



Validoituja kurssimateriaaleja opettajien täydennyskoulutukseen

<http://cpdlab.eun.org> | <http://fcl.eun.org>



CPDLab-projektia on rahoittanut Euroopan komission elinikäisen oppimisen ohjelma

Mitä?

Kolme validoitua ja avointa kurssia opettajille:

- **Interaktiivinen valkotaulu (IVT):** IVT:n opetuskäyttö interaktiivisessa luokassa
- **Digitaalinen turvallisuus:** internetin turvallinen käyttö luokassa, koulussa ja muualla
- **Skenaarioita tulevaisuuden luokasta:** opetus- ja oppimistehtäviä tulevaisuuden luokkaan.

Kenelle?

Kurssit on suunnattu perusopetuksen 5.-9. luokkien opettajille. Kurssimateriaalit on suunniteltu asiantuntevien kouluttajien käyttöön, esim. opettajien kouluttajille (henkilöille ja organisaatioille), opettajajärjestöille ja paikallisille viranomaisille, jotka ovat kiinnostuneita opettajiensa ammatillisesta kehittämisestä.

Miksi?

Kaikki kurssit ovat:

- **Validoituja:** kurssit on suunnitellut ja testannut yleiseurooppalainen asiantuntija- ja opettajaryhmä (mukana Suomi, Norja, Italia ja Portugali), ja opettajat ympäri Eurooppaa osallistuivat pilotti-kursseille.
- **Moduulipohjaisia:** joustava kurssirakenne mahdollistaa sopivien moduulien valitsemisen paikallisten tarpeiden mukaan.
- **Käytännönläheisiä:** runsaasti käytännön tehtäviä ja ideoita opettajalle luokassa toteutettavaksi.
- **Ilmaisia:** kaikki sisältö on lisensoitu Creative Commons Attribution – Share Alike 3.0 Unported -lisenssillä (CC BY-SA 3.0), joka sallii kaupallisen käytön. Kurssimateriaali on saatavilla englanniksi, mutta sen voi vapaasti kääntää ja mukauttaa. Kouluttajan opas on saatavilla suomeksi ja ruotsiksi vuoden 2014 alusta lähtien.
- **Valmiita kokonaisuuksia:** suunniteltu asiantuntevan kouluttajan johdolla toteutettavaksi, mukana kattava kouluttajan opas ja tukimateriaalia.

Mistä?

Lataa kurssien aineisto osoitteesta <http://cpdlab.eun.org>

CPDLab-kurssikuvaukset

Kurssikuvaukset ovat kesällä 2013 pidetyistä viiden päivän kursseista, jotka järjestettiin Comenius-täydennyskoulutusapurahan saaneille opettajille. Kukin kurssi on moduulipohjainen, mikä mahdollistaa erilaisten osuukien valitsemisen ja yhdistelemisen joustavasti paikallisten tarpeiden mukaan.

Interaktiiviset valkotaulut (IVT)

	1. päivä	2. päivä	3. päivä	4. päivä	5. päivä	
Minä ja kouluni	IVT: tiedot, taidot ja ymmärrys	IVT omassa oppiaineessa & arviointi	Oppilaan osallistuminen oppitunnilla ja sen ulkopuolella	Aineistojen luonti, viestintä ja yhteistyö	Suunnittelu, esitys ja toteutus	Minä ja kouluni
	IVT: tiedot, taidot ja ymmärrys (Moduuli 1)	IVT omassa oppiaineessa – vinkkejä ja aineistoja (Moduuli 2)	Yhteistyö ja 1) esittäminen 2) eriyttäminen (Moduuli 4)	Aineistojen luonti (Moduuli 5)	Suunnittelu, esitys ja toteutus (Moduuli 7)	
	IVT-taitojen tarkistus	Tiedot ja taidot	Ainekohtaiset ideat ja arviointi	Oppilaiden osallistuminen ja yhteistyö	Aineistojen luonti	Esitys ja toteutus
	Verkkoyhteisöt ja internetissä oleva aineisto (Moduuli 1)	Arviointi luokassa olevan interaktiivisen tekniikan avulla (Moduuli 3)	Yhteistyö ja 3) sosiaalinen vuorovaikutus (Moduuli 4)	Viestintä ja yhteistyö luokan ulkopuolella (Moduuli 6)	Suunnittelu, esitys ja toteutus (Moduuli 7)	

Digitaalinen turvallisuus

	1. päivä	2. päivä	3. päivä	4. päivä	5. päivä	
Minä ja kouluni	Digitaalinen turvallisuus 2000-luvulla	Digitaalinen turvallisuus opetuksessa ja oppimisessa	Kriittinen ajattelu ja pohdinta	Käytännön vinkkejä toteutetta vaksi	Oman koulun digitaalisen turvallisuuden ohjelma	Minä ja kouluni
	Digitaalinen turvallisuus koulussa ja luokassa (Moduuli 1)	Taidot: digitaalinen kansalaisuus (Moduuli 3)	Asiallinen käyttö: digitaalinen lukutaito (Moduuli 5)	Käytännön vinkkejä internetin turvalliseen käyttöön luokassa (Moduuli 7)	Koko koulun digitaalisen turvallisuuden ohjelma (Moduuli 9)	
	Keskustelu: – ongelmat – ratkaisut	Teoria ja käytäntö	Taidot ja työkalut	Pohdinta ja kriittinen ajattelu	Koulumme digitaalisen turvallisuuden ohjelma	
	Digitaalista turvallisuutta nuorille ja opettajille (Moduuli 2)	Hallinta: henkilökohtainen turvallisuus ja hyvinvointi (Moduuli 4)	Sopimattoman käytön kitkeminen: nettikiusaaminen ja seksuaalis-väritteiset viestit (Moduuli 6)	Digitaalinen turvallisuus koulun opetussuunnitelmassa ja sen ulkopuolella (Moduuli 8)	Toimintasuunnitelma digitaalisen turvallisuuden parantamiseksi (Moduuli 10)	

Skenaarioita tulevaisuuden luokasta

	1. päivä	2. päivä	3. päivä	4. päivä	5. päivä	
Minä ja kouluni	Tulevaisuus on jo täällä	Tulevaisuuden kuvittelu	Tulevaisuuden työkalut	Oppimistarinat ja -tehtävät	Tulevaisuuden koulun käytännöt	Minä ja kouluni
	Johdanto (Moduuli 1)	Tulevaisuuden oppimaisema (Moduuli 3)	Työkaluja tulevaisuuden luokka-skenaarioihin (Moduuli 5)	Erilaiset opetusympäristöt (Moduuli 7)	Oppimistarinoiden ja -tehtävien laatiminen (Moduuli 9)	
	2 videota: – oma opetusympäristöni – toimintani opettajana	Video työstä, taidoista ja oppimisesta tulevaisuudessa	Skenaarioiden laatiminen	Oppimistarinan laatiminen	Tulevaisuuden koulun käytännöt	
	Tulevaisuuden luokka ja ennakoiva lähestymistapa (Moduuli 2)	Skenaariotyöskentely (Moduuli 4)	Oma oppimistarinani (Moduuli 6)	Oppimis tehtäviä ja suunnittelu haasteita (Moduuli 8)	Päätelmät ja kurssin päätös (Moduuli 10)	

Kurssit on kehitetty European Schoolnetin (EUN) koordinoimassa, EU:n rahoittamassa CPDLab-projektissa (avustussopimus 2011-3641/001-001), ja työhön ovat osallistuneet seuraavat yhteistyökumppanit: INDIRE (Italia), Portugalin opetus- ja tiedeministeriö, Norjan opetusalan tieto- ja viestintätekniikan keskus sekä Suomesta Opetushallitus ja Oulun yliopisto. Tämän asiakirjan sisällöstä vastaavat ainoastaan ryhmittymän jäsenet. Se ei edusta Euroopan komission mielipidettä, eikä komissio ole vastuussa siihen sisältyvien tietojen mahdollisesta käytöstä.

CPDLab



Oletko kiinnostunut Future Classroom Lab -koulutuksista?

European Schoolnetin Future Classroom Lab, Brysselissä sijaitseva muunneltava koulutustila, tarjoaa täydennyskoulutusta, jonka avulla voit vastata nykyisiin ja tuleviin opettamisen haasteisiin.

Tarkista koulutusten ajankohdat ja varaa paikkasi:

<http://fcl.eun.org/training>



twitter.com/eu_schoolnet



www.facebook.com/europeanschoolnet



www.youtube.com/europeanschoolnet



Future
Classroom
Lab

