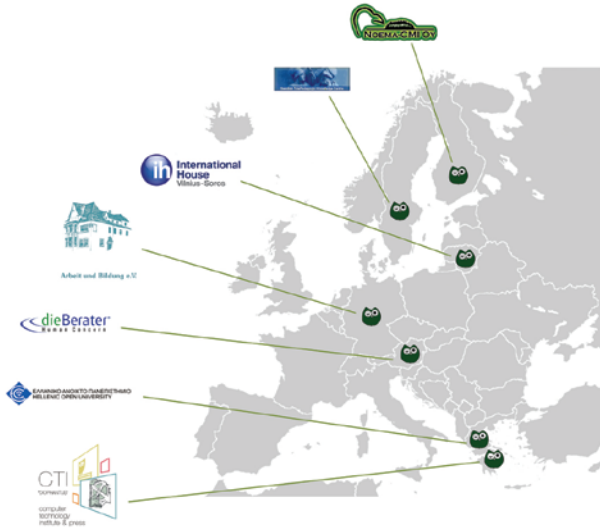


Hankekumppanit



Noema CMI OY
Lohilahti, Suomi
www.noema.fi

Swedish TelePedagogic Knowledge Centre
Nyköping, Ruotsi
www.pedagogic.com

Soros International House
Vilnius, Liettua
www.sih.lt

Arbeit und Bildung e.V.
Marburg, Saksa
www.arbeit-und-bildung.de

die Berater
Wien, Itävalta
www.dieberater.com

Hellenic Open University
Patras, Kreikka
www.hou.gr

CTI & Press "Diophantus"
Patras, Kreikka
www.westgate.gr

Hankkeen koordinaattori, Suomi



Noema-CMI OY

Tuohisaarentie 716,
58620 Lohilahti, Suomi
Puh.: +358 40 1977808
www.noema.fi

Yhteydenotot:

CEO, Anna-Kaarina Mörsky-Lindquist
anna-kaarina.morsky-lindquist@noema.fi

Hankkeen verkkosivu

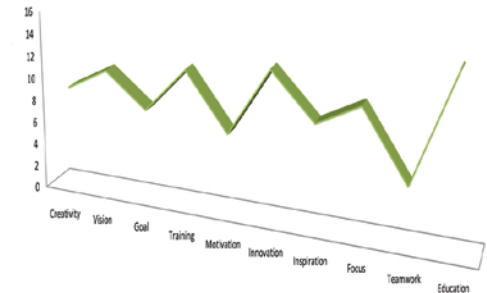
www.criton.eu

Tämä hanke on rahoitettu Euroopan komission tuella. Tämä julkaisu heijastelee vain sen kirjoittajan mielipiteitä eikä komissiota voida pitää vastuullisena minkäänlaisesta tämän julkaisun sisältämien tietojen käytöstä.



Verkko-opiskelijoiden edistymisen ennustaminen ja oppimistulosten saavuttamisen oikea-aikainen arviointi elinikäisessä oppimisessä

MENESTYS



"Toiminta on kaiken menestyksen perusta."

PABLO PICASSO

www.criton.eu

Pilottikäyttäjien palaute

Nautin CRITONin helposta navigoinnista – kaikki prosessit selitettiin selkeästi. Houkutteleva ja helposti käytettävä alusta! Todella mukava yllätys.
Opetelija, Liettu

CRITON-alustaan sisältyy kehittyneitä viestintätyökaluja, joiden avulla opettajat voivat julkaista viestejä ja viestiä verkko-opiskelijoiden kanssa yksinkertaisella tavalla.
Opettaja, Kreikka

CRITON-alustalla on potentiaalia muodostua arvokkaaksi työkaluksi ja mielenkiintoiseksi kohtaamispaikaksi eri maiden opettajien välillä.
Opettaja, Liettu

Alusta voisi olla erittäin hyödyllinen olemassa olevaan oppimisen hallintajärjestelmään liitettynä.
Opettaja, Saksa

Ympäristö on erittäin yksinkertainen ja käyttäjäystävällinen. Parasta siinä on se, että se mahdollistaa verkko-opiskelijoiden tietojen helpon lisäämisen ja hallinnan sekä ennusteen saamisen.
Opettaja, Kreikka

PILOTOINTIALUSTA: Ennustesivun esimerkki

E-learner's data

Name: Ona Onaite	Gender:Female	Age: 26-35
Email: onaite@email.it	Background: High school	Dependents: 0
Grade 1st task: C	Grade 2nd task: -	Grade 3rd task: -
Working status: Study full time	Difficulty of course:Intermediate	Pass Interim Test: Yes
Access to LMS: -	Read Messages:-	Time of access: -

Prediction

Ona has 98.4% probability to pass the course and 1.6% to fail. (Precision 91.2%)



Important factors:Working status (Study full time)

Hankkeen TOIMINNOT

CRITON-hankkeessa laadittiin kunnianhimoinen suunnitelma tuottaa ainutlaatuinen verkkopohjainen opintojen keskeyttämisen ennustetyökalu, joka pohjautuu kattavaan tutkimukseen erilaisista arviointimenetelmistä, joita on käytetty verkko-opiskeluympäristöissä ympäri Eurooppaa, sekä tekijöistä, jotka ovat merkittävässä asemassa verkko-opiskelijoiden opintojen keskeyttämisissä.

Eriaisia verkko-opiskeluympäristöissä käytettäviä arviointimenetelmiä tutkittiin laajimmin käytettyjen arviointikäytäntöjen määrittämiseksi.

Pedagoginen tutkimus opettajien verkkoarviointikäytännöistä johti vähintään neljän indikaattoriryhmän tunnistamiseen (sosiodemografinen; yksilöllinen oppiminen ja tehokkuus; käyttäytymisen ja johdon indikaattorit) mitattaessa opintojen keskeyttämistä ja verkko-oppimisen onnistumisastetta.

CRITON-alusta, jossa käytetään kehittyneitä tiedonlouhintateknologiaa, kehitettiin opiskelijoiden lopullisen suorituksen ennustamiseksi. CRITON-alustan tavoitteena on tunnistaa opiskelijoita, jotka ovat riskiryhmässä mitä tulee akateemiseen epäonnistumiseen tai verkkokurssien keskeyttämiseen, ja alusta tarjoaa tehokkaita ja asianmukaisia interventioita heidän tukemiseksi. CRITON-alustalla on jo 400 käyttäjää (opettajia ja opiskelijoita) kuudesta eri maasta (Kreikka, Itävalta, Suomi, Liettu, Ruotsi ja Saksa), ja alustan käyttö kasvaa jatkuvasti.

Alustan käytön aloittamiseen tarvitsee ainoastaan rekisteröityä osoitteessa:

www.criton-platform.eu

TUNNISTAMISEN indikaattoriryhmät

Sosiodemograafiset indikaattorit:

- 1.1 Ikä
- 1.2 Sukupuoli
- 1.3 Lasten lukumäärä
- 1.4 Koulutustausta
- 1.5 Aiemmat arvosanat
- 1.6 Työtilanne
- 1.7 Valittu kurssitaso

Yksilöllisen oppimisen ja tehokkuuden indikaattorit:

- 2.1 Luontainen tavoitesuuntautuneisuus
- 2.2 Ulkoapäin tuleva tavoitesuuntautuneisuus
- 2.3 Yksilöllinen oppimisstrategia
- 2.4 Verkko-opiskelun minäpystyvyys
- 2.5 Tietokoneen käytön minäpystyvyys
- 2.6 Minäpystyvyys

Käyttäytymisindikaattorit:

- 3.1 Osallistumisen taso verkkokurssilla
- 3.2 Sisällön tarjoaminen
- 3.3 Verkko-opiskelukäyttäytymisen

Johdon indikaattorit:

- 4.1 Ajanhallinta
- 4.2 Fyysisen ympäristön hallinta
- 4.3 Sosiaalisen ympäristön ja avunhakemiskäyttäytymisen hallinta

Mitä CRITON-alusta tarjoaa:

Jos olet opettaja:

- ✓ Voit ennustaa verkko-opiskelijoiden kehityksen ajallaan
- ✓ Voit viestiä opiskelijoiden kanssa CRITON-ryhmien kautta
- ✓ Voit vaihtaa ajatuksia ja mielipiteitä muiden opettajien kanssa CRITON-alustan sosiaalisen verkostoitumisen työkalujen avulla

Jos olet opiskelija:

- ✓ Voit parantaa suoritustasi opettajasi avustuksella
- ✓ Voit viestiä helposti opettajasi ja luokatovereidesi kanssa CRITON-ryhmien kautta