

DIGITAALISET AINEISTOT JA -SISÄLLÖT OPIKSELUSSA JA OPETUKSESSA - LUOKITTELUA

	Kirja verkossa (eKirja, PDF,)	Digitaaliset vuorovaikuttiset oppimateriaalit, oppimisympäristöt (hyperteksti)	Videot, äänitteet, animaatiot	Artikkelit, julkaisut, infograafit	WWW-sivut ja -sovellukset	Pelit ja simulaatiot
Mitä ominaisuuksia?	Luetaan tietokoneelta tai mobiililaitteelta	Perustuvat opetussuunnitelmien tavoitteisiin ja sisältävät opetusmateriaalit, eri tasoisia harjoituksia, kokeita ja arvioinnin työkaluja. Oppijan oppimisen taitojen tukeminen. Oppimisen yhteisöllisyyden ja yhteisön työskentelyn tukeminen. Oppijan aktiivisuuden tukeminen opittavan asian suhteen.	Osana digitaalisia materiaaleja tai erillisiä omia kokonaisuuksia, oppimisaihiotyyppejä	Osana digitaalisia materiaaleja tai erillisiä omia kokonaisuuksia, oppimisaihiotyyppejä.	Osana digitaalisia materiaaleja tai erillisiä omia kokonaisuuksia, oppimisaihiotyyppejä.	Mahdollistaa kokonaisuuden hahmottamista ja jonkin osa-alueen harjoittelemista.
Mitä opiskelija voi tehdä?	Opiskelija voi tehdä muistiinpanoja, korostuksia ja etsiä tietoa	Omia muistiinpanoja ja alleviivauksia. Eri tyyppisiä harjoituksia, joihin voi liittää tekstiä, kuvaa, ääntä, videota. Voi opiskella yhdessä muiden kanssa ja jakaa omia tuotoksia. Linkitysten kautta voi hakea lisätietoa. Itsearviointia ja vertaisarviointia. Opiskelija näkee oman etenemisensä visuaalisena kuvauksena.	Kuunnella, katsella, liittää harjoituksiin lisämateriaali.	Lukea ja syventää osaamista.	Lukea, kuunnella, katsella, etsiä tietoa, tehdä yhteenvetoja, soveltaa ja tehdä omia tuotoksia.	Auttaa tiedonprosessointia ja lisää pohdintaa ja tuo vuorovaikutteisuutta oppimiseen.
Mitä opettaja voi tehdä?	Opettaja voi tehtävien kautta painottaa asioita ja opettaa syvälukemaan	Materiaalit hyödynnettävissä erilaisissa pedagogisissa malleissa. Sisältöjä voi päivittää ja lisätä omia materiaaleja. Materiaalit voi jakaa myös muille opettajille. Opettaja voi seurata miten opiskelijat ovat edenneet harjoituksissa ja saa koosteen pisteistä, arvosanoista ja erilaisista arvioinneista. Käyttää valmiita koetehtäviä.	Yksilöllistää näiden avulla opiskelua, antaa lisätukea tai edistää osaamisen syventämistä.	Yksilöllistää näiden avulla opiskelua, antaa lisätukea tai edistää osaamisen syventämistä.	Yksilöllistää näiden avulla opiskelua, antaa lisätukea tai edistää osaamisen syventämistä. Erilaisilla tehtävillä voi testata tiedon soveltamista.	Auttaa opettajaa huomaamaan ongelmakohtia ja kohdentamaan tukea tarvitseville.



Tämä teos, jonka tekijä on Leena Vainio, on lisensoitu [Creative Commons CC BY 4.0 Kansainvälinen -lisenssillä](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

