

INFORMAATIOTIETEIDEN YKSIKKÖ ORIENTOIVAT OPINNOT 26.8.2014

MATEMATIIKAN JA TILASTOTIETEEN KANDIDAATTIOHJELMA TILASTOTIETEEN MAISTERIOPINTOIHIN JOHTAVA OPINTOPOLKU

sisältää opintojen aikataulua ensimmäisen lukuvuoden osalta

Yhteiset opinnot	35 op
------------------	-------

- kaikille kandidaattiohjelman opiskelijoille samat

Matematiikan ja tilastotieteen perusop. 25 op

MTTMP3 Lineaarialgebra 1A

- 1. vuosi, periodi III

MTTTP1 Tilastotieteen johdantokurssi

- Luennot (Leppälä) 4.9. - 9.10. ti 12-14 ja to 10-12 ls. A1.
- Laskuharjoitukset viikoilla 38 - 42
- SPSS -harjoitukset viikoilla 39, 41, 42

- ks.
http://www.uta.fi/sis/mtt/mtttp1/syksy_2014.html

MTTTP2 Tilastollisen päättelyn perusteet 1

- Luennot (Leppälä) 28.10.- 4.12., ti 12-14 ja to 10-12
- Laskuharjoitukset viikoilla 45 – 50

MTTTP3 Tilastollisen päättelyn perusteet 2

- 1. vuosi, periodi III , luennot Leppälä

MTTTP4 Todennäköisyyslaskenta

Tilastotieteen aineopinnot	65 op
----------------------------	-------

Pakolliset 35 op

MTTMA2 Lineaarialgebra 1B

- 1. vuosi, periodi IV

MTTTA1 Tilastomenetelmien perusteet

- 1. vuosi, periodi IV , luennot Leppälä

MTTTA2 Matemaattisen tilastotieteen perust.

MTTTA3 Tilastotieteen matriisilaskenta

MTTTA4 Tilastollinen päättely 1

MTTA1 Kandidaattitutkielma ja seminaari.

Muut aineopinnot 30 op

Valitaan opintojaksoista MTTTA5-
MTTTA13, MTTA2

Valinnaiset opinnot 1	25 op
-----------------------	-------

- vapaavalintainen kokonaisuus

Valinnaiset opinnot 2	30 op
-----------------------	-------

- valinnaisia opintoja, suositellaan TIEP1
Lausekielinen ohjelmointi

Opinto-opas

[https://www10.uta.fi/opas/tutkintoOhjelma.htm?
rid=6586&uiLang=fi&lang=fi&lvv=2014](https://www10.uta.fi/opas/tutkintoOhjelma.htm?rid=6586&uiLang=fi&lang=fi&lvv=2014)

Opetusohjelma

[https://www10.uta.fi/opas/opetusohjelma/opetusohjelma.htm?
kieli=fi&ots=10&lvv=2014&ops=102](https://www10.uta.fi/opas/opetusohjelma/opetusohjelma.htm?kieli=fi&ots=10&lvv=2014&ops=102)

HOPS-lomake

http://www.uta.fi/sis/mtt/HOPS/HOPS_lomake_til.rtf