

# eOPAS ja eHOPS

HT Antti Auer

TieVie asiantuntijakoulutus

30.9.2004

# eOPAS

- Sähköinen opinto-opas on näkymä opintotietojärjestelmään
- eOPAS on eHOPSin kääntöpuoli – opiskelija tekee suunnitelman tutkintorakenne- ja kurssitietojen pohjalta
- Ellei niitä ole järjestelmässä, ne pitää erikseen syöttää
- Valtakunnallinen eOPAS – rajapinnat yliopistojen järjestelmistä SVY:n portaaliin: JOO-opinnot, verkkokurssit....kaikki opinnot

# Hanken: Studiehandbook

<http://www.hanken.fi/>

## Studiehandboken 2004-2005

Den tryckta handboken kommer i augusti. Studiehandboken i PDF-format [läs mera...](#)

Ämnen

Handbok

Study Year



### Study Handbook 2004-2005

Kalendarium och öppethållningstider

— [Kalendarium för studieåret 2004-2005](#)

— [Öppethållningstider](#)

+ Att studera vid Hanken

+ Allmänt om Hanken

Huvudämnen

— Ekonomisk politologi [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Finansiell ekonomi [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Företagande och företagsledning [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Företagsgeografi [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Företagsledning och organisation [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Handelsrätt [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Informationsbehandling [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Marknadsföring [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Nationalekonomi [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Redovisning [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Statistik [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

— Test Ämnen [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)] [[I samarbete](#)]

+ Språk

Master's Programmes (Instruction in English)

—  + Master's Programmes offered in English

Internationella studier - International Studies

— Exchange Studies - Courses offered in English (ES-CE) [[Helsingfors](#)] [[Vasa](#)]

# HOPS kaikille opiskelijoille

- Lähtökohta Opm:n ulosneuvotteluista: “HOPS kaikille opiskelijoille v. 2006 mennessä”
- Tausta: opintoaikojen lyhentäminen
- Sidotaanko opintotuki tulevaisuudessa suunnitelmaan ja sen toteutumiseen?
- JOO-opintoihin osallistuminen edellyttää perusteluja ja HOPSia

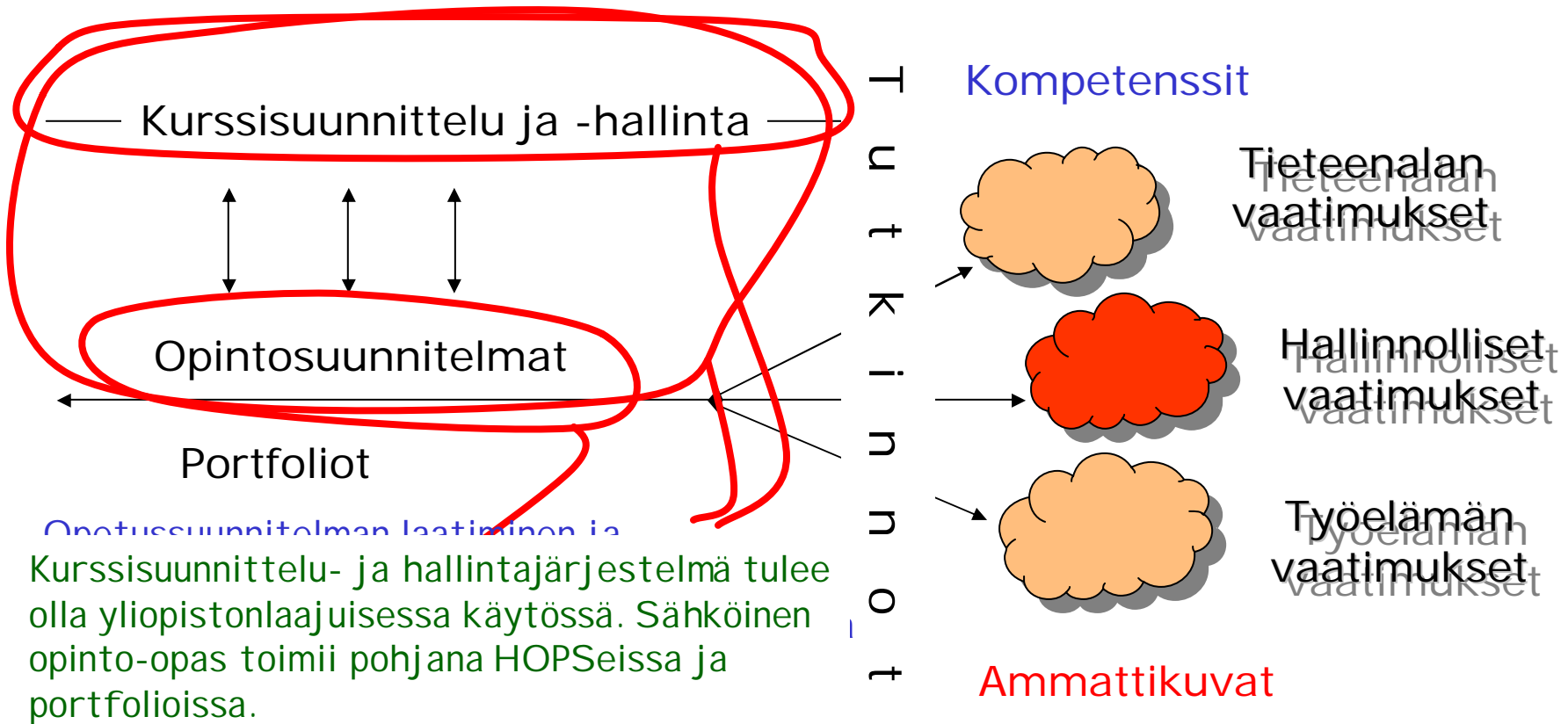
# Suljettu HOPS – Avoin HOPS

- Suljettu: lähtökohta tutkintorakenne
  - Hallinnolliset tarpeet – onko HOPS luonteeltaan sopimus?
  - Vahvistetaanko HOPS?
  - Yksinkertaisimmillaan: opinto-opas kertoo tarjonnan, opiskelija laatii aikataulun – jos sitäkään
  - Pohjana malliHOPSit: “Valmiiksi viidessä vuodessa”
- Avoin: lähtökohta omaehtoinen suunnittelu
  - Tavoitteena ammatillinen kasvu ja jopa elämänsuunnittelu
  - Suunnitelma puretaan päämäärästä alkuun
  - Harvat tietävät päämääränsä - suunnitelmat elävät matkan varrella
  - Prosessi, keskustelu ja pohdinta tärkeämpää kuin tuotos
- Mielenpitoet vaihtelevat laidasta toiseen
- HOPS-ohjausprosesseja ei ole välttämättä yliopistoissa pohdittu tai ainakaan yhtenäistetty – pitäisikö?
- Laadun auditointi edellyttäne jollakin tavalla yhtenäisiä käytäntöjä ja vähintään kuvattuja prosesseja

