

# TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka KOULUN ARJESSA



OPETUSHALLITUS  
*Undervisningsministeriet*  
MINISTRY OF EDUCATION  
*Ministère de l'Éducation*

ARJEN  
TIETOYHTEISKUNNAN  
NEUVOTTELUKUNTA



OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN



Liikenne- ja  
viestintäministeriö

## TASA-ARVOA TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN OPETUSKÄYTÖLLÄ

*Tieto- ja viestintäteknikka koulun arjessa* -hankkeessa kehitetään tulevaisuuden koulun toimintamalleja. Hanke luo edellytyksiä tasa-arvoiselle tieto- ja viestintäteknikan käytölle Suomen kouluissa. Tarkoituksena on, että suomalaisilla lapsilla ja nuorilla olisi yhtäläiset mahdollisuudet kehittää tietoyhteiskunnan kansalaistaitojaan ja saada työelämän edellyttämiä valmiuksia.

Tieto- ja viestintäteknikka koulun arjessa on liikenne- ja viestintäministeriön koordinoima kehittämishanke, joka toteutetaan yhteistyönä opetusministeriön, Opetushallituksen ja elinkeinoelämän kanssa. Hanke on kirjattu hallitusohjelmaan ja on osa Arjen tietoyhteiskunnan neuvottelukunnan toimintaa. Hankkeen ohjausryhmässä on 23 eri alojen asiantuntijaa. Puheenjohtajana toimii Opetushallituksen pääjohtaja Timo Lankinen.

## HANKKEEN VISIO

- Suomi nousee kansainväliseen kärkeen tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytössä.
- Yhteisöllinen ja viestinnällinen tulevaisuuden koulu, jossa tieto- ja viestintäteknikan ja sähköisen median monipuolinen käyttö on luonteva osa arkea.

## TAVOITTEET

- Luoda innovatiivisia toimintamalleja tieto- ja viestintäteknikan hyödyntämiseksi opetuksessa ja opiskelussa.
- Luoda vuoteen 2011 mennessä strategia tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön ja sähköisen median käytön laajentamiseksi kaikkiin suomalaisiin kouluihin.
- Tuottaa kouluille, opetuksen järjestäjille, poliittisille päätöksentekijöille sekä yrityksille uutta tietoa opetuksen kehittämiseksi, päätöksenteon perustaksi ja liiketoiminnan edistämiseksi.
- Levittää syntyneitä hyviä toimintatapoja, pedagogisia malleja, rakenteita ja teknisiä ratkaisuja kansallisesti ja kansainvälisesti.

## TULOKSIIN LAAJASSA YHTEISTYÖSSÄ

Tieto- ja viestintäteknikka koulun arjessa -hankkeessa on kouluja 12 kunnassa. Mukana on tieto- ja viestintäteknikan opetuskäyttöä kokeilevia kouluja sekä pitkän linjan kehittäjäkouluja. Mukana olevat kunnat ovat Espoo, Helsinki, Kauniainen, Lappeenranta, Larsmo, Oulu, Punkalaidun, Riihimäki, Rovaniemi, Ruovesi, Tampere ja Turku.

Kouluista kerätään hyviä toimintamalleja yhteistyössä opettajien, yritysten ja tutkijoiden kanssa. Mallien kehittelyssä hyödynnetään ohjausryhmän ja eri alojen asiantuntijoiden osaamista. Toimintamalleja ja suosituksia levitetään kaikille oppilaitoksille, yrityksille ja päättäjille.

Koulujen kehittämishankkeisiin liittyy tieteellistä tutkimusta ja kansainvälistä yhteistyötä. Hanke tekee läheistä yhteistyötä *Opetusteknologia koulun arjessa* (OPTEK) -hankkeen kanssa. OPTEK on Tekesin rahoittama tutkimushanke, jossa kehitetään innovatiivisia ratkaisuja ja malleja tieto- ja viestintäteknikan ja sähköisen median hyödyntämiseen koulun arjessa. Tutkimus on 13 tutkimusyksikön monitieteinen yhteishanke, joka toteutetaan tiiviissä yhteistyössä 28 yrityksen ja 12 Tieto- ja viestintäteknikka koulun arjessa -hankkeen koulujen kanssa.

## TUOTOKSET

Tieto- ja viestintäteknikka koulun arjessa -hankkeen tuotoksena on kansallinen tieto- ja viestintäteknikan opetuskäytön strategia ja helposti käyttöönotettavia toimintamalleja arjen koulutyöhön.

Toimintamallit liittyvät:

- infrastruktuuriin, välineisiin ja ohjelmistoihin
- oppimisympäristöihin, pedagogisiin malleihin ja mediataitoon
- oppimateriaaleihin ja sisällöntuotantoon
- koulun toimintakulttuurin muutokseen ja koulu yhteisön kehittämiseen
- public-private yhteistyöhön.

Hankkeen loppuraportti sekä hankkeen tuloksena syntyvä strategia julkistetaan joulukuussa 2010.

## Lisätietoja:

[www.arjentietoyhteiskunta.fi](http://www.arjentietoyhteiskunta.fi)

[wiki.helsinki.fi/display/tvtkoulunarjessa/Home](http://wiki.helsinki.fi/display/tvtkoulunarjessa/Home)

<http://blogs.helsinki.fi/oppiailoakouluun>





**Hankkeen projektipäällikkö Sanna Vahtivuori-Hänninen**

Tieto- ja viestintäteknikka koulun arjessa -hanke  
Helsingin yliopisto, CICERO Learning  
puh. 050-568 8467  
sanna.vahtivuori@helsinki.fi

**Neuvotteleva virkamies Päivi Antikainen**

Liikenne- ja viestintäministeriö  
puh. 09 160 28460  
paivi.antikainen@mintc.fi

**Opetusneuvos Kaisa Vähähyyppä**

Opetushallitus  
puh. 040-348 7702  
kaisa.vahahyyppa@oph.fi

**Kehittämispäällikkö Merja Lehtonen**

Opetusministeriö  
merja.lehtonen@minedu.fi

