



Tietojenkäsittelytieteet Tutkinto-ohjelman info

***Henrik Hedberg
(Heli Alatalo)***



Orientoivat opinnot
810020Y, 2 op

Orientaatioviikko
Teemaluennot
Pienryhmätoiminta
Omaopettajatapaamiset
Henkilökohtainen opintosuunnitelma

Vastuuopettaja Leena Ventä-Olkkonen

Tutkinnot

**Alempi korkeakoulututkinto 180 op
Luonnontieteiden kandidaatti**

**Ylempi korkeakoulututkinto 120 op
Filosofian maisteri**

Sisältöä ja toteutusta ohjaa
valtioneuvoston asetus yliopistojen tutkinnoista,
yliopiston ja tiedekunnan säännöt ja ohjeet,
tutkinto-ohjelman opetussuunnitelma sekä
tutkinto-ohjelman säännöt ja ohjeet

Opintopiste

”Yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1 600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä.”

(Asetus yliopistojen tutkinnoista 794/2004, 5§)

- ▶ Esimerkiksi 5 opintopisteen kurssin arvioitu työmäärä on noin 130 tuntia**

Esimerkki kurssin työmäärästä

Johdatus ohjelmointiin, 5 op

Luennot 40 h
Harjoitukset 25 h

Esimerkki kurssin työmäärästä

Johdatus ohjelmointiin, 5 op

**Luennot 40 h
Harjoitukset 25 h**

Itsenäistä työskentelyä n. 70 h

- ▶ **Itsenäiselle työskentelylle on varattava jokaiselle viikolle aikaa!**

Eri tasoisia kursseja

Y = yleisopinnot

P = perusopinnot

A = aineopinnot

S = syventävät opinnot

Kandidaattivaihe (180 op)

Kaikille yhteisiä pakollisia opintoja 155 op

Sisältää laaja-alaisesti tieteenalan opintoja

Aikataulutettu lukuvuosiin ja periodeihin

Valinnaisia opintoja 25 op

Aloitetaan toisena lukuvuonna

Vaatii itsenäistä selvittämistä ja aikatauluttamista

Ei voi sisältää syventäviä opintoja (S)

Opintojen fokusalue

Hyödyntäjät

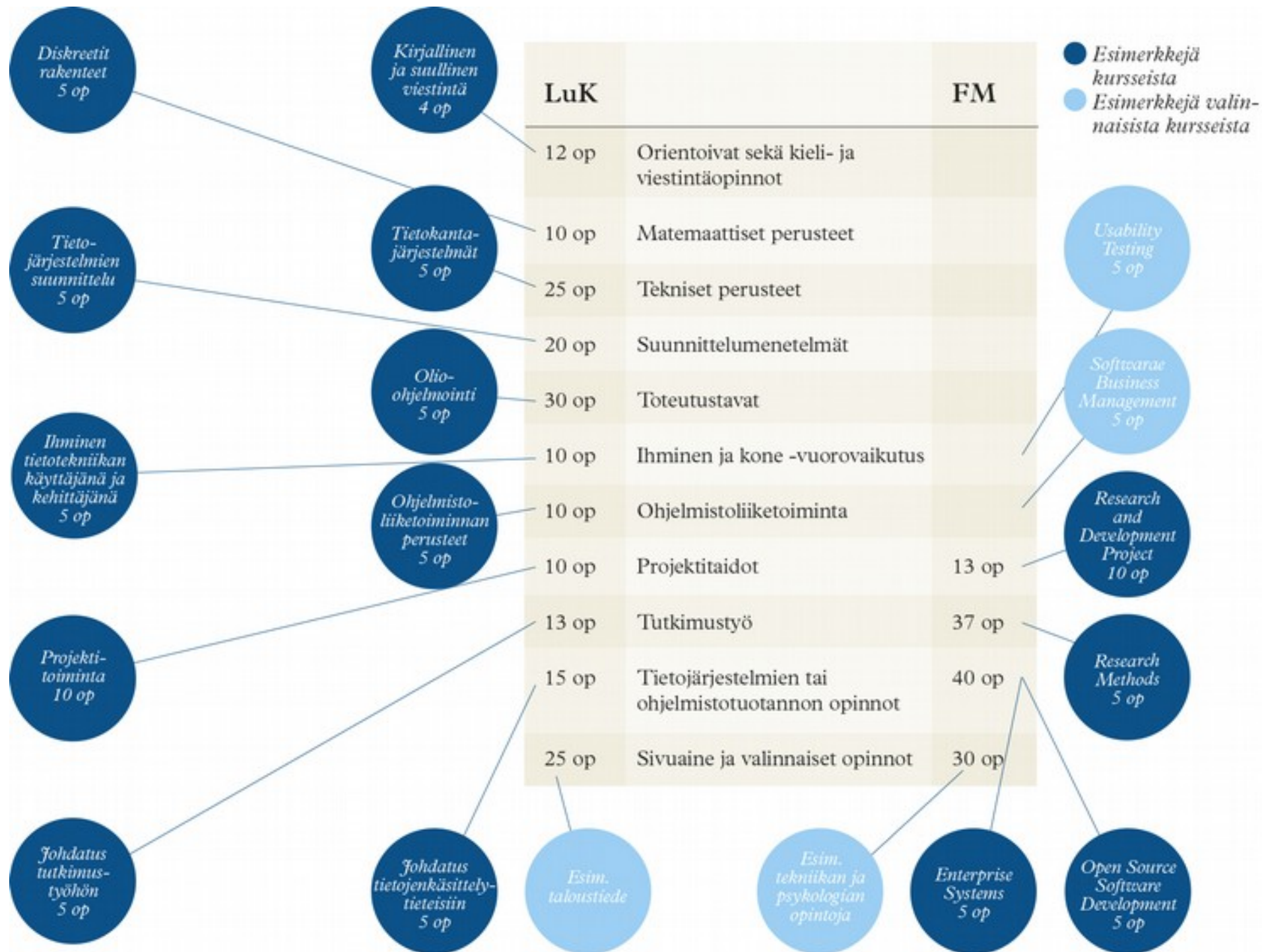
Ihmiset, organisaatiot yms.