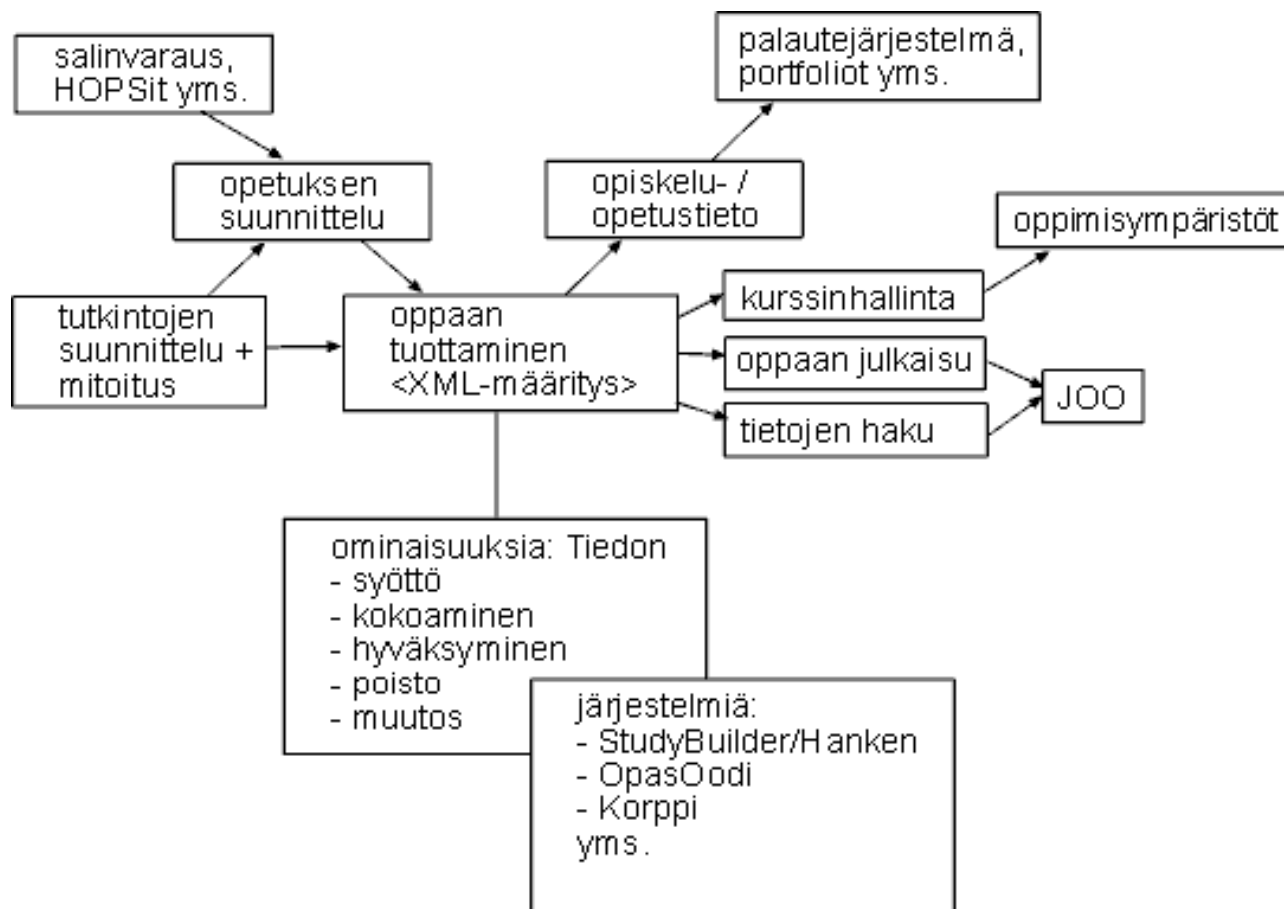
# Molempi parempi

- ‘Suljettu’ ja ‘avoin’ HOPS eivät sulje pois toisiaan
- Suljettu antaa niin opiskelijalle kuin ohjaukselle ja hallinnolle konkreettisia välineitä
- “mitä suoritan ensimmäisen vuoden syksyllä”
- Opintotietojärjestelmään kytkettynä suoritustieto saadaan HOPSin rinnalle
- Vaarana että mekaaniset mallit päästävät opiskelijan (ja ohjaajan) liian helpolla - opintosuunnitelma kuin koulun lukujärjestys
- “Istuuko HOPS yliopiston eetokseen?”
- Avoin suunnitelma ja pohdiskelu ilman konkretiaa saattaa jäädä leijumaan ilmaan
- Miten paljon opiskelijoiden ilmaisema kysyntä vaikuttaa tarjontaan?
- Miten paljon 3+2 -tutkinnot aidosti sisältävät valinnan mahdollisuuksia?
- Ohjaavatko opiskelijoiden HOPS-valinnat opetussuunnitelmia?
- Syntykö joustaville ratkaisuille (esim. JOO-opinnot) todellista kysyntää ja markkinoita?
- **SOVELLUSTEN pitäisi joka tapauksessa tukea molempia puolia – käyttäjä valitsee painotukset ja tavan käyttää sovellusta**
- **Oppiainekohtaiset erot otettava huomioon**
- **Luottamuksellisuus vs. julkisuus**

# Ohjauksen järjestelmät



# eOPAS - eHOPS





# Korppi-HOPS

- eHOPS Jyväskylän yliopiston opintotietojärjestelmän yhteydessä
- Tukintorakenne- ja kurssitiedot suoraan samasta järjestelmästä
- Opintosuoritustieto suoraan opintosuoritusrekisteristä
- Ilmoittautuminen kursseille jne.

