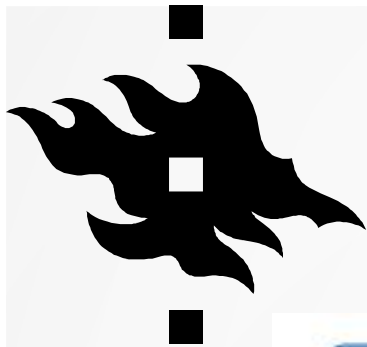


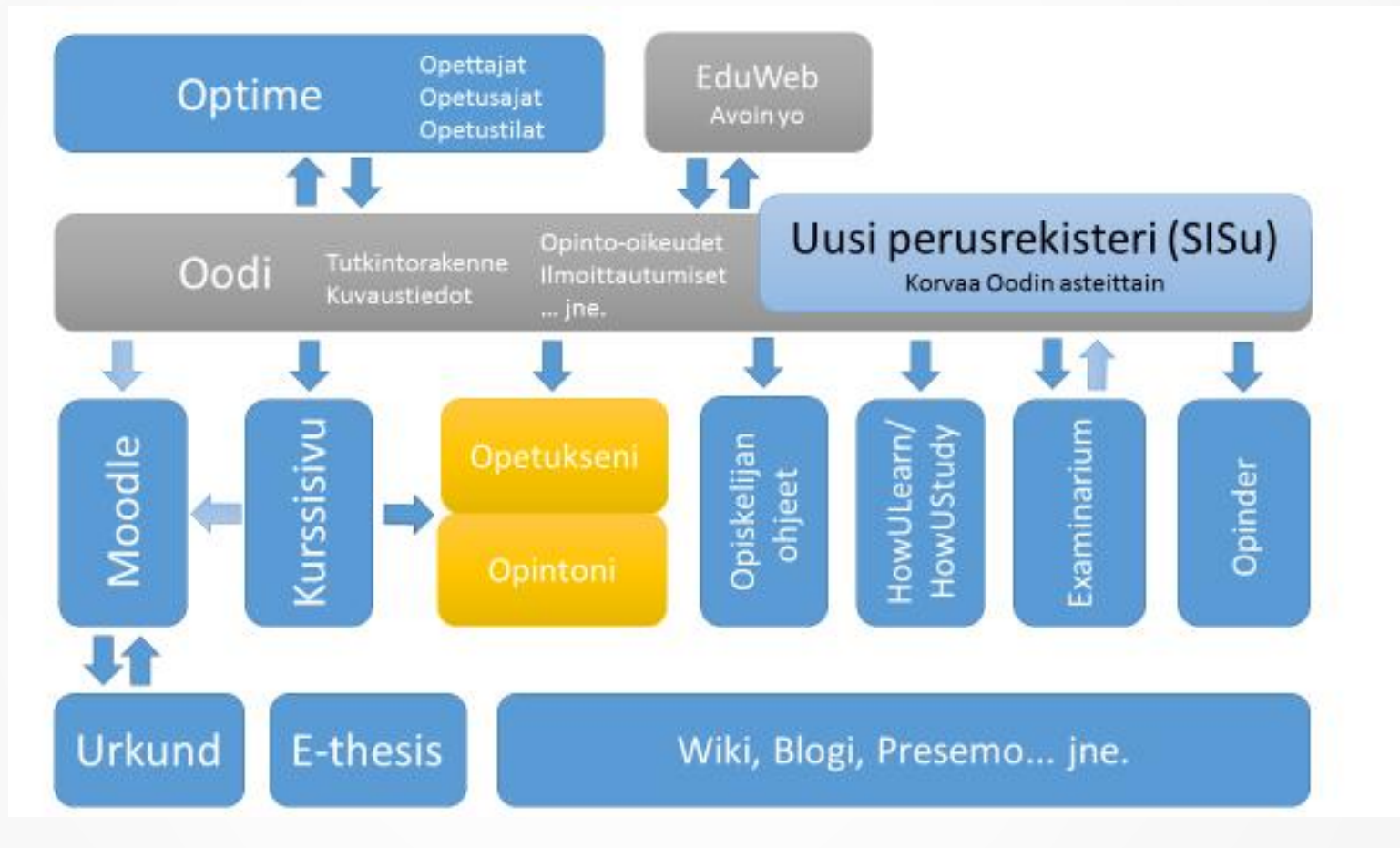


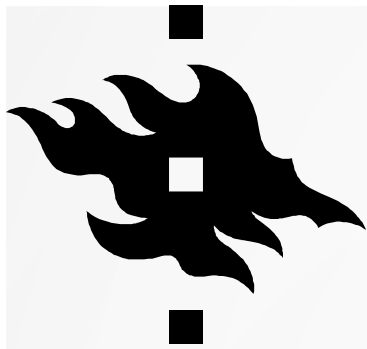
OPETUKSEN JA OPIKSELUN UUDET DIGITAALISET TYÖVÄLINEET – INFO KUMPULA 22.8.2017

09:00	Tilaisuuden avaus – Anne Palo-Kauppi
09:10	Opintosektorin järjestelmäkokonaisuus muutoksessa – Meri Karjalainen
09:20	Opintohallinnon uusi perusrekisteri (SISu) – Hannu Kahlos
09:45	Ajankohtaista Optimesta – Eeva Tuori-Pastila ja Tiina Hasari
10:00	Opiskelijan ohjeet – Mona Eid
10:15	Digiloikka Kumpulan kampuksella – Meri Karjalainen
10:20	Yhteyshenkilöt ja opastus työpajoihin
10:30	Rinnakkaiset työpajat (2 x 25 min): Opetukseni ja kurssisivu – Meri Karjalainen Sähköinen tenttiminen – Veera Kallunki ja Esko Kuittinen
11:30	Tilaisuus päättyy



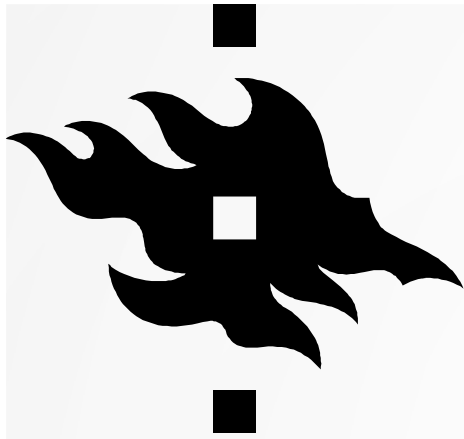
OPINTOSEKTÖRIN JÄRJESTELMÄKOKONAISUUS





JÄRJESTELMÄKONAISUUS MUUTOKSESSA

- Opetuksen ja opiskelun digitaalinen ympäristö koostuu isosta joukosta tietojärjestelmiä ja sovelluksia.
- Edellisen dian kaavio kuvaa kokonaisuutta prosessi- ja järjestelmälähtöisesti sekä näyttää joidenkin perustietojen ”kotipesän” sekä sen, mitkä sovellukset näitä tietoja käyttävät.
- Tavoitteena hahmottaa katsojalle muutoksen alla oleva järjestelmäkokonaisuus sekä siinä keskeisessä osassa olevat integraatiot.
- Kun muutokset on saatu valmiiksi, muodostavat opetuksen ja opiskelun digitaaliset työvälineet yhtenäisen kokonaisuuden, jonka käyttäjä tavoittaa Opetukseni/Opintoni-palvelun kautta.



OPINTOHALLINNON UUSI PERUSREKISTERI

(SISU)

**Hannu Kahlos
Opiskelijarekisteri**

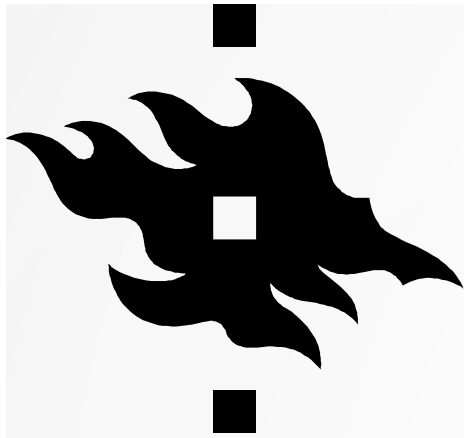
SISu – info 22.08.2017 Kumpula

- Oodin korvaava uusi perusrekisteri ja opintohallinnon tietojärjestelmä: Student information system (SIS)
- Se muodostaa opintohallinnon kokonaisuuden opettajien, opiskelijoiden ja palveluhenkilöiden käyttöön
- Funidatan kehittämä järjestelmä otetaan vaiheittain käyttöön syksystä 2017 alkaen
 - Perusrekisteri + muut toiminnot valmistuvat 2018-19 aikana. Oodista luopuminen 2019
- Ensimmäisessä vaiheessa opiskelijan opintojen suunnittelu - työkalu
- matemaattis-luonnontieteellisen, humanistisen ja teologisen tiedekunnan uusien koulutusohjelmien opiskelijat. Yhteensä 41 ohjelmaa

