda uusia sivuja opintokokonaisuussivuilla. Katsohan että lisäät kurssin siihen opintokokonaisuuteen, johon se kuuluu. (Opintokokonaisuudet: [Tilastotieteen perusopinnot](#) | [Tilastotieteen aineopinnot](#) | [Tilastotieteen syv. opinnot](#) | [Matematiikan opinnot](#) | [Tietojenkäsittelytieteen opinnot](#))
-
- You can edit the page by simply clicking "Edit" button.
 - There exists a template that you can use. Remember to save by pressing **ctrl+s** or by clicking the "Save" button.
 - If you are creating new pages, make sure that the page goes to the right module. (Modules: [Basic studies \(statistics\)](#) | [Intermediate studies \(statistics\)](#) | [Advanced studies \(statistics\)](#) | [Mathematics courses](#) | [Computer science courses](#))
-
- Vanhoja tenttejä voi lisätä tenttejä vastaavien kurssien sivuilla "Vanhoja tenttejä" -kentässä.
 - Lisää tentit pdf-muodossa ja muuta nimeksi "Kurssin Nimi + tentin päivämäärä".
 - Merkitse "Comment" -osioon onko kyseessä yleistentti, kurssikoe vai jotain muuta.
-
- You can add exams on the page of the corresponding course in the field "Old exams".
 - Add the exam in pdf format and rename the file to "Course name + date of exam".
 - State in the "Comment" section whether the exam was a general exam, a course exam or something else.

Ongelmatilanteessa ota yhteyttä [Moodin opintovastaavaan](#) | Katso myös [Wikipalvelun yleiset ohjeet](#)

If you are having problems, contact [study representative of Moodi](#) | See also [The general guide of the Wiki service](#).

Puuttuuko matematiikan opinnoista kurssi?

[Luo uusi kurssisivu valmiilla pohjalla](#)