

# 57598

## Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS)

**Matematiikan ja tilastotieteen koulutusohjelmien viimeisimpien tutkintovaatimusten mukaisesti voi valmistua 31.7.2020 saakka. HOPSeja on kuitenkin tarpeellista säätää uudelleen koska opetus syksystä 2017 alkaen on uusien Ison Pyörän koulutusohjelmien mukaista. Katso vastaavuustaulukot ja opetusohjelmat weboodista! Opetusohjelmiin ja -suunnitelmiin on tullut uusia opintojaksoja (kurseja) ja vanhoja kurseja on poistunut.**

### Yleistä

1.8.2005 voimaan astuneen uuden tutkintojärjestelmän mukaiseen kandidaatintutkintoon sisältyy pakollisena opintona henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS). HOPSin laatiminen koskee siis kaikkia opiskelijoita.

HOPSin tavoite on ohjata opiskelija oman opiskelunsa itsenäiseen ja kokonaisvaltaiseen suunnitteluun, hahmottamiseen ja toteuttamiseen. HOPS on hyvä päivittää vuosittain.

Maisterivaiheen HOPS laaditaan oman erikoistumislinjaan kuuluvan opettajan kanssa, joka myös hyväksyy suunnitelman.

HOPS laaditaan laitoksen omalle HOPS-lomakkeelle, lomakkeet löytyvät alta. Lomakkeen voi täyttää joko sähköisesti tai käsin, mutta se käsitellään paperiversiona. Tutustu kuitenkin ennen lomakkeen täyttöä alla oleviin HOPS-ohjeisiin sekä pää- ja sivuaineittesi tutkintovaatimuksiin.

### Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opiskelijoille:

Luonnontieteiden kandidaatin HOPS-pohjat suuntautumisvaihtoehdon mukaan:

#### 1.8.2015 jälkeen aloittaneet opiskelijat

[Yleinen](#)

[Aineenopettaja \(Iso pyörä -vastaavuustaulukot, Tutkintouudistus ja opettajankoulutus -sivusto, Iso pyörä HOPS-pohjat\)](#)  
[Tilastotiede](#)

#### 1.8.2014 jälkeen aloittaneet opiskelijat

[Yleinen](#)

[Aineenopettaja \(Iso pyörä -vastaavuustaulukot, Tutkintouudistus ja opettajankoulutus -sivusto, Iso pyörä HOPS-pohjat\)](#)  
[Tilastotiede](#)

#### 1.8.2012 jälkeen aloittaneet opiskelijat

[Yleinen](#)

[Aineenopettaja \(Iso pyörä -vastaavuustaulukot, Tutkintouudistus ja opettajankoulutus -sivusto, Iso pyörä HOPS-pohjat\)](#)  
[Tilastotiede](#)

#### Ennen 1.8.2012 aloittaneet opiskelijat

[Yleinen / Allmän](#)

[Aineenopettaja / Ämneslärare \(Iso pyörä -vastaavuustaulukot, Tutkintouudistus ja opettajankoulutus -sivusto, Iso pyörä HOPS-pohjat\)](#)  
[Tilastotiede / Statistik](#)

**Filosofian maisterin** HOPS-pohjat suuntautumisvaihtoehdon mukaan. FM-HOPSien ohjaajat määräytyvät erikoistumislinjan mukaan, katso oman linjasi vastuuhenkilö [Erikoistumislinjat](#)-sivulta:

[Aineenopettaja/ Ämneslärare \(Iso pyörä -vastaavuustaulukot, Tutkintouudistus ja opettajankoulutus -sivusto, Iso pyörä HOPS-pohjat\)](#)

[Algebra ja topologia / Algebra och topologi](#)

[Analyysi / Analys](#)

[Biomatematiikka / Biomatematik / Biomathematics](#)

[Matemaattinen fysiikka / Matematisk fysik](#)

[Matemaattinen logiikka / Matematisk logik](#)

[Sovelttava analyysi / Tillämpad analys](#)

[Stokastiikka / Stokastik](#)

[Tietokoneavusteinen matematiikka / Datorstödd matematik](#)

[Tilastollinen koneoppiminen / Statistisk maskininläring](#)

[Vakuutus- ja finanssimatematiikka / Försäkrings- och finansmatematik](#)

[Magister-ISP på svenska](#)

**Tilastotieteen koulutusohjelman maisterivaiheen** HOPS-pohjat suuntautumisvaihtoehdon mukaan. FM-HOPSien ohjaajat määräytyvät erikoistumislinjan mukaan, katso oman linjasi vastuuhenkilö [Erikoistumislinjat](#)-sivulta:

#### Muutokset 2015:

- 57713 Tilastollisen päättelyn jatkokurssin nimi on 57713 Tilastollinen päättely III
- 78172 Tutkielmaseminaari ei ole enää pakollinen ML-tiedekunnan opiskelijalle

Aikasarja-analyysi ja ekonometria / Tidsserieanalys och ekonometri  
Biometria / Biometri  
Tilastollinen koneoppiminen / Statistisk maskininlärning  
Yhteiskuntatilastotiede / Mätning och surveymetodik  
Yleinen tilastotiede /Allmän statistik  
Magister-ISP på svenska