

## eOPAS ja eHOPS

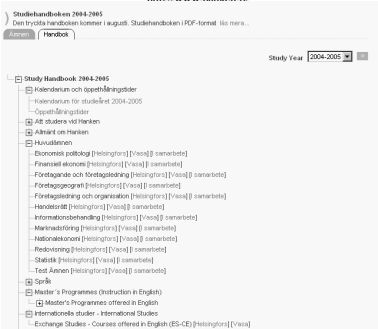
HT Antti Auer  
TieVie asiantuntijakoulutus  
16.8.2004

## 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/>



## 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

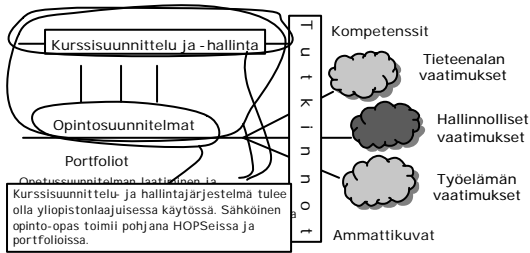
## Suljettu HOPS – Avoin HOPS

- Suljettu: lähtökohta tutkintorakenne
  - Hallinnolliset tarpeet – onko HOPS luonteeltaan sopimus?
  - Vahvistetaanko HOPS?
  - Yksinkertaisesti: opinto-opas kertoo tarjonnan, opiskelija laatii aikataulun – jos siltäkin
  - 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
- Mieliapiteet vaihtelevat laadasta 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

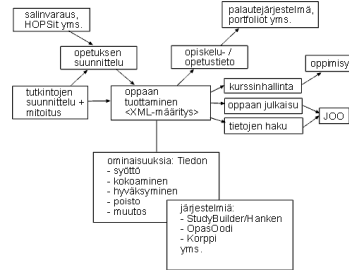
- ‘Suljettu’ ja ‘avoin’ HOPS eivät sulje pois toisiaan
- Suljettu antaa niin opiskelijalle kuin ohjaukselle ja hallinnolle konkreettisia välineitä
- “mitä suoriutan ensimmäisen vuoden syksyllä”
- Opintotietojärjestelmään kytkettyä suoritus-tietoa saadaan HOPSin rinnalle
- Vaarana että mekaaniset mallit päästävät opiskelijan (ja ohjaajan) liian helpolla - opintosuunnitelma kuin koulun lukujärjestys
- “Istuuko HOPS yliopiston eteekseen?”
- Avoin suunnitelma ja pohdiskelu ilman konkreettia saattaa jäädä leijumaan ilmaan
- Miten paljon opiskelijoiden ilmaisema kysyntä vaikuttaa tarjontaan?
- Miten paljon 3+2 -tutkinnot aidosti sisältävät valinnan mahdollisuuksia?
- Ohjaavatko opiskelijoiden HOPS-valinnat opettussuunnitelmia?
- 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



Opintosuunnittelun ja hallinnan järjestelmä tulee olla yliopistonlaajuisessa käytössä. Sähköinen opinto-opas toimii pohjana HOPSseissa ja portfolioissa.

## eOPAS - eHOPS



<http://www2.virtuaaliyliopisto.fi/index.php?profile=strategy&language=fin&pagerel=eopintoopas>

## 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
- **"Opintosuunnitelman hallinta" -sivu**
  - Valioidet eri tilassa oleville opintosuunnitelmaille
  - Mahdollisuus tehdä opintosuunnitelmasta kopio uuden suunnitelman pohjaksi
- **"Opintosuunnitelman luonti" -sivu:**
  - Uuden opintosuunnitelman luontiesihteeri tekemän tukintorakenteen pohjalta
  - Pakollisuus merkitä arvot kurssi ja kokonaisuudet otetaan mukaan suunnitelman automaattisesti.
  - Opintosuunnitelmalle annetaan nimi automaattisesti kun on mahdollista valita tukintorakenteesta. Mikäli käytäjä on itse antanut jn opintosuunnitelmalle nimen, sitä ei muuteta automaattisesti.
  - Eteen opintosuunnitelman luontia voi olla monta tukintorakenteen rakentamista.
  - Sihteeri voi listata opintokokonaisuuksiin tai tukintorakenteisiin kyselyjä
- **"Muokkauksikymä" -sivu:**
  - Tukintorakenteesta olevien kurssien ja kokonaisuusien lisäksi opintosuunnitelmaan
  - Tukintorakenteen ulkopuolisten kurssien ja kokonaisuusien lisääminen opintosuunnitelmaan
  - Maailla saatavien opintojen lisääminen opintosuunnitelmaan
  - Kurssien ja kokonaisuusien poisto opintosuunnitelmaa
  - Aikatauluittaminen (Nyt myös mahdollisuus jättää aikatauluittamatta)
  - Perustuksia lisää
  - Kokonaisuusasia lasketaan yhteen niiden alla olevien kurssien (muunnopuolivoiko
  - Jos elementti on osittain kuin yhden kerran suunnitelmassa, se näkyy elementin nimen perässä
  - Hyväksyjän tekemät tyväksymät ja lukeksiemiset vaikuttavat suunnitelman tekemiseen.
- **"Rakennekymä" -sivu:**
  - Suunnitelman rakenteen tarkastelu
  - Näytettävien kaiteien valinta (valinta saa piilottaa)
  - Jos elementti on osittain kuin yhden kerran suunnitelmassa, se näkyy elementin nimen perässä
  - Suoritetut opintovaike opintosuoritusrekisteristä
- **"Aikataulukymä" -sivu**
  - Suunnitelman tarkastelu lukuamittain
  - Näytettävien kaiteien valinta (valinta saa piilottaa)
- **"Perustelut" -sivulla voi lisätä, poistaa ja muokata perusteluja eri kategorioihin**