Ensin opiskelijoiden opintojen suunnittelu

- Käyttöönoton on tarkoitus alkaa syyslukukauden aikana tai viimeistään sitten kun oodista siirrettyjen tietojen oikeellisuus on varmistettu
- Koulutusohjelmat voivat halutessaan hyödyntää välinettä osana hops-ohjausta.
- Weboodi ja opintojen suunnittelu käytössä rinnakkain
- Ilmoittautuminen, suoritusten rekisteröinti ja muu toiminnollisuus edelleen Oodissa
- Opintojen suunnittelu avataan aikanaan kaikille HY:n opiskelijoille ja henkilökunnalle

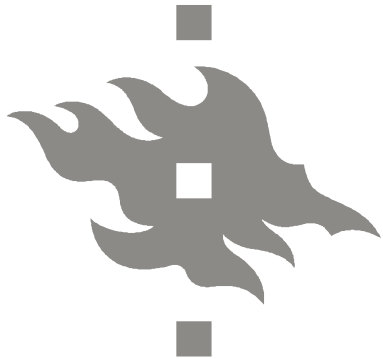
<https://sis-helsinki.funidata.fi>



AJANKOHTAISTA OPTIMESTA

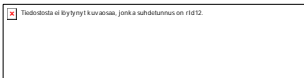
Eeva Tuori-Pastila
Opetuksen strategiset palvelut

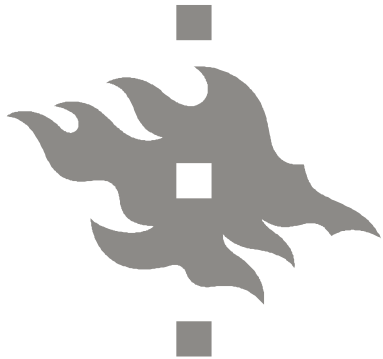
Tiina Hasari
Koulutusohjelmien ja opetuksen suunnittelupalvelut, Kumpula



Ajankohtaista Optimesta

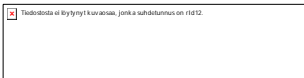
- Koko yliopiston lukuvuoden 17-18 lukujärjestykset on suunniteltu Optimella
- Valtaosa opetusajoista ja –tiloista sijoiteltiin keskitetysti Optimen automaattisijoittelutoiminnolla
 - Meilahti ja Avoin yliopisto eivät olleet mukana automaattisijoittelussa
 - Automaattisijoitteluiden tulokset olivat pääosin hyviä; vain 3-5 % opetuksesta jäi ilman opetusaikaa- ja tilaa
- Kaikki yliopiston opetustilat ovat nyt Optimessa ja Timmi on poistunut käytöstä

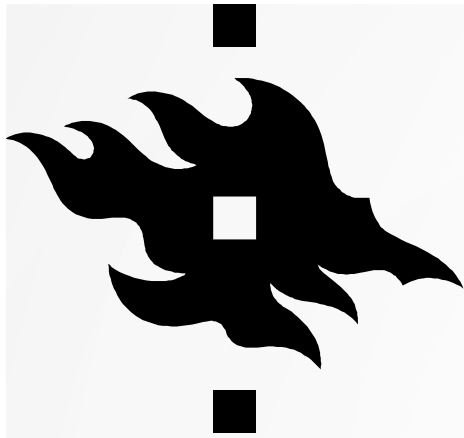




Lisätietoa

- Flamma
 - <https://flamma.helsinki.fi/fi/HY357870>
- Käyttöohje
 - <http://blogs.helsinki.fi/optime-apu>
- OptimePortal
 - <https://optime.helsinki.fi> (lukuvuosi 17-18)
- Sähköposti
 - Optime-tuki optime-tuki@helsinki.fi





OPISKELIJAN OHJEET

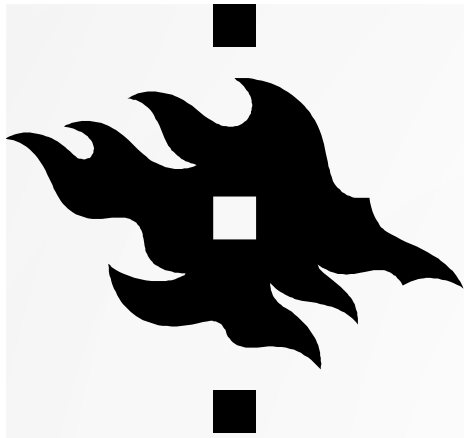
Ohjeet:

<https://guide.student.helsinki.fi/fi>

Sisällöntuotannon wiki-sivu:

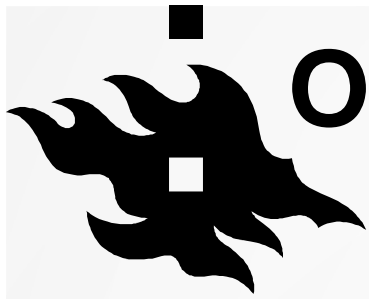
<https://wiki.helsinki.fi/display/opas/Guide>

