



# Osaamistavoitteiden asettaminen omalle opintojaksolle - Flipparit

Professori, Dos. Laura Hirsto  
& KM, tohtoriopiskelija Virve Pekkarinen

Itä-Suomen yliopisto,  
Soveltavan kasvatustieteen ja opettajankoulutuksen osasto,  
Savonlinnan kampus  
[laura.hirsto@uef.fi](mailto:laura.hirsto@uef.fi)

**UEF** // University of Eastern Finland

---

# Tämän materiaalin tavoite, osaamistavoitteiden idea sekä 1. seminaarimme ti 3.5.2016

- *Materiaalin luettuaan ja sen ohjeita seuraamalla opettaja osaa asettaa omalle flipattavalle opintojaksolleen osaamistavoitteet.*
- Toiveena on, että kukin flippari-opettaja on laatinut omalle opintojaksolleen osaamistavoitteet ja niitä pohjustavan ydinainesanalyysin (erillinen ohje) ennen ti 3.5 seminaaria. Näiden pohjalta työstetään yhdessä flippausta eteenpäin.
- Osaamistavoitteet on idea siitä, että kunkin opintojakson jälkeen voitaisiin määritellä se osaaminen, jota kurssin myötä opiskelijalle kehittyy. Osaamistavoitteissa painopiste on tekemisellä pelkkien sisältöjen sijaan. Hyvin muotoillut osaamistavoitteet antavat opettajalle myös idean ja ohjenuoran siihen, miten opiskelijoita voi arvioida opintojakson lopuksi.

# Osaamistavoitteet

- Kyse on siitä, *mitä opiskelijan halutaan kurssin jälkeen osaavan*.
- Jotta tavoitteiden saavuttamista olisi mahdollista arvioida/mitata, olisi ne muotoiltava selkeiksi oppimis- tai osaamistavoitteiksi. Tällöin ne olisivat muotoa
  - "Opiskelija *osaa selittää* keskeisten käsitteiden väliset suhteet" tai
  - "Opiskelijaa *osaa soveltaa* teoreettisia välineitä käytännöllisten tilanteiden analysoimiseksi" tms.
- Osaamistavoitteet on eräs keino viestiä opiskelijalle oppimisen suuntaa!

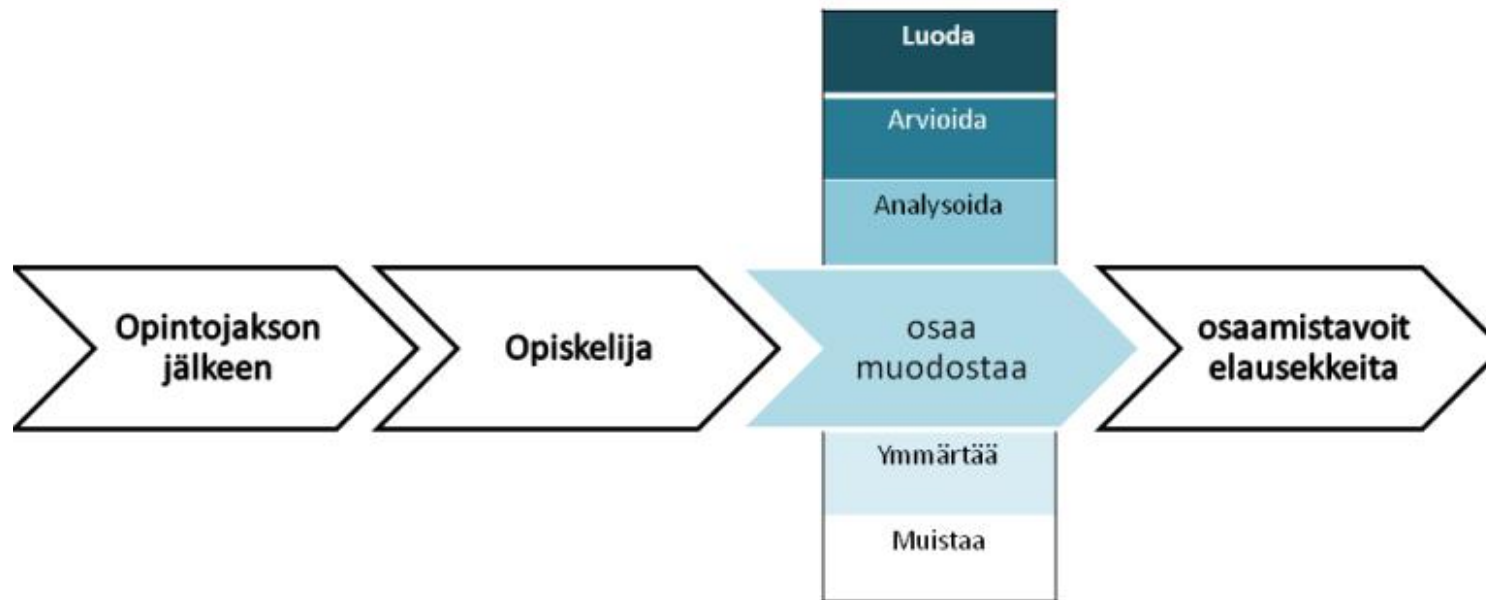
Osaamistavoitteiden määrittelyssä toivottua ja tavoiteltua osaamisen tasoa voi tarkastella ns. Bloomin taksonomian tasojen avulla (revised, Krathwohl 2002 ym.)



Osaamistavoitteen osat - Hyvän osaamistavoitteen voi muotoilla esim. seuraavalla kaavalla:



# Esimerkiksi



# Osaamisen tasot ja verbit: Näitä eri taasojen verbeja voi hyödyntää kirjatessa osaamistavoitteita

Taso	Vastaa kysymykseen	Verbit
Muistaa	Muistaako opiskelija tietoja?	Tunnistaa, listata, määritellä, nimetä, esittää, kirjoittaa, toistaa, yhdistää, löytää, järjestää
Ymmärtää	Pystyykö opiskelija selittämään ajatuksia ja käsitteitä?	Tulkita, antaa esimerkki, tehdä yhteenvedo, päätellä, muotoilla uudelleen, raportoida, löytää, nimetä, luokitella, erotella, muokata, selittää
Soveltaa	Pystyykö opiskelija käyttämään tietojään muussa tutussa yhteydessä?	Toteuttaa, suorittaa, käyttää, soveltaa, ratkaista, esitellä, valmistaa, selittää(kuinka), valita, laskea, muuttaa
Analysoida	Pystyykö opiskelija erottamaan olennaiset asiat?	Vertailla, organisoida, osoittaa ristiriita, erotella, jakaa, tutkia, luokitella, analysoida, arvioida, todistaa
Arvioida	Pystyykö opiskelija tekemään perustellun arvion tai päätöksen?	Arvostella, tehdä johtopäätös, vertailla, perustella, selittää, tulkita, suhteuttaa, kommentoida
Luoda	Pystyykö opiskelija luomaan uusia tuotteita, ajatuksia, näkökulmia?	Suunnitella, rakentaa, tuottaa, ehdottaa, kehittää, keksiä, yleistää, johtaa, laajentaa, muuttaa

(Alaoutinen 2006)

# Lisää tukea ja ohjeita osaamistavoitteiden muotoiluun

- Ohjeet osaamistavoitteiden muotoiluun:

- Lyhyt versio:

- [http://www2.uef.fi/documents/1526314/1526337/N%C3%A4in+asennat+osaamistavoitteet+opetussuunnitelmaasi-lyhyt+oppim%C3%A4%C3%A4r%C3%A4\\_OY.pdf/f04bace6-a099-4972-bbe5-c5a7e26ef224](http://www2.uef.fi/documents/1526314/1526337/N%C3%A4in+asennat+osaamistavoitteet+opetussuunnitelmaasi-lyhyt+oppim%C3%A4%C3%A4r%C3%A4_OY.pdf/f04bace6-a099-4972-bbe5-c5a7e26ef224)

- Laaja versio:

- [http://www2.uef.fi/documents/1526314/1526337/N%C3%A4in+asennat+osaamistavoitteet+opetussuunnitelmaasi-laaja+oppim%C3%A4%C3%A4r%C3%A4\\_OY.pdf/e6750ff0-6f2f-4f55-8f68-d5cc33adca0c](http://www2.uef.fi/documents/1526314/1526337/N%C3%A4in+asennat+osaamistavoitteet+opetussuunnitelmaasi-laaja+oppim%C3%A4%C3%A4r%C3%A4_OY.pdf/e6750ff0-6f2f-4f55-8f68-d5cc33adca0c)



# *Tsemppiä osaamistavoitteiden muotoiluun!*



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

[uef.fi](http://uef.fi)