## Eri tilassa olevat suunnitelmat

Opintosuunnitelmien hallinta

Aktiiviset & Suunnitella  Vanhentuneet

Aktiiviset ja suunnitella olevat opintosuunnitelmasi

Ei opintosuunnitelmaa.

[\[Luo uusi opintosuunnitelma\]](#) [\[kopioi opintosuunnitelmaa\]](#)

## Erilaiset näkymät rakenteeseen

Opintojen suunnittelu > Opintosuunnitelmasi > Rakennekymä

Filosofian maisteri - tietotekniikan laitos

Rakennekymä | [Aikataulukymä](#) | [Muokkauksikymä](#)

[ilotta valintatila]

Valitse näytettävät kaiteet: Perustelun kaiteet: Perustelun tyyppi:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Opintovaike  | <input checked="" type="checkbox"/> Otsikko   | <input checked="" type="checkbox"/> pohdintaa suoritukseen jkeän |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aloitusajaka | <input checked="" type="checkbox"/> Tyyppi    | <input checked="" type="checkbox"/> pohdintaa ennen suoritusta   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lopetusajaka | <input checked="" type="checkbox"/> Kommentti | <input checked="" type="checkbox"/> Urasuunnittelu               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Suoritusaika | <input checked="" type="checkbox"/> Kyselyt   | <input checked="" type="checkbox"/> kommentti                    |
| <input type="checkbox"/> Arvolause               | <input checked="" type="checkbox"/> Pvm       | <input checked="" type="checkbox"/> perustelu                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Perustelut   |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Näytävainit  |   |  |

Filosofian maisteri (tietotekniikka)	Ovit	Aloitusaika	Lopetusajaka
<b>Luonnontieteiden kandidaatti (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>Yhteisopinnot</b>	5,0/5,0	2004 Syksy	2005 Kevät
<b>IT010 Tietokone ja tietoverkot työvälineinä</b>	2,0	2004 Syksy	2004 Syksy
<b>IT015 Diskreetit rakenteet</b>	3,0	2005 Kevät	2005 Kevät
<b>Yhteiset päättöopinnot</b>	24,0/24,0	2004 Syksy	2006 Syksy
<b>IT110 Ohjelmointi I</b>	3,0	2004 Syksy	2004 Syksy
<b>IT111 Ohjelmointi II/harjoitustyö</b>	1,0	2004 Syksy	2004 Syksy
<b>IT115 Tietoverkot</b>	2,0	2004 Syksy	2004 Syksy
<b>IT100 Perustien ja tietojärjestelmä</b>	3,0	2005 Kevät	2005 Kevät

## Aikataulutus

Opintojen suunnittelu &gt; Opintosuunnitelma &gt; Aikataulunäkymä

Filosofian maisteri - Tietotekniikan laitos




[Ilotta valintakeräily]

Valitse näytettävät kentät:

- 
- Opintoviikot
- 
- 
- Aloitusaika
- 
- 
- Lopetusajaka
- 
- 
- Suoritusaika
- 
- 
- Arvot
- 
- 
- Näytä valitka

Tutkintoon kuuluvat opintojaksot

	Ovt:	Aloitusaika	Lopetusajaka
Syksy 2004		2004 Syksy	2004 Syksy
ITK10.Tietokone ja tietoverkot työvälineenä	2,0	2004 Syksy	2004 Syksy
ITL110.Ohjelmointi I	3,0	2004 Syksy	2004 Syksy
ITL113.Ohjelmointi II harjoitustyö	1,0	2004 Syksy	2004 Syksy
ITL115.Tietoverkot	2,0	2004 Syksy	2004 Syksy
MAT152.Äärellinen ryhmä	2,5	2004 Syksy	2004 Syksy
MAT153.Äärellinen ryhmä	2,5	2004 Syksy	2004 Syksy
MAT180.Symbolinen laskeinta	1,0	2004 Syksy	2004 Syksy
<b>Yhteensä: 14.0</b>			
Kevät 2005	Ovt:	Aloitusaika	Lopetusajaka
PHY101.Fysiikan peruskurssi I	5,0	2005 Kevät	2005 Kevät

## Suunnitelman muokkaus

Opintojen suunnittelu &gt; Opintosuunnitelma &gt; Muokkainäkymä

Filosofian maisteri - Tietotekniikan laitos




[Muokkaa opintosuunnitelman perustietoja] [Ilotta opintosuunnitelma]

	Lisää/ Poista/ Ovt	Aloitusaika	Lopetusajaka	Perustelut
Filosofian maisteri (tietotekniikka) [Lisää muuta]	161.0/160.0	2004	2005	[Kevät] [Kevät] [Lisää]
<input type="checkbox"/> Luonnontieteiden kandidaatti (tietotekniikka) [Lisää muuta]	[Eiosta] 120.0/120.0	2004	2005	[Kevät] [Kevät] [Lisää]
<input type="checkbox"/> Luonnontieteiden kandidaatti (tietotekniikka) [Lisää muuta]	[Eiosta] 120.0/120.0	2004	2005	[Kevät] [Kevät] [Lisää]
<input type="checkbox"/> Yleissainnot [Lisää muuta]	[Eiosta] 5.0/5.0	2004	2005	[Kevät] [Kevät] [Lisää]
<input type="checkbox"/> ITK10.Tietokone ja tietoverkot työvälineenä	[Eiosta] 2,0	2004	2004	[Syksy] [Lisää]
<input type="checkbox"/> ITK15.Diskreetit rakenteet	[Eiosta] 3,0	2005	2005	[Kevät] [Kevät] [Lisää]
<input type="checkbox"/> Yhteiset pääaineopinnot	[Eiosta] 24.0/24.0	2004	2005	[Syksy] [Lisää]
<input type="checkbox"/> Pääainekehtaiset opinnot	[Eiosta] 29.0/31.0	2005	2005	[Kevät] [Kevät] [Lisää]
<input type="checkbox"/> Sivaineopinnot	[Eiosta] 31.0/30.0	2004	2005	[Kevät] [Kevät] [Lisää]

## Muiden opintojen lisääminen




Opintojakson uusi koodi\*

TAV001 (Opintojen Terveystieteiden)

Alkuperäinen koodi

Alkuperäinen nimi\*

WWW-osoite

Alkuperäinen OV määrä Alkuperäinen OP määrä

(Täytä vähintään toinen)

Halutut Ovt:t Halutut Op:t (Täytä vähintään toinen)

Perustelut

## Perustelut

Opintojen suunnittelu &gt; Opintosuunnitelma &gt; Muokkainäkymä &gt; Perustelut

Filosofian maisteri (tietotekniikka)

Perustelut

Tällä sivulla voit perustella, kommentoida, arvioida suoritustasi opintojakson jälkeen jne. Perustelujasi voi poistaa. Varmista oma perustelu voi muokata, jos kukaan muu ei ole sen jälkeen lisännyt perustelua.

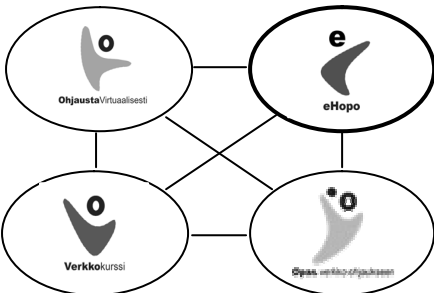
Otsikko: 

Valitse tyyppi:

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

## Joensuun OVI - ympäristö

Ks. Sari H. Pitkänen hallitsee

<http://www2.virtuaaliyliopisto.fi/oviymparisto/2/profile.php?uid=1&login=oviymparisto&password=7&id=oviymparisto12>


## WWW-osoitteet ja yhteystiedot

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

Projektipäällikkö

Sari H. Pitkänen

Joensuun yliopisto, Opetusteknologiakeskus

PL 111, 80101 JOENSUU

sari.h.pitkanen@joensuu.fi

tekniset asiat

oviyllapito@joensuu.fi