Ohjelmistot

Käyttäjille suunnatut sovellukset yms.

Tekninen infrastruktuuri

Laitteistot yms.



Maisterivaihe (120 op)

Kaksi suuntautumisvaihtoehtoa 90 op

Ohjelmistotuotanto

Tietojärjestelmät

Valinnaisia opintoja 30 op

Aloitetaan heti maisteriopintojen alussa

Vaatii itsenäistä selvittämistä ja aikatauluttamista

Pitää sisältää syventäviä opintoja (S)

Opetussuunnitelma (OPS)

**Aloitusvuoden opetussuunnitelma
määrittelee opinnot alusta loppuun**

**Mahdollisuus vaihtaa
myöhempään opetussuunnitelmaan**

**Opetussuunnitelmien ja toteutettavien kurssien
muuttuessa määritellään siirtymäsäännöt**

**www.oulu.fi/tol/opiskelu/opinnot
weboodi.oulu.fi**



Kurssikuvaukset



Osaamistavoitteet

Työtavat

Vastuhenkilö

Opiskelu

Akateeminen lukuvuosi 1.8. - 31.7.

Kaksi lukukautta, neljä periodia ja kesä

Kursseille ilmoittautuminen WebOodissa

Yleensä luennot ja vapaasti valittava harjoitusryhmä

Seuraa viimeisin tieto aikataulusta ja tiloista

Varmista sähköpostiosoitteen oikeellisuus!

weboodi oulu.fi



Tentit

**Monella kurssilla on vielä lopputentti
Ilmoittauduttava WebOodissa!**

**Yleensä myös muita suoritustapoja
Välikokeet, viikkotehtävät, aktiivinen osallistuminen
Kannattaa tarttua jatkuvan opiskelun työtapoihin!**

weboodi oulu.fi



OPS... HOPS!

Henkilökohtainen opintosuunnitelma
Laaditaan WebOodissa

Ensimmäinen HOPS laaditaan kohta
Palautetaan omaopettajalle
Päivitetään opintojen edetessä,
seuraavan kerran viimeistään ensi keväänä

weboodi oulu.fi

Sivuaine

Vapaavalintaiset opinnot

Tulee aloittaa viimeistään toisena vuotena
Päivitä HOPS ensimmäisen vuoden keväällä

Nykyisessä OPS:ssa mikä tahansa käy
Suosittelaa sivuainekokonaisuutta
Tarkista opetuksen tuottavasta
tutkinto-ohjelmasta ehdot:
pitääkö hakea opinto-oikeutta,
onko edeltäviä opintoja jne.

Ei S-opintoja kandivaiheeseen



Erilaisia opintoja

Harjoittelu (työharjoittelu)

Kieliopinnot

Kesäopinnot

Vaihto-opiskelu

Yrittäjyysopinnot

Maksuton avoin yliopisto-opetus

AHOT!

**Aiemmin hankitun osaamisen
tunnistaminen ja tunnustaminen
Sekä virallinen että epävirallinen koulutus
ja työkokemus**

**Hakemus OSAT-järjestelmään
Tiedekunnan sivuilla ohjeet**

**Vastaavuus yleensä johonkin kurssiin
Ensin pyydettävä lausunto
hyväksiluettavan kurssin vastuuhenkilöltä
Kieliopinnot täydentävien opintojen keskukselta
(TOPIK)**

Opintoneuvonta

Ensisijaisesti omaopettajat

**Tarvittaessa yhteys tiedekunnan
koulutuksen lähipalvelupisteeseen
study.itee@oulu.fi**

**Tutkinto-ohjelman koulutussuunnittelija
Heli Alatalo**



Tavoitteena väh. 55 op/v

60 op/v on 1600 h/v

Opiskelu on työtä!

Itsekuri ja opiskelun suunnitelmallisuus

► ***Oman HOPS:n laatiminen***

Mikrohallissa

- 1. Kirjaudu sisään WebOodiin**
- 2. Valitse ylävalikosta HOPS**
- 3. Luo uusi HOPS**
- 4. Käytä pohjana**

TOL:n LuK- tai FM-vaiheen opetussuunnitelmaa

- 5. Tee mahdolliset itseäsi koskevat muutokset**
- 6. Lähetä HOPS tarkastettavaksi omaopettajallesi**

**Ilmoittaudu samalla ensimmäisen
periodin kursseille**