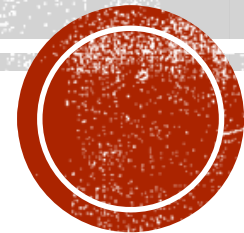


TYÖRYHMÄTYÖSKENTELEY
TURUN ENORSSI-SEMINAARISSA

TVT-RYHMÄ 30.8.2018



LÄSNÄOLIJAT

- Mikko Horila, Tampere
- Tuomo Tammi, Tampere
- Janne Nissinen, Tampere
- Ilpo Ollikainen, Jyväskylä
- Kimmo Nyysönen, Joensuu
- Mika Mononen, Joensuu
- Sampo Forsström, Joensuu
- Elisa Nurmi, Rauma
- Esa Hakkarainen, Rauma
- Jari Sjölund, Turku
- Lasse Broman, Vaasa
- Teemu Likonen, Rovaniemi
- Jani Kiviharju, Helsinki



TVT-RYHMÄ - AGENDA

Klo 13.30 - 15.30 (joustava aikataulu, kahvi n. klo 15.00 - 15.30)

- **Tietosuoja-tietoisku (GDPR)**
 - Mats Kommonen, tietoturvapäällikkö, Turun yliopisto
- **eNorssin antamat tehtävät**
 - Viime lukuvuoden toiminnan arviointia
 - Hankkeet ja tulevat hankehaut
 - Alkaneen lukuvuoden visiointia sekä resurssointitarpeet lukuvuodelle 2018–2019
 - Pyydetyt lausunnot

Klo 15.30 - 17.00

- **Tietostrategiatyö**
 - Kommentit strategiasta, tarvittavat muutokset?
 - Koulukohtaiset toimeenpanosuunnitelmat



GDPR - MIKÄ ON KENENKIN VASTUULLA?

Mats Kommonen:

- **Kysymys:** Itse näkisin juuri nuo koulun vastuut keskeisinä juttuina kaikki toimijaryhmät huomioiden, eli mikä on oppilaan, opetusharjoittelijan, opettajan ja rehtorin vastuulla?
- **Vastaus:** Lähtökohtaisesti nopea vastaus noihin kaikkiin on, että se joka tosiasiallisesti päättää jonkin palvelun käyttöönottamisesta, vastaa aina myös palvelun tietosuojasta rekisteröidyille. Muut voivat myös vastata omalta osaltaan sen mukaisesti, missä kohtaa organisaatiota päätöksen tekijä on ja onko häntä ohjeistettu.



GDPR HARJOITTELUKOULUISSA

- Asiantuntijapuheenvuoro peruuntui – käytiin yhteinen keskustelu koulujen GDPR-tilanteesta.
- Tutustuttiin GDPR-verkkomateriaaleihin:
 - Arjen tietosuoja videokoulutukset ja nettitestit <https://arjentietosuoja.fi/>
 - Koulutusmateriaalia aiheesta löytyy mm. osoitteesta: <https://youtu.be/qRojo7JD12M?list=WL&t=18889> (kohdasta 05.15 eteenpäin kolmisen varttia.)
 - Kyseessä on "22.08.2018 JUHTA tietosuoja-yhteishankkeen työpaja #14" ja sieltä "henkilötietojen käsittely oppilaitoksissa, Henriikka Hannula, OKM" (<https://vm.fi/juhta-vahti-yhteishankkeiden-materiaalit>)”



TVT-RYHMÄN TOIMINNAN ARVIOINTIA

- Kaikille ryhmille annettiin yhteiseksi tehtäväksi **arvioida ko. verkoston viime lukuvuoden toimintaa peilaten sitä tavoitteisiin.**
- TVT-ryhmä teki vastaavaa arviointia kevään seminaarissa, nyt palattiin edellisen lukuvuoden tavoitteisiin ja muokattiin niistä alkaneen lukuvuoden tavoitteet eNorssin talous- ja toimintasuunnitelmaan. Muutokset alla:

4.2 Oppimisympäristöjen kehittäminen

- laajennetaan teksti muotoon: ”monipuolisten ja muuntuvien oppimisympäristöjen”
- Tuetaan kouluissa tapahtuvaa digitaalisten ja fyysisten oppimisympäristöjen kehittämistä.
- poistetaan: Lukuvuoden aikana toimitetaan sähköinen julkaisu oppimisympäristöjen kehittämiseen liittyen

4.3 Strategia kehittäminen ja seuranta

- Syyslukukauden aikana viimeistellään eNorssin yhteinen TVT-strategia strategiakaudelle 2019 - 2022. Yhteisen strategiapohjan valmistuttua tuotetaan koulukohtaiset strategian toimeenpanosuunnitelmat. Uusi strategia otetaan käyttöön kuluvan lukuvuoden aikana ja TVT-ryhmä pyrkii osaltaan jalkauttamaan strategiaa koulun arkeen.

4.5 hankkeet

- poistetaan päättynyt Tomas-hanke
- lisätään: FCLAb.fi-hanke – hankkeessa visioidaan tulevaisuuden koulua ja aloitetaan Future classroom lab-toiminta Suomessa.



TVT-RYHMÄN RESURSSITOIVEET 2018 - 2019

- **Norssien digitutor-tapaaminen (4000,00€)**
 - Pyrkimyksenä jakaa parhaita käytänteitä
 - TVT-strategian liitteiden arviointi, täydentäminen ja kehittäminen
 - Mukaan kutsutaan muutama ulkopuolinen puhuja
 - Paikkana mahdollisesti Tampere tai Jyväskylä
- **Tieto- ja viestintäteknologian pedagoginen kehittäminen (3000,00€)**
 - toiminnan näkyväksi tekeminen
 - julkaisutoiminta
 - verkostohankehakemuksien kirjoittamistyö
- **TVT-strategian/liitteiden kehittäminen (1000,00€)**
 - Resursoidaan muutaman hengen ryhmä kehittämään ohjelmointipolkua sekä oppilaiden osaamistasotaulukkoa



HANKKEET

- Käytiin keskustelua hankkeista. Todettiin, että TVT-ryhmällä on valmius nopeastikin löytää kirjoittajia kulloisiinkin hankehakuihin.
- Todettiin käynnissä olevat ja alkavat TVT-orientoituneet hankkeet:
 - Koe ja kokeile
 - Hacking the sixth wave
 - FCLab.fi. (uusi hanke)

FCLab.fi-hanke (Future Classroom Lab) toimii yhteistyössä muiden eurooppalaisten FCLab-hankkeiden eli kansainvälisten oppimisympäristöjen, tekniikan ja pedagogiikan kehitysprojektien kanssa.

Nyt startattu FCLab.fi-hanke on kaksivuotinen, ja siinä on mukana KAS10 56 Tampereelta sekä Oulun ja Joensuun normaalikoulujen vastaavat FCLab-tiimit. Hanke saa Opetushallituksen myöntämää valtionavustusta. Hankkeessa korostuu yritys yhteistyö.



LAUSUNNOT

Yliopiston harjoittelukoulujen tulevaisuuskuva:

Miten työryhmän tavoitteet vastaavat uutta harjoittelukoulustrategiaa ja miten ryhmänne toiminta voisi tukea strategian toteutumista?

- *Todettiin, että TVT-ryhmä löytää itsensä strategian (ainakin) 4/5 toiminta-alueesta, ryhmän toiminta on vahvasti linjassa strategian kanssa.*
- *Ryhmän toiminta on luonteeltaan paljolti tutkimus-, kokeilu- ja kehittämistoimintaa. TVT-ryhmä on toiminut edelläkävijänä (verkosto)hanketoiminnassa ja onnistunut saamaan ulkoisia resursseja kohtuullisen hyvin. Ryhmä on laatinut jo yli vuosikymmenen ajan harjoittelukoulujen yhteisen TVT-strategian, jota on koulukohtaisesti tarkennettu.*
- *Ryhmä näkee oman roolinsa tärkeänä myös (eNorssin) tulevaisuudessa. Vaikka TVT-ei ole toiminta-alueiden viiden kohdan joukossa sellaisenaan, on tärkeää säilyttää TVT-ryhmä yhtenä eNorssin kivijalkana. TVT-ryhmän toiminta tukee nykymuodossaan harjoittelukoulustrategiaa.*



LAUSUNNOT

Yhteistyöverkoston viestintästrategialuonnos:

Ryhmiltä pyydettiin kommentteja valmisteilla olevaan viestintästrategiaan.

- *Olisi tärkeää saada striimit / tallenteet seminaariesityksistä ja seminaarien esitykset on saatava helpommin löydettäväksi - > mahdollistetaan seminaarien infon jakaminen kattavasti koko eNorssi-verkostolle.*
- *Sisäinen viestintä ei nykymuodossaan toimi, edes norssien oma henkilöstö ei riittävän hyvin tiedä, mitä kaikkea verkoston sisällä tapahtuu.*
- *eNorssin verkkosivut on saatava ajan tasalle ja sivuilla tulee olla riittävästi uusiutuvaa sisältöä. Verkoston historia on tärkeää säilyttää, mutta samalla vanhentunut tieto täytyy tunnistaa helposti.*
- *eNorssin some-viestintä täytyy saada paremmin hallintaan, ts. yhdestä paikasta pitäisi löytää eri ”kanavat” helposti.*



TIETOSTRATEGIA

- TVT-ryhmä valitsi syksyllä keskuudestaan ryhmän laatimaan eNorssin yhteistä TVT-strategiaa. Strategia jaettiin koko TVT-ryhmälle tutustuttavaksi ennen seminaaria ja nyt tekstiä työstettiin yhdessä loppuun.
- Sovittiin, että kolmikko Horila, Tammi & Forsström viimeistelee dokumentin ja toimittaa sen eteenpäin eNorssin johtoryhmälle sekä HARRE:lle hyväksyttäväksi.
- Yhteisen strategiapohjan valmistuttua edessä on talokohtaisten toimeenpanosuunnitelmien laatiminen (syksy 2018)
- Uusi strategia astuu voimaan 2019 vuoden alussa ja strategiakaudeksi määritettiin kestämään vuoteen 2022 saakka.
- Strategian liitteet on päivitetty kevyesti, niihin pyritään vielä palaamaan kuluvan lukuvuoden aikana.
 - [TVT-strategian tuorein versio](#)
 - [Oppilaiden osaamistasotaulukko](#)
 - [Ohjelmointipolku](#)