# Ominaisuuksia

- **Tekniikka:** JDK 1.4.x, Tomcat –sovelluspalvelin, PostgreSQL –tietokanta
- "Opintosuunnitelmien hallinta" -sivu
  - Välilehdet **eri tilassa oleville** opintosuunnitelmiille
  - Mahdollisuus tehdä **opintosuunnitelmasta kopio** uuden suunnitelman pohjaksi
- "Opintosuunnitelman luonti" -sivu:
  - Uuden opintosuunnitelman luominen **sihteerin tekemän tutkintorakenteen pohjalta**
  - **Pakollisiksi merkatut kurssit ja kokonaisuudet otetaan mukaan suunnitelmaan automaattisesti.**
  - Opintosuunnitelmalle annetaan nimi automaattisesti kun comboBoxilla valitaan tutkintovaatimus. Mikäli käyttäjä on itse antanut jo opintosuunnitelmalle nimen, sitä ei muuteta automaattisesti.
  - Ennen opintosuunnitelman luomista voi esikatsella tutkintovaatimuksen rakennetta.
  - Sihtööri voi liittää opintokokonaisuuksiin tai tutkintovaatimuksiin kyselyjä
- "Muokkausnäky" -sivu:
  - Tutkintorakenteessa olevien kurssien ja kokonaisuuksien lisäys opintosuunnitelmaan
  - Tutkintorakenteen ulkopuolisten kurssien ja kokonaisuuksien lisääminen opintosuunnitelmaan
  - **Muualla suoritettujen opintojen lisääminen opintosuunnitelmaan**
  - Kurssien ja kokonaisuuksien poisto opintosuunnitelmasta
  - **Aikataulutaminen** (Nyt myös mahdollisuus jättää aikatauluttamatta)
  - **Perustelujen lisäys**
  - Kokonaisuuksissa lasketaan yhteen niiden alla olevien kurssien (minimi)opintoviikot
  - Jos elementti on useamman kuin yhden kerran suunnitelmassa, se näkyy elementin nimen perässä
  - **Hyväksyjän tekemät hyväksynät ja lukitsemiset vaikuttavat suunnitelman tekemiseen.**
- "Rakennenäky" -sivu:
  - Suunnitelman rakenteen tarkastelu
  - Näytettävien kenttien valinta (valinnat saa piilotettua)
  - **Jos elementti on useamman kuin yhden kerran suunnitelmassa, se näkyy elementin nimen perässä**
  - Suoritetut opintoviikot opintosuoritusrekisteristä
- "Aikataulunäky" -sivu
  - Suunnitelman tarkastelu lukukausittain
  - Näytettävien kenttien valinta (valinnat saa piilotettua)
- "Perustelut" -sivulla voi lisätä, poistaa ja muokata perusteluja eri kategorioihin

# Eri tilassa olevat suunnitelmat

## Opintosuunnitelmien hallinta

Aktiiviset & Suunnitteilla [Vanhentuneet](#)

Aktiiviset ja suunnitteilla olevat opintosuunnitelmasi

Ei opintosuunnitelmia.

[\[Luo uusi opintosuunnitelma\]](#) [\[Kopioi opintosuunnitelma\]](#)

# Erilaiset näkymät rakenteeseen

[Opintojen suunnittelu](#) > [Opintosuunnitelmasi](#) > Rakennenäkymä

## Filosofian maisteri - Tietotekniikan laitos

Rakennenäkymä [Aikataulunäkymä](#) [Muokkausnäkö](#)

[[Piilota valintakentät](#)]

### Valitse näytettävät kentät:

- Opintoviikot
- Aloitus aika
- Lopetus aika
- Suoritus aika
- Arvolause
- Perustelut

Näytä valitut

### Perustelun kentät:

- Otsikko
- Tyyppi
- Kommentti
- Käyttäjä
- Pvm

### Perustelun tyypit:

- pohdintaa suorituksen jälkeen
- pohdintaa ennen suoritusta
- urasuunnittelu
- kommentti
- perustelu

	Ov:t	Aloitus aika	Lopetus aika
<b>Filosofian maisteri (tietotekniikka)</b>	161.0/160.0	2004 Syksy	2009 Kevät
<b>Luonnontieteiden kandidaatti (tietotekniikka)</b>	120.0/120.0	2004 Syksy	2007 Kevät
<b>Luonnontieteiden kandidaatti (tietotekniikka)</b>	120.0/120.0	2004 Syksy	2007 Kevät
<b>Yleisopinnot</b>	5.0/5.0	2004 Syksy	2005 Kevät
<a href="#">ITK010 Tietokone ja tietoverkot työvälineenä</a>	2.0	2004 Syksy	2004 Syksy
<a href="#">ITK015 Diskreetit rakenteet</a>	3.0	2005 Kevät	2005 Kevät
<b>Yhteiset pääaineopinnot</b>	24.0/24.0	2004 Syksy	2006 Syksy
<a href="#">ITK110 Ohjelmointi 1</a>	3.0	2004 Syksy	2004 Syksy
<a href="#">ITK111 Ohjelmointi 1/harjoitustyö</a>	1.0	2004 Syksy	2004 Syksy
<a href="#">ITK115 Tietoverkot</a>	2.0	2004 Syksy	2004 Syksy
<a href="#">ITK120 Ihminen ja tietojärjestelmä</a>	2.0	2005 Kevät	2005 Kevät

# Aikataulutus

[Opintojen suunnittelu](#) > [Opintosuunnitelmasi](#) > Aikataulunäkymä

## Filosofian maisteri - Tietotekniikan laitos

[Rakennennäkymä](#)

Aikataulunäkymä

[Muokkausnäkö](#)

[[Piilota valintakentät](#)]

### Valitse näytettävät kentät:

- Opintoviikot
- Aloitusaika
- Lopetusaika
- Suoritus aika
- Arvolause

Näytä valitut

## Tutkintoon kuuluvat opintojaksot

### Syksy 2004

[ITK010 Tietokone ja tietoverkot työvälineenä](#)

[ITK110 Ohjelmointi 1](#)

[ITK111 Ohjelmointi 1/harjoitustyö](#)

[ITK115 Tietoverkot](#)

[MAT152 Approbatur 1A](#)

[MAT153 Approbatur 1B](#)

[MAT180 Symbolinen laskenta](#)

Ov:t

Aloitusaika Lopetusaika

2.0 2004 Syksy 2004 Syksy

3.0 2004 Syksy 2004 Syksy

1.0 2004 Syksy 2004 Syksy

2.0 2004 Syksy 2004 Syksy

2.5 2004 Syksy 2004 Syksy

2.5 2004 Syksy 2004 Syksy

1.0 2004 Syksy 2004 Syksy

Yhteensä: **14.0**

### Kevät 2005

[FYS101 Fysiikan peruskurssi I](#)

Ov:t

Aloitusaika Lopetusaika

5.0 2005 Kevät 2005 Kevät

# Suunnitelman muokkaus

[Opintojen suunnittelu](#) > [Opintosuunnitelmasi](#) > Muokkausnäkymä

## Filosofian maisteri - Tietotekniikan laitos

[Rakennenäkymä](#)

[Aikataulunäkymä](#)

**Muokkausnäkymä**

[[Muokkaa](#) opintosuunnitelman perustietoja] [[Kopioi opintosuunnitelma](#)]

<input type="checkbox"/> <a href="#">Avaa kaikki</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Sulje kaikki</a>	Lisää/ Poista	Ov:t	Aloitusaika		Lopetusaika		Perustelut
<b>Filosofian maisteri (tietotekniikka)</b> [ <a href="#">Lisää muuta</a> ]		161.0/160.0	2004 ▾	Syksy ▾	2009 ▾	Kevät ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]
<input type="checkbox"/> <a href="#">Luonnontieteiden kandidaatti (tietotekni...)</a> [ <a href="#">Lisää muuta</a> ]	[ <a href="#">Poista</a> ]	120.0/120.0	2004 ▾	Syksy ▾	2007 ▾	Kevät ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]
<input type="checkbox"/> <a href="#">Luonnontieteiden kandidaatti (tietotekni...)</a> [ <a href="#">Lisää muuta</a> ]	[ <a href="#">Poista</a> ]	120.0/120.0	2004 ▾	Syksy ▾	2007 ▾	Kevät ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]
<input type="checkbox"/> <a href="#">Yleisopinnot</a> [ <a href="#">Lisää muuta</a> ]	[ <a href="#">Poista</a> ]	5.0/5.0	2004 ▾	Syksy ▾	2005 ▾	Kevät ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]
<a href="#">ITK010 Tietokone ja tietoverkot työvälineenä</a>	[ <a href="#">Poista</a> ]	2.0	2004 ▾	Syksy ▾	2004 ▾	Syksy ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]
<a href="#">ITK015 Diskreetit rakenteet</a>	[ <a href="#">Poista</a> ]	3.0	2005 ▾	Kevät ▾	2005 ▾	Kevät ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]
<input type="checkbox"/> <a href="#">Yhteiset pääaineopinnot</a>	[ <a href="#">Poista</a> ]	24.0/24.0	2004 ▾	Syksy ▾	2006 ▾	Syksy ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]
<input type="checkbox"/> <a href="#">Pääainekohtaiset opinnot</a>	[ <a href="#">Poista</a> ]	29.0/31.0	2005 ▾	Kevät ▾	2007 ▾	Syksy ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]
<input type="checkbox"/> <a href="#">Sivuaineopinnot</a>	[ <a href="#">Poista</a> ]	31.0/30.0	2004 ▾	Syksy ▾	2008 ▾	Kevät ▾	[ <a href="#">Lisää</a> ]

# Muiden opintojen lisääminen

[Lisää muu opintojakso](#)

[Lisää muu opintokokonaisuus](#)

[Lisää muualla suoritettuja opintoja](#)

**Opintojakson uusi koodi\***

TAY001 (Opintoja Tampereen yliopistossa) ▾

**Alkuperäinen koodi**

**Alkuperäinen nimi\***

**WWW-osoite**

**Alkuperäinen OV määrä** **Alkuperäinen OP määrä**

(Täytä vähintään toinen)

**Halutut OV:t**

**Halutut OP:t**

(Täytä vähintään toinen)

**Perustelut**

# Perustelut

[Opintojen suunnittelu](#) > [Opintosuunnitelmasi](#) > [Muokkausnäkyvä](#) > Perustelut

## Filosofian maisteri (tietotekniikka)

### Perustelut

Tällä sivulla voit perustella, kommentoida, arvioida suoritustasi opintojakson jälkeen jne. Perusteluja ei voi poistaa. Viimeisintä omaa perustelua voi muokata, jos kukaan muu ei ole sen jälkeen lisännyt perusteluja.

Otsikko:

Valitse tyyppi:

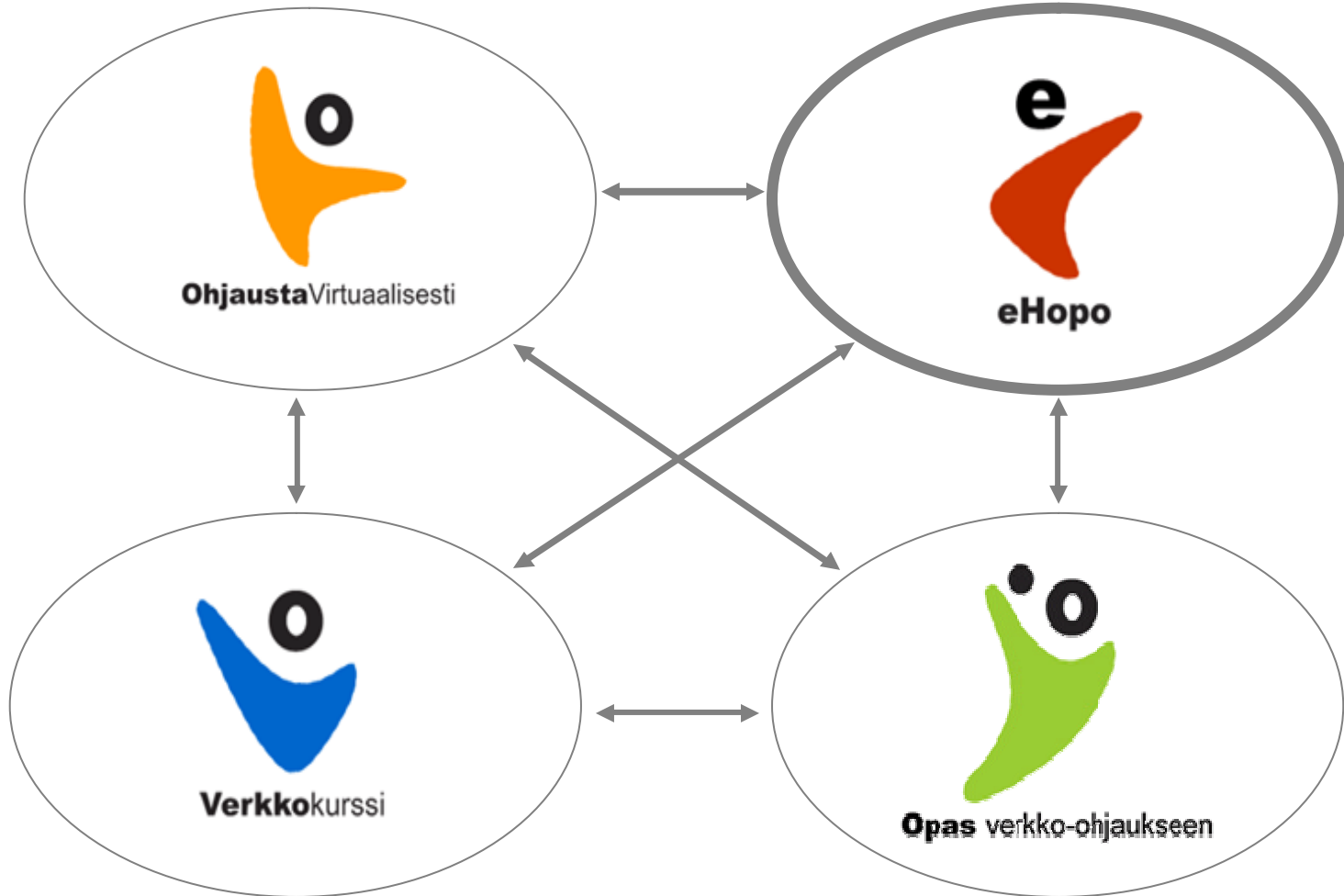
- pohdintaa suorituksen jälkeen
- pohdintaa ennen suoritusta
- urasuunnittelu
- kommentti
- perustelu



# Joensuun OVI - ympäristö

Ks. Sari H. Pitkäsen kalvot

[http://www2.virtuaaliyliopisto.fi/kokousymparisto/?profile=etusivu&language=fin&pageref=kokousymp\\_system&kokousryhma=7&kokousid=132](http://www2.virtuaaliyliopisto.fi/kokousymparisto/?profile=etusivu&language=fin&pageref=kokousymp_system&kokousryhma=7&kokousid=132)



# WWW-osoitteet ja yhteystiedot

OVI-ympäristön pääsivu: <http://www.virtuaaliyliopisto.fi/ovi>

eHopo: <http://www.virtuaaliyliopisto.fi/ovi/ehopo>

## **Projektipäällikkö**

Sari H. Pitkänen

Joensuun yliopisto, Opetusteknologiakeskus

PL 111, 80101 JOENSUU

[sari.h.pitkanen@joensuu.fi](mailto:sari.h.pitkanen@joensuu.fi)

tekniset asiat

[oviyllapito@joensuu.fi](mailto:oviyllapito@joensuu.fi)