



29.6.2010

**Asia** **HAKUTIEDOTE 2010**  
**Yleissivistävä koulutus**  
**Valtionavustukset oppimisympäristöjen kehittämiseen ja monipuolistamiseen**

**Taustaa**

Säädösperusta Laki opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta (1705/2009) ja asetus (1766/2009)
Avustuksen käyttötarkoitus:  <b>Oppimisympäristöjen kehittäminen ja monipuolistaminen</b> - koordinoitihanke 2 (tila- ja kalusteratkaisut) - yhteiseurooppalaisen iTEC- hankkeen (Innovative Technologies for an Engaging Classroom) Suomen osuuden koordinoitihanke

**Valtionavustuksen määräraha**

Opetushallitus asettaa uudelleen haettaviksi valtion vuoden 2010 talousarvioon sisältyvästä määrärahasta erityiset valtionavustukset oppimisympäristöjen kehittämiseen ja monipuolistamiseen.  Avustusta myönnetään:  A. Oppimisympäristöjen koordinoitihankkeeseen enintään 95 % hankkeen kokonaiskustannuksista, joten hakijan oma maksuosuus on vähintään 5 %.  B. iTEC hankkeeseen enintään 95 % hankkeen kokonaiskustannuksista, joten hakijan oma maksuosuus on vähintään 5 %.
--

**Hakukelpoisuus**

Avustusta voidaan myöntää vain kunnille, kuntayhtymille tai yksityisille yhteisöille, joilla on joko velvollisuus tai lupa yleissivistävän koulutuksen järjestämiseen tai oppilaitoksen ylläpitämiseen. Valtion oppilaitokset voivat olla valtionavustusta saavissa hankkeissa mukana, mutta eivät voi olla valtionavustuksen saajana.
--

## Avustusten myöntämisen välttämättömät edellytykset

- Hakemus on saapunut määräajassa. Myöhästyneitä hakemuksia ei käsitellä.
- Hakija on hakukelpoinen.
- Hakija on antanut pyydetyt selvitykset aiemmin myönnettyjen valtionavustusten käytöstä.
- Avustuksen käyttötarkoitus on käytölle asetettujen tavoitteiden mukainen.
- Avustettava hanke tai toiminta toteutetaan avustuksen käyttöajan rajoissa.
- Oppimisympäristöjen koordinoitihankkeen tulee kattaa koko yleissivistävä koulutus (esi- ja perusopetus, taiteen perusopetus, lukiokoulutus). Vain yhteen kouluasteeseen keskittyvää suomenkielistä oppimisympäristöjen koordinoitihanketta ei rahoiteta.

## Yleiset tavoitteet

Vuoden 2010 valtionavustuksen uudelleen haku yleissivistävän koulutuksen oppimisympäristöjen kehittämiseen ja monipuolistamiseen kahtena erillisenä hankekokonaisuutena:

### **Oppimisympäristöjen koordinoitihanke**

Valtakunnallisen koordinoitihankkeen tavoitteena on koota kehittämisalueeseen liittyvä Opetushallituksen rahoittamissa oppimisympäristöhankkeissa ja niiden ulkopuolella tapahtuva kehittämistyö.

Koordinoitihanke vastaa yhdessä Opetushallituksen kanssa koordinoitialueen kehittämistyön ohjauksesta. Se kokoaa kehittämishankkeissa syntyneet pedagogiset mallit ja käytännöt sekä levittää niitä valtakunnallisesti.

Koordinoitihanketta voivat hakea myös koulutuksen järjestäjät yhdessä. Tällöin yksi koulutuksen järjestäjä on hankkeen päävastuullinen hakija, jonka tulee nimetä hakemuksessaan hankkeeseen osallistuvat muut koulutuksen järjestäjät sekä esittää menettelytapa, jolla hakija sopii muiden hanketta toteuttavien kanssa valtionavustuksen käytöstä (valtionavustuslaki 7§ 2 mom.).

Koordinoitihankkeen arvioitu henkilöresurssitarve on 1-2,5 henkilötyövuotta/vuosi.

### **iTEC- hankkeen (Innovative Technologies for an Engaging Classroom) koordinoitihanke**

iTEC – hanke on laaja yhteiseurooppalainen opetusteknologian kehittämishanke, jonka tavoitteena on kehittää tulevaisuuden malleja opettamiseen ja oppimiseen. Kehittämiskohteena ovat web 3.0 – teknologiat, uuden polven esitysvälineet, opetussisällöt, opettajien osaaminen jne.

Tavoitteena on tarjota opettajille uusia helposti käyttöönotettavia palveluita, testata ja levittää niitä vähintään tuhannessa eurooppalaisessa koulussa. Suomen osuuden koordinaattori vastaa pilotoinnin järjestämisestä suomalaisissa kouluissa, opettajien

koulutuksen järjestämisestä ja osallistuu tarpeen mukaan kehittämistyöhön ja kokeiluun.

Hanke käynnistyy syksyllä 2010 ja kestää neljä vuotta. iTEC – hankkeelle myönnetään tässä vaiheessa avustusta, joka on tarkoitettu kattamaan toiminta enintään vuoden 2011 loppuun saakka. Hankkeen loppuajalle myönnetään avustusta edellyttäen, että eduskunta myöntää tarvittavat varat.

iTEC hankkeen arvioitu henkilöresurssitarve on noin 7 henkilötyökuukautta/vuosi.

## Hakuryhmän tavoitteet painopisteet, valintaperusteet ja hakuaika

<b>Oppimisympäristöjen koordinoitihanke</b>	
Tavoitteet	<p>Koordinoitihankkeen tehtävänä on oppimisympäristöhankeissa syntyvien pedagogis-teknisten innovaatioiden mallintaminen ja levittäminen.</p> <p><b>Koordinoitihankkeen tehtävät</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinoitialueen hankeverkoston kokoaminen jatkuvista ja uusista oppimisympäristöjen kehittämishankkeista ja muista toimijoista, jotka osallistuvat alueen kehittämistyöhön.</li> <li>- Koordinoitialuetta koskevan kehittämis- ja hanketyön suunnittelu, johtaminen ja sisällöllinen ohjaus</li> <li>- Koordinoitialueeseen liittyvien teknologis-pedagogisten käytäntöjen kokoaminen ja mallintaminen (raportit, oppaat, tms. julkaisut, oppimateriaalit jne.) sekä niiden aktiivinen levittämistyö valtakunnallisesti ja kansainvälisesti Opetushallituksen ohjauksessa</li> <li>- Yhteistyö muiden koordinoivien hankkeiden, Opetushallituksen ja muiden yhteistyötahojen kanssa.</li> <li>- Koordinoitialueen sisäinen ja ulkoinen viestintä (verkko, esitteet yms.)</li> <li>- Koulutustilaisuuksien, seminaarien yms. järjestäminen sekä osallistuminen vastaaviin tilaisuuksiin Suomessa ja ulkomailla.</li> <li>- Koordinoitialueen kehittämistyöhön liittyvien selvitysten, tutkimusten ja/tai arviointien seuraaminen ja tuottaminen</li> <li>- Valtakunnallisen TVT-strategian ja linjausten seuranta ja soveltaminen koordinoitialueen kehittämistyössä.</li> <li>- Koordinoitialueen toiminnan ja talouden raportointi Opetushallitukselle.</li> </ul>
Painopisteet	<p><b>Oppimisympäristöjen koordinoitihankkeen koordinoitialue:</b></p> <p>2. Tila- ja kalusteratkaisut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o tieto- ja viestintätekniikkaa hyödyntävien opetusratkaisujen vaatimukset ja tarpeet uusien ja korjattavien oppilaitosrakennusten tiloille ja kalusteille.</li> </ul>

### Opetushallitus

Hakaniemenranta 6, PL 380, 00531 Helsinki, puhelin 040 348 7555, faksi 040 348 7865, etunimi.sukunimi@oph.fi, www.oph.fi

### Utbildningsstyrelsen

Hagnäskajen 6, PB 380, 00531 Helsingfors, telefon 040 348 7555, fax 040 348 7865, förnamn.efternamn@oph.fi, www.oph.fi

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ oppimista tukevien tila- ja kalusteratkaisujen muunneltavuus ja joustavuus</li> <li>○ koulupiha oppimisympäristönä</li> </ul> <p>Koordinaattoriksi valittu koulutuksen järjestäjä voi oman osaamisensa ja kokemustensa pohjalta painottaa tiettyä oman koordinointialueensa osa-alueita tai ehdottaa siihen mukaan uutta näkökulmaa. Koordinointialueen on kuitenkin muodostettava kokonaisuus, joka vastaa edellä kuvattuja oppimisympäristöhankkeissa kehittämisen kohteina olevia välineitä ja menetelmiä. Jaottelun ulkopuolisia koordinointialueita ei voida avustaa.</p>
Valintaperusteet	<p>Koordinointihankkeesta vastaavalla organisaatiolla tulee olla koordinointihankkeen toteutusta tukevaa korkeatasoista osaamista seuraavilla alueilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tieto- ja viestintätekniikan opetuskäytön innovatiivinen pedagoginen ja tekninen soveltaminen</li> <li>- Yleissivistävän koulutuksen opetussuunnitelmien ja toimintakentän tuntemus</li> <li>- Projektinhallinta</li> <li>- Taloushallinto</li> <li>- Tietohallinto</li> <li>- Valmius ja sitoutuminen valtakunnalliseen ja kansainväliseen yhteistyöhön</li> </ul>
Hakuaika	29.6.–25.8.2010

