



Tee sitä mistä tykkäät

VIIKON NÄKÖKULMA

Kestävän kehityksen digitaaliset Open Badge -osaamismerkit

Osaamismerkit (Open Badges) pohjautuvat Mozilla-säätiön avoimeen standardiin. Itse osaamismerkki on kuvake, joka sisältää metadatan eli tietoa, jolla merkin myöntäjä kertoo merkin saajan eli tässä tapauksessa opiskelijan osaamisesta.

Osaamismerkit ovat digitaalinen keino näyttää omaa osaamista ajasta ja paikasta riippumatta. Digitaaliset osaamismerkit tukevat samalla opiskelijan osaamisperusteisuutta ja itseohjautuvuutta.

EU:n Erasmus+ -ohjelmasta rahoitetun Healthy future -hankkeen osaamismerkkiperheeseen kuuluu 39 osaamismerkkiä sekä kolme kokonaismerkkiä eli metamerkkiä: **Ruokatuotannon kestävä kehitys**, **Taloudellinen kestävä kehitys** ja **Ekologinen kestävä kehitys**. Nämä merkit myönnetään automaattisesti, kun niihin tarvittavat yksittäiset osaamismerkkit on myönnetty. **Vastaavasti** kun kaikki 39 osaamismerkkiä on myönnetty, opiskelija saavuttaa **Kestävän kehityksen mestari** -metamerkin.

Kestävän kehityksen osaamismerkkit on tehty ravintola- ja cateringalan uusiin tutkinnon perusteisiin siten, että pakollisista tutkinnon osista löytyy 20 osaamismerkkiä ja vapaasti valittavista tutkinnonosista löytyy 12 osaamismerkkiä. Lisäksi kuusi osaamismerkkiä löytyy yhteisistä tutkinnonosista (yto).

Nämä kestävän kehityksen osaamismerkkit on jaoteltu kolmeen osaan:

- Ruokatuotannon kestävä kehitys (vihreä)
- Taloudellinen kestävä kehitys (turkoosi)

- Ekologinen kestävä kehitys (sininen)

Osaamismerkkit osana osaamisperusteisuutta

Kestävän kehityksen osaamismerkkit mahdollistavat yksilöllisen etenemisen opiskelijan opintopoluilla ja osaamisperusteisuuden. Sanotaan, että oppiminen on tehokkaimmillaan silloin, kun se on monikanavaista ja sosiaalista. Oppijan kiinnostuksen ja sitouttamisen kehittämiseksi opetusmateriaalin ja -ympäristöjen tulisi olla opiskelijoille helposti saatavilla ja heitä inspiroivassa muodossa. Parhaimmillaan oppijan itseohjautuvuutta voidaan lisätä hyödyntämällä digitaalisia työkaluja ja käyttämällä pelillisiä elementtejä osaamisen kerryttämisen innoittajana. Samalla mahdollistetaan epävirallisen osaamisen tunnistaminen.

Digitaalisilla osaamismerkeillä osaaminen saadaan näkyväksi opiskelijan yksilöllisillä opintopoluilla. Digitaaliset osaamismerkkit mahdollistavat erilaisten osaamisten tunnistamisen ja tunnustamisen ja tekevät sen näkyväksi. Toisin sanoen osaamismerkkit on helppo liittää ammatilliseen portfolioon, jolloin ne sujahtavat opiskelijan CV:hen, ja näin niitä voi myös jakaa digitaalisina eteenpäin.

Mitä tämä käytännössä tarkoittaa?

Kestävän kehityksen osaamismerkkit löytyvät [Kokkikillan sivuilta](#), jossa ne on avattu tutkinnon osittain. Tällöin opiskelijan on helppo ymmärtää, mitä kuhunkin tutkinnon osaan kestävästä kehityksestä pitää osoittaa. Opiskelija voi osoittaa osaamistaan yksittäisten tehtävien kautta tai suorittamalla kokonaisen kurssin itsenäisesti verkossa sivun kautta.

Osaamismerkkin edellyttämän osaamisen opiskelija voi saavuttaa:

- osallistumalla lähiopetukseen, jonka jälkeen hän suorittaa kestävä kehityksen osaamismerkkit tai
- itsenäisesti opiskelemalla, jonka jälkeen hän suorittaa kestävä kehityksen osaamismerkkit tai
- todentamalla jo saavutettua osaamista kuvaamalla, millä tavoin hän hallitsee ao. osaamismerkkin myöntämisen edellyttämät tavoitteet.

Mitä hyötyä merkeistä on:

- luomme erilaisia polkuja
- tuomme oppimiseen pelisyyttä
- digitaaliset osaamismerkkit ovat ekologisia
- osaaminen saadaan näkyväksi digitaalisilla osaamismerkeillä.

Osaamismerkkien kieliversiot

Kestävän kehityksen osaamismerkkit on nyt toteutettu neljällä kielellä (suomi, englanti, italia ja kroatia), mutta tällä hetkellä Omniassa vain suomenkieliset osaamismerkkit ovat käytössä. Tulevaisuudessa osaamismerkkien hakijan tulee valita merkkien hakemiseen kieleksi suomi tai englanti, sillä kieliversiot eivät ole sidoksissa toisiinsa. Näin ollen hakijan metamerkki tulee aina yhden kielen perusteella.

Oletko kiinnostunut tietämään, miten kestävän kehityksen osaamismerkkit käytännössä toimivat? Haluatko lisätietoja?

Ota yhteyttä!

Oona Haapakorpi

Ruokatuotannon lehtori ja Healthy Future hankkeen projektipäällikkö