Mona Eid
Opiskelijaneuvonta



DIGILOIKKA KUMPULAN KAMPUKSELLA

Meri Karjalainen
Opetusteknologiapalvelut



OPETUKSEN TOTEUTUKSEN DIGILOIKKA

- Keväällä 2017 mukaan valittiin ensimmäiset 15 kandiohjelmia, joista kaksi Kumpulan kampukselta
 - fysikaalisten tieteiden kandiohjelma 50 000e
 - tietojenkäsittelytieteen kandiohjelma 70 000e
 - lisäksi
 - tietokoneavusteinen arviointi /matematiikan laitos 50 000e
- Rahaa voi käyttää esim. opetuksen lisäresurssin palkkaamiseen, sisällöntuotantoon, laitehankintoihin...
- Strategiakauden aikana kaikki koulutusohjelmat saavat tukea digitalisoitumiseen



KUMPULAN KAMPUKSEN DIGILOIKKAOHJELMAT 2017

Fysikaalisten tieteiden kandiohjelma tavoitteet:

- toteuttaa digitalisaatio 1. vuoden kursseilla Matemaattiset apuneuvot 1-3, sekä Tieteellinen laskenta 1 lukuvuonna 2017-2018 (Stack-tehtävät)
- lisätä digitalisaation näkyvyyttä laitoksen opettajayhteisössä, kannustaa opettajia digikokeiluihin omilla kursseillaan sekä osallistaa opiskelijoita

Tietojenkäsittelytieteen kandiohjelma Kolme osaprojektia (+1 optioprojekti)

- 1) COMPETENCE: MOOC (MOOC.fi)
 - TMC (Test My Code) automaattinen tehtävien testaus
 - Automaattinen oppimisen seuranta
- 2) KARMA: Ohjelmistotuotantoprojekti
 - aidot asiakkaat ja oikean elämän työkalut
- 3) Oodikoneen jatkokehitys
 - opintojen edistymisen seurantatyökalu
 - SISU-rajapinta ja yhdistäminen HowULearn-työkaluun
- 4) GRAPPA-järjestelmä (GRadut Pikaisesti PAKettiin)



LISÄTIETOJA DIGILOIKKA PROJEKTISTA

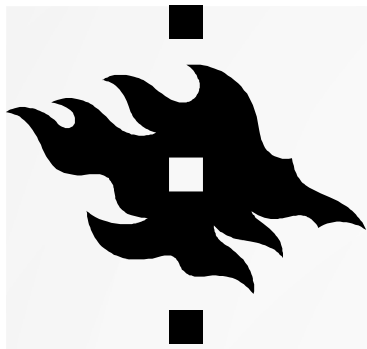
Lue blogia: <http://blogs.helsinki.fi/digiloikka>

Seuraa Yammerissa: Opetuksen
toteutuksen digiloikka –ryhmä

Twitter @Digiloikka_HY

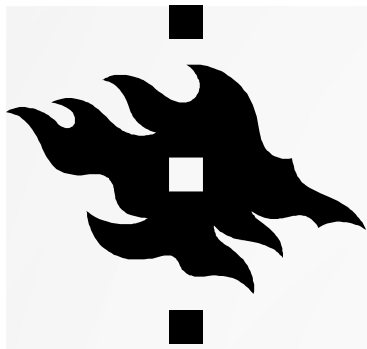
Tai lähetä sähköpostia

Pauliina.Kupila@helsinki.fi



LISÄTIETOJA / YHTEYSHENKILÖT

Perusrekisteri (SISu)	Hannu Kahlos	hannu.kahlos@helsinki.fi
Optime	Eeva Tuori-Pastila Anna Kuuteri	optime-tuki@helsinki.fi
Opiskelijan ohjeet	Mona Eid Maarit Eskola	mona.eid@helsinki.fi maarit.eskola@helsinki.fi
Examinarium	Veera Kallunki Esko Kuittinen	opetusteknologia@helsinki.fi
Opetukseni, Opintoni, Kurssisivu	Meri Karjalainen Ulla Lehtonen	opetusteknologia@helsinki.fi



TYÖPAJAT

**Kaksi rinnakkaista
työpajaa (2 x 25 min)**

Sessiot:

klo 10:30-10:55 ja

klo 11:00-11:25

Opetukseni ja kurssisivu

Meri Karjalainen
Chemicum A128

Sähköinen tenttiminen

Veera Kallunki ja Esko Kuittinen
Chemicum A127