<b>iTEC- hankkeen (Innovative Technologies for an Engaging Classroom) Suomen osuuden koordinointihanke</b>	
Tavoitteet	<p>iTec – hankkeen Suomen osuuden koordinaattori edustaa Suomea yhdessä Opetushallituksen kanssa 16 maata kattavassa laajassa eurooppalaisessa tutkimus- ja kehittämishankkeessa. Koordinaattori organisoii ja johtaa hankkeessa kehitettävien uusinta teknologiaa hyödyntävien pedagogisten mallien pilotointia eri oppilaitoksissa Suomessa ja osallistuu tarvittaessa itse esipilointiin ja kehittämistyöhön nk. Focus-kouluna. Pilotoinnissa on mukana sekä suomen- että ruotsinkielisiä kouluja. Varsinaiset pilotoivat koulut nimetään myöhemmin.</p> <p>Koordinaattorin tehtäviin kuuluu tiedon kerääminen, raportointi ja tiedottaminen hankkeen sisällä, Opetushallitukselle ja kansallisesti eri verkkopalveluissa, oppaina ja tiedotteina. Koordinaattori vastaa pilotoivien koulujen koulutuksen suunnittelusta ja järjestämisestä Opetushallituksen ohjauksessa ja osallistuu hankkeen tulosten esittelyyn ja esiintyy tarvittaessa eri koulutustilaisuuksissa ja seminaareissa. Hankkeen tuottaman tiedon ja palvelujen tulee olla saatavissa myös ruotsinkielisenä.</p>

	Koordinaattori osallistuu koko hankkeen ja erikseen sovittavien osa-alueiden kansainvälisiin kokouksiin ja muihin hankkeen järjestämiin kansainvälisiin tapahtumiin.
Painopisteet	Hankkeessa kehitetään ja kokeillaan kokonaisvaltaisia pedagogisia malleja, jotka hyödyntävät uusimpia työkaluja (interaktiivisten esitystaulujen uudet versiot; mobiilioppimisen välineet, multi-touch – teknologia jne), oppimisalustoja, palveluita (erityisesti Web 3.0), sisältöjä ja oppimateriaaleja ja luodaan menetelmiä niiden hyödyntämiseen ja käyttöönottoon opetuksessa.  Opetuskokeiluissa painopiste on matemaattis-luonnontieteellisissä aineissa sekä alakoulujen opetuksessa.
Valintaperusteet	Samat vaatimukset kuin oppimisympäristökoordinaattorilla. Muina vaatimuksina valmius osallistua kansainväliseen yhteistyöhön.
Hakuaika	29.6.–25.8.2010

## Hakemusasiakirjat

Avustushakemus tehdään hakulomakkeella. Hakemus on tehtävä koulutuksen järjestäjän nimissä ja hakemuksen allekirjoittajalla tulee olla nimenkirjoitusoikeus koulutuksen järjestäjän puolesta.

Tämä tiedote ja hakemuslomake ovat saatavilla Opetushallituksen www-sivuilta osoitteessa [www.oph.fi](http://www.oph.fi) (→ Rahoitus → Valtionavustukset).

## Valtionavustuksen hakuaika

Hakemusten on oltava Opetushallituksen kirjaamossa viimeistään haun päättymispäivänä klo 16.15. **Myöhästyneitä hakemuksia ei käsitellä.** Opetushallitus pyrkii tekemään päätökset avustusten myöntämisestä kesäkuun loppuun mennessä.

## Valtionavustuksen käyttöaika

Avustus myönnetään vuoden 2010 määrärahasta.

Oppimisympäristöjen koordinoitihanke:

- Käyttöaika alkaa avustuspäätöksen päiväyksestä ja päättyy 31.12.2012
- Koordinointihanke on käynnistettävä viimeistään 1.10.2010

iTEC –hanke:

- Käyttöaika alkaa avustuspäätöksen päiväyksestä ja päättyy 31.12.2012
- Käynnistämisen ajankohta on riippuvainen kansainvälisen hankkeen käynnistymisaikataulusta. Käynnistymishetkeksi on arvioitu 1.9.2010.

**Muuta**

Avustusta ei voi käyttää opetuksen järjestäjälle kuuluvan perustoiminnan rahoittamiseen tai opettajien peruskoulutukseen. Avustusta voi käyttää vähäisissä määrin opetushenkilöstön täydennyskoulutukseen silloin, kun se on hankkeen toteutuksen kannalta perusteltua.

Avustusta ei myönnetä, jos samaan kehittämistoimintaan saadaan muuta hankeosapuolten ulkopuolista julkista rahoitusta, esimerkiksi EU:lta.

**Lisätiedot**

Lisätietoja antavat:

**Koordinointihanke (tila- ja kalusteratkaisut)**

Opetusneuvos Kaisa Vähähyyppä, 040 348 7702 (*lomalla 5.7.–30.7.*)

Yliarkkitehti Reino Tapaninen, 040 348 7121 (*lomalla 29.6.–30.7.*)

**iTEC-hanke**

Opetusneuvos Ella Kiesi, 040 348 7902 (*lomalla 29.6.–2.7. ja 19.7.–13.8.*)

Erityisasiantuntija Juho Helminen, 040 348 7253 (*lomalla 29.6.–23.7. ja 9.-13.8.*)

Sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi@oph.fi.

Johtajan sijainen,  
opetusneuvos

Kaisa Vähähyyppä

Ylitarkastaja

Kimmo Koskinen

LIITE

Hakulomake