



FM-HOPS aloitustilaisuus

8.9.2014

Tiina Niklander



FM-HOPS

<http://www.cs.helsinki.fi/opiskelu/hops>

- Ohjaus linjoittain
- Algoritminen bioinformatiikka
 - Juha Kärkkäinen ja Veli Mäkinen (?)
- Algoritmit, data-analytiikka ja koneoppiminen
 - Tomi Pasanen
- Ohjelmistojärjestelmät
 - Sari A. Laakso
- Hajautetut järjestelmät ja tietoliikenne
 - Tiina Niklander

Uusi profiili:
Datatiede



Ohjausprosessi

- Rakentuu vahvasti Henkilökohtaisen opintosuunnitelman varaan
- Tee suunnitelma
- Lähetä se hyväksyttäväksi
- Tarvittaessa palaveri hops-ohjaajan kanssa suunnitelmasta
- **HYVÄKSYTÄ UUDELLEEN ISOMMAT MUUTOKSET**



Degree structure

Whole degree, minimum 120 credits

Advanced CS Studies, min 80
courses min 34
seminars min 6 (two seminars)
thesis 40

Other CS Studies (Intermediate), min 0

Mathematics or method sciences, min 0
or some other minor (min 25)

Other studies, min 6 cr
writing, language, internship, ...



Tutkintovaatimukset

- **Muut opinnot** - samat kaikille linjoille
 - työkokemus tai soveltuva kurssi 2-6 op
 - FM-HOPS 1op
 - scientific writing – vain jos tekee vain maisterintutkinnon englanniksi (siis ei suomenkieliseen tutkintoon tai jos kandi jo meiltä)
 - Kieliopintoja - suosituksia/vaatimuksia voi tulla, jos tutkinto englanniksi
- **Syventävät opinnot (ja muut tkt-opinnot)** - linjakohtaiset



Suunnittelussa huomioitava

- Oma kiinnostus
 - Valitse linja ja kurssit sen mukaan
- Tutkintovaatimukset
 - Raamit kurssivalinnoille
- Gradun aihe
 - Suoritettujen kurssien tuettava gradua riittävästi
- Linjan ohjeet
 - Tiettyjä suositeltavia kursseja tai ohjeita valintoihin



Opintosuunnitelma

- OODIN eHOPS työkalulla
 - algoritmit ja NeSe
- Excel lomakkeella
 - Ohjelmistojärjestelmät (ja NeSe)