

## Teknologinen muutos –verkkojaksoksi 22.8. - 20.9.



- Teknologinen muutos -jakson tarkoituksena on kartoittaa ajatuksia yliopistojen tulevaisuuden toimintakentästä ja luoda kuvaa edessämme olevista teknologisista haasteista lähiseminaarin ja verkossa tapahtuvan skenaariotyöskentelyn kautta. Verkkokurssin tavoitteena on arvioida, millaisia teknologisia muutoksia on näköpiirissä ja mitkä niistä ovat merkityksellisiä yliopistojen toiminnan ja erityisesti yliopistopetuksen kannalta. Lähtötilanteena on nykytilanne ja perspektiivinä 10 vuoden kehitys.
- Toteutustapana on ryhmän skenaariotyöskentely ja prosessikirjoittaminen. Verkkokurssin aikana ryhmät tutustuvat lähdemateriaalin kautta skenaariotyöskentelyyn muutoksen arvioinnin menetelmänä, laativat skenaarion yliopistojen tieto- ja viestintäteknologian opetuskäytön tulevaisuudesta ja arvioivat tuotettuja skenaarioita ryhmäkeskustelussa.

## Verkkokurssin työskentely jakautuu neljän viikon ajalle 22.8. - 20.9.



- **Jokaisen juonneryhmän tehtävänä on laatia** verkkokurssin aikana **skenaario**, kuvaus tulevaisuudesta ja toimintaympäristöstä, jossa olemme 10 vuoden kuluttua. Työskentely tapahtuu **juonne- ja vertaisryhmissä** (kouluttajajuonne on jaettu kahdeksi ryhmäksi). Työskentelyä varten jokaisessa juonne- ja vertaisryhmässä on valittava **kustakin työvaiheesta vastaavat vetäjät**. Juonneryhmästä tarvitaan yksi **henkilö organisoimaan koko juonneryhmän työskentelyä**. Jokaisesta **vertaisryhmästä tarvitaan vetäjä** ryhmän oman osuuden kokoamista varten. Lisäksi juonneryhmästä valitaan yksi **henkilö, joka koostaa skenaarion** julkaistavaan muotoon.

## Kouluttajajuonne on jaettu kahdeksi ryhmäksi



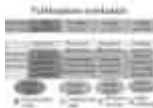
**RYHMÄ 1**  
Motiiviseikkailijat  
Team Teekkari  
Pisarat

**RYHMÄ 2**  
Pohjolan Pyörä & Mopo ky  
PUH  
VOOT – projekti  
Kielipuoli

## Verkkokurssin työskentely

Seminaari 20.-21.8.	1. Viikko 26.-30.8.	2-3.viikko 2.-11.9.	3.viikko 11.-13.9.	4.viikko 16.-20.9.
Orientaatio ja jatkosta sopiminen	Aineistoon Aloitus- keskustelu ja ryhmien organisointi	Skenaarion Kirjoittaminen ja kommentointi ryhmäprosessina	Skenaarion Viimeistely ja julkaisu verkossa	Pohdinta- Yhteinen pohdinta ja anti omalle hankkeelle
	Juonneryhmä Juonneryhmän vetäjä	Vertaisryhmät Vertaisryhmän vetäjä	Juonneryhmä Skenaarion koostaja	Juonneryhmäparit Kaikki osallistujat

## Verkkokurssin työskentely



- **Seminaari**  
Orientaatio aiheeseen, juonneryhmän ja vertaisryhmien vetäjien valinta, keskustelu toimintamallista. Suunnitelma ja vastuut työskentelyn jatkamiselle.  
**1. viikko 22.-28.8.**  
Skenaariotyöskentelyn lähdemateriaalin tutustuminen. Skenaarion tavoitteiden ja skenaariomenetelmän selkeyttäminen. Juonneryhmät käyvät aloituskeskustelun jossa pohditaan skenaarion rakentamisen lähtökohtia ja päätetään työskentelymallista.  
**2.-3. viikko 29.-11.9.**  
Vertaisryhmät rakentavat oman osuutensa skenaariosta ja kommentoivat muiden ryhmien osuuksia.  
**3. viikko 11.-13.9.**  
Skenaarion koostaminen ja julkaiseminen. Skenaario koostetaan lopulliseen muotoonsa ja julkaistaan muiden ryhmien nähtävälle.  
**4. viikko 16.-20.9.**  
Pohdintakeskustelu jossa arvioidaan ryhmien skenaarioita ja pohditaan skenaariomenetelmän toimivuutta.

## Verkkokurssin suorittaminen



- Verkkokurssi suoritetaan **aktiivisella osallistumisella** oman juonne- ja vertaisryhmän toimintaan. Ryhmien **toimintaa arvioidaan kokonaisuutena** joten ryhmien vetäjien ja jokaisen **osallistujan on huolehdittava** tasapuolisesta työnjaosta ja **aktiivisesta osallistumisesta**.
- Jos et pysty osallistumaan verkkokurssille täysipainoisesti, ota yhteyttä jakson vastuuhenkilöihin (katso yhteystiedot).
- **Palautte**  
Verkkokurssin palaute perustuu ryhmien väliseen pohdintaan ja itsearviointiin. Verkkokurssin vetäjät ovat aktiivisesti mukana pohdintakeskustelussa. Verkkokurssin jälkeen skenaarioista ja niiden pohdintoista tehdään kooste, johon liitetään myös ulkopuolinen arviointi.

## 1. viikko 22.-28.8.



- **Ainestoon tutustuminen**  
**Tavoite:** Skenaariotyöskentelyn lähdemateriaaliin tutustuminen. Skenaariion tavoitteiden ja skenaariomenetelmän selkeyttäminen.  
**Toiminta:** Jokainