

OPETTAJAN OPAS

2020 1. syyskuuta

TYÖPAJOJEN SISÄLLÖSTÄ

ILLUMINATED työpajat on luonut intohimoisesti opetukseen suhtautuva ryhmä. Siihen kuuluu asiantuntijoita neurotieteen, pedagogiikan ja opetusteknologian aloilta Pompeu Fabran yliopistosta, Helsingin yliopistosta, Metropolian ammattikorkeakoulusta, Western Macedonian yliopistosta sekä Advancis Business Services Lda. ja Boon Lda. yrityksistä.

AINEISTO

Käyttääksesi alla olevaa aineistoa, kopioi tarvittavat tiedostot itsellesi. Kaikki tiedostot ovat Google dokumentteja, dioja tai kaavakkeita. Tiedostot ovat saatavilla myös linkistä <http://www.illuminatedproject.eu/>.

- 1) Klikkaa aineiston linkkiä.
- 2) Odota, että dokumentti latautuu
- 3) Kopioi dokumentti:
File > Make a copy

ILLUMINATED TYÖPAJA A: <i>Oppimistieteen alkeet opettajille</i>	ILLUMINATED TYÖPAJA B: <i>Oppimisen suunnittelua oppimistieteen avulla</i>
Työpajan tavoite on auttaa opettajia ymmärtämään oppimisen peruskäsitteitä ja käyttämään uusia opetusstrategioita, kuten jaksotettu oppiminen ja tauottaminen.	Työpajan tavoitteena on auttaa opettajia tunnistamaan yleisiä opetustapoja, jotka ovat linjassa oppimisen kognitiivisten teorioiden kanssa, ja tutustuttaa heitä uudelleenlaisiin opetusmenetelmiin kuten vertaisopetukseen ja itselleen selittämiseen.
<ul style="list-style-type: none">• Luento-ohjeet / Luentosuunnitelma, jossa hahmotellaan työpajan työjärjestys ja osioiden ajoitus.• Diat A (presentation) - dioissa on mukana muistiinpanot, jotka auttavat esityksen sisällön selittämisessä.• Illuminated Työpaja A - Työpajakysely - alku• Illuminated Työpaja A - Jälkikysely• Osallistujalista• Työmoniste osallistujille• Työmoniste ryhmätehtäviä varten	<ul style="list-style-type: none">• Luento-ohjeet / Luentosuunnitelma, jossa hahmotellaan työpajan työjärjestys ja osioiden ajoitus.• Diat B (presentation) - dioissa on mukana muistiinpanot, jotka auttavat esityksen sisällön selittämisessä..• Työmoniste• Työmoniste ryhmille.• Osallistujalista• Osallistumistodistus <p><i>*Muista kopioida tiedostot, joita aiot käyttää opetuksessa</i></p>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein

<p>(Ryhmätehtävä A, Ryhmätehtävä B).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piiirrettävien sanojen lista (Jaksotetun oppimisen tehtävä) • Osallistumistodistus • Lähdeviitteet • Työpajan opetustila / Vihjeitä siihen kuinka järjestää työtila työpajoja varten • Tiivistelmä / Tiivistelmä IlluminatED työpajojen tarkoituksesta ja teemasta <p><i>*Muista kopioida tiedostot, joita aiot käyttää opetuksessa</i></p>	
--	--

KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA

1) Pitääkö työpaja pitää juuri sellaisena kuin se kuvataan aineistossa (esim. luentosuunnitelma ja diojen musitiinpanot)?

Ei, annettu suunnitelma materiaaleineen on vain ehdotus siitä miten työpajat voi pitää. Niitä on kehitetty aiempien pilottityöpajojen pohjalta. Ymmärrämme kuitenkin, että kaikilla opettajilla on oma tapansa opettaa ja että työpajojen osallistujilla on myös omat lähtökohtansa ja tarpeensa. Voit muokata materiaaleja omien tarpeittesi mukaan. Suosittelemme kuitenkin työpajakyselyiden teettämistä (alku- ja jälkikyselyt), jotta voit mitata osallistujien tyytyväisyyttä työpajoihin.

2) Millä kielillä aineistot ovat? Voinko kääntää ne omiin työpajoihini?

Aineisto on saatavilla [englanniksi](#), [espanjaksi](#), [suomeksi](#), [kreikaksi](#) and [portugaliksi](#). Jos aineisto ei ole saatavilla omalla kielelläsi, voit kääntää ne itse. Jos haluat jakaa käännöksesi laajemmin, ota yhteyttä meihin ja lisäämme käännöksesi virallisille sivuille.

3) Onko aineiston käytölle jotain rajoituksia?

Työpajojen materiaalien lailliset oikeudet kuuluvat Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International ([CC BY-SA 4.0](#)) luvan piiriin. Tämä tarkoittaa, että voit vapaasti kopioida ja jakaa aineistoa missä vain muodossa, muokata sitä ja käyttää oman työsi pohjana mihin tahansa tarkoitukseen, jopa kaupallisesti – kunhan mainitset alkuperäisen lähteen, liität mukaan linkin lupaan (linkki yllä) ja kerrot jos materiaalia on muokattu alkuperäisestä. Lisäksi jos muokkaat aineistoa tai käytät sitä oman työsi pohjana sinun tulee jakaa näin syntynyttä aineistoa samaisen luvan alaisena kuin alkuperäinenkin työpaja on.



4) **Onko työpaja-aineistojen lisäksi saatavilla muuta aineistoa, joka tulee työpajojen pitämistä?**

IlluminatED projekti tarjoaa myös ilmaisen [nettikurssin](#). Omaan tahtiin tehtävällä kurssilla on mm. Helsingin yliopiston aivotutkijoiden pitämiä videoesitelmää ja taustalukemistoa. Lisäksi eKirja [eBooklet - Illuminated Science of Learning Concepts for Teachers](#) – on saatavilla [englanniksi](#), espanjaksi, suomeksi, kreikaksi ja portugaliksi.

Jos löydät virheitä aineistosta tai sinulla on siihen parannusehdotuksia, otathan yhteyttä (englanniksi: a.barroca@advancis.pt).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein