

Tampereen eOppimisen klusteri  
Ajankohtaistiedote 30.11.2017

- Digiajan peruskoulu 2017 - Tilanearvio ja toimenpidesuosituksset
- Julkaisu: Verkko-ohjaaja - Opas ohjaukseen sekä tieto- ja neuvontatyöhön verkossa
- Julkaisu: Väestön tieto- ja viestintätekniikan käyttö
- Tervetuloa seuraamaan EXAM-webinaarisarjaa!
- Syksyn tilaisuuksien ja webinaarien tallenteita katsottavana
- Tulevia tapahtumia:
  - OEB, 6.-8.12.2017, Berlin
  - Digioppimisen areena, 7.-8.12.2017, Helsinki
  - Educa, 26.-27.1.2018, Helsinki
  - Bett Show 2017, 24.-27.1.2018, London

### Digiajan peruskoulu 2017 - Tilanearvio ja toimenpidesuosituksset

Tässä väliraportissa esitellään Digiajan peruskoulu -hankkeen aineistonkeruun (2017) keskeisiä tuloksia perusopetuksen digitalisaation tämänhetkisestä tilasta strategian, toimintaympäristön, opettajien ja oppilaiden digitaalisen osaamisen, digiresurssien hyödyntämisen sekä kehittymisen ja tuen näkökulmista.

Koulut ovat jo laatineet digistrategioita, mutta niiden jalkauttaminen henkilöstön keskuuteen ja/tai systemaattinen arviointi ei aina ole riittävää. Myös opettajien sitouttamisessa strategiaan näyttää olevan vielä parannettavaa. Koulujen digitaalinen toimintaympäristö on opettajien arvioiden mukaan kohtuullisen hyvällä tasolla. Koulut on hyvin verkotettu - tosin noin neljännes opettajista kokee koulun langattoman verkon toimivan heikohkosti.

Edelliseen selvitykseen (2016) verrattuna opettajien perustason osaaminen on vahvistunut. Parhaiten opettajat hallitsevat tiedonhaun ja viestinnän, merkittävimmät puutteet löytyvät laitteiden peruskäytön ja digitaalisen sisällön tuottamisen hallinnasta. Oppilaiden osaaminen on monella osa-alueella tyydyttävää, mutta jää heikoksi esimerkiksi esitysgrafiikka- ja taulukkolaskentaohjelmistojen sekä tietokoneiden perustoimintojen hallinnassa. Ohjelmointiosaaminen on sekä opettajilla että oppilailla varsin heikkoa.

Digitaaliset oppimateriaalit jäävät kouluissa vielä vähälle käytölle. Painetut materiaalit kuten kirjat ja vihot ovat edelleen keskeisiä koulun arjessa. Opettajat tukevat toisiaan digitaalisten toimintatapojen kehittämisessä ja tutoropettajakäytäntö on levinnyt jo laajasti kouluihin, mikä kertoo myönteisestä kehityksestä.

Koulujen digitalisaatioprosessi on edennyt, mutta on edelleen vaiheessa, jossa kokeilujen ja koulutuksen kautta löydetään uusia toimintatapoja. Opettajat suhtautuvat valtaosin positiivisesti digiteknologian mahdollisuuksiin sekä oman työnsä että oppilaiden oppimiskokemusten rikastuttajana.

Julkaisu luettavissa: <http://tietokayttoon.fi/julkaisu?pubid=22801>

Julkaisu: Verkko-ohjaaja - Opas ohjaukseen sekä tieto- ja neuvontatyöhön verkossa

Opas on tarkoitettu työvälineeksi kaikille opintojen ohjauksen, tieto- ja neuvontatyön, tuutoroinnin, mentoroinnin ja opiskelijoiden hyvinvoinnin parissa työskenteleville. Opasta voi käyttää myös oppimisen ja opettamisen tukena erityisesti monimuoto- ja verkko-opinnoissa.

Tämä opas on syntynyt osana Verkko-ohjaaja - verkko- ja etäohjauspalvelut opintojen tukena -hanketta, joka toteutettiin Oulun ammattikorkeakoulussa vuosina 2015-2017.

Julkaisu luettavissa: <https://indd.adobe.com/view/1a74dbdf-83e5-4c3c-894d-b2bdd34d2612>

Julkaisu: Väestön tieto- ja viestintätekniiikan käyttö

88 prosenttia 16–89-vuotiaista suomalaisista käytti internetiä vuonna 2017. Alle 55-vuotiaista internetiä käyttivät lähes kaikki. Älypuhelin oli omassa käytössä 77 prosentilla suomalaisista ja matkapuhelin on suosituin laite netin käyttöön. Yhteisöpalveluiden suosio on kasvanut edelleen blogien ja keskustelupalstojen suosion hiipuessa. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen vuoden 2017 väestön tieto- ja viestintätekniiikan käyttö -tutkimuksesta.

Internetiä käytetään pääasiassa asioiden hoitamiseen, viestintään, medioiden seuraamiseen ja tiedonhakuun. Asioinnista verkossa hoidetaan yleisimmin pankkiasioita. Matkapuhelin on yhä suosituin laite netin käyttöön. Vuonna 2017 68 prosenttia 16–89-vuotiaista suomalaisista oli käyttänyt internetiä matkapuhelimella, liikkuaan kodin ja työpaikan ulkopuolella. Muiden mobiilikäyttöön soveltuvien laitteiden kuten kannettavien tietokoneiden tai tablettien (langaton) nettikäyttö kodin ja työpaikan ulkopuolella ei ole kasvanut edellisestä vuodesta.

Yhteisöpalvelut ovat yhä suosituimpia, 16–89-vuotiaista jo kuusi kymmenestä seuraa niitä. Seuraaminen on kasvanut muutamilla prosenttiyksiköillä vuosittain. Sen sijaan se osa sosiaalista media, joka liittyy verkkouutisten välittämään kommentointiin, blogeihin ja keskustelupalstoihin on menettänyt suosiotaan aiemmasta.

Väestön tieto- ja viestintätekniiikan käyttö [verkkajulkaisu]:

[http://tilastokeskus.fi/til/sutivi/2017/13/sutivi\\_2017\\_13\\_2017-11-22\\_fi.pdf](http://tilastokeskus.fi/til/sutivi/2017/13/sutivi_2017_13_2017-11-22_fi.pdf)

Tiedote: [http://tilastokeskus.fi/til/sutivi/2017/13/sutivi\\_2017\\_13\\_2017-11-22\\_tie\\_001\\_fi.html](http://tilastokeskus.fi/til/sutivi/2017/13/sutivi_2017_13_2017-11-22_tie_001_fi.html)

Tervetuloa seuraamaan EXAM-webinaarisarjaa!

EXAM on sähköinen osaamisen osoittamisen ja arvioinnin väline. Tenttiprosessi on sähköinen tentin laatimisesta suorittamiseen ja arviointiin. EXAM-konsortioon kuuluu jo 23 suomalaista korkeakoulua, jotka kehittävät sähköisen tenttimisen käytäntöjä ja edistävät digitaalisuutta korkeakouluopetuksessa.

EXAM-konsortion Akvaariorakkautta? -webinaarisarja alkaa joulukuun alussa. Webinaarisarjassa kuullaan erilaisia näkökulmia EXAMin käyttöön ja yleisesti sähköiseen tenttimiseen. Jokaisessa webinaarissa on kaksi tai kolme asiantuntijaa konsortiokorkeakouluista kertomassa omia kokemuksiaan EXAM-järjestelmästä ja tenttimisen digitalisaatiosta. Lisäksi on varattu aikaa myös EXAMIin liittyville kysymyksille. Webinaareihin ei tarvitse erikseen ilmoittautua, jokaiseen webinaariin mahtuu noin 100 osallistujaa ja puheenvuorot ovat katsottavissa myös tallenteelta myöhemmin.

Webinaari 1: Tentit EXAMilla, Aika: perjantai 1.12.2017 kello 13.15 -14.45

Paikka: <http://connect.funet.fi/akvaariorakkautta>

- Miten luon tentin Examiin? Mitä hyötyä Examista on opettajalle? (Seija Bergström, lehtori, Haaga-Helia)
- Kypsyysnäyte EXAM:ssa (Annukka Jokipii, Prof., KTT, dosentti, Vaasan yliopisto)

Seuraavien webinaarien teemat ja alustavat ajankohdat

- Webinaari 2: 1+2 = matemaattisten aineiden tenttiminen, 2.2.2018 kello 13.15 -14.30
- Webinaari 3: Tehoa tenttimiseen - arviointia EXAMilla, 16.3.2018 kello 13.15 -14.30
- Webinaari 4: Tenttejä yli organisaatorajojen, 6.4.2018 kello 13.15 -14.30

Lisätietoja: <https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pageId=73793875>

Syksyn tilaisuuksien ja webinaarien tallenteita katsottavana

ITK-webinaarit:

Interaktiivinen Tekniikka Koulutuksessa -konferenssi 2018 pidetään Hämeenlinnassa 11.-13.4.2018. Syksyn webinaaritallenteet katsottavissa osoitteessa: <https://www.itk.fi/aikaisemmat-webinaarit>

Teemat:

- Digitalisaatio muokkaamassa opiskelua yli korkeakoulurajojen
- Tutor Quest, Joensuun seudun tutoropettajien malli
- Mobiilioppimisen tulevaisuus
- Tekoäly koulutuksessa

Digikilta-webinaarit:

DigiKilta-hanke järjestää säännöllisesti kaikille avoimia ja maksuttomia webinaareja hankkeen teemoihin liittyen. Syksyn webinaarien tallenteet ovat katsottavissa osoitteessa: <https://digikilta.fi/digikilta-webinaarit/>

Teemat:

- Verkko digiajan opetuksen selkärankana
- OppilasAgentti-toiminta
- Tutoropettajatoiminta ja toiminnan hallinnointi
- Oppimislustat – mitä uutta konepellin alla?
- Tekninen tuki kirjavan laitekannan keskellä – keskitettyä laitehallintaa vai käyttäjien osaamisen varassa?
- Sähköiset oppimateriaalit ja sovelluskaupat perusopetuksessa
- MPASS

TechTalks 2017 – Videotallenteet

Microsoftin IT-ammattilaisille suunnatussa tapahtumassa kuultiin uusinta tietoa Microsoftin palveluista. Linkit esitysten tallenteisiin löytyvät osoitteesta: <https://names.fi/techtalks-2017-videotallenteet/>

Digitaalisen oppimisen webinaarisarja:

Suomen eOppimiskeskus ry:n järjestämän digitaalisen oppimisen webinaarisarjan syksyn tallenteet löytyvät soittolistalta osoitteesta: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLq4V7f2fpSRBxHAU2iKJc78NWoFRG9UjA>

Syksyn teemat:

Videoalustojen LTI-integraatiot  
Digioppiminen ja -opettaminen

Tulevia tapahtumia:

OEB, 6.-8.12.2017, Berlin

OEB conference is the global, cross-sector conference on technology supported learning and training.

Info: <http://www.online-educa.com/>

Digioppimisen areena, 7.-8.12.2017, Helsinki

OPH:n järjestämän tapahtuman tavoitteena on jakaa ideoita ja kokemuksia oppimisympäristöjen monipuolistamiseen sekä tieto- ja viestintäteknologian pedagogiseen hyödyntämiseen.

Tarkemmat tiedot: <https://oph.etapahtuma.fi/Default.aspx?tabid=531&id=1944>

Educa, 26.-27.1.2018, Helsinki

Educa on suomen suurin opetus- ja kasvatusalan tapahtuma. Vuoden 2018 teemana on Opettaja opettaa!

Lisätiedot: <http://educa.messukeskushelsinki.fi/>

Bett Show 2017, 24.-27.1.2018, London

Bett is the learning technology event and global meeting place for the education technology community. Attending the event is the best way to see the latest technology and innovative solutions that inspire, in order to shape and improve the way people learn from the classroom to the boardroom. Website:

<http://www.bettshow.com>

Ystävällisin terveisin

Suvi Junes

Tampereen eOppimisen klusteri

[http://blogs.uta.fi/eoppiminen/  
eoppimisen.klusteri@uta.fi](http://blogs.uta.fi/eoppiminen/eoppimisen.klusteri@uta.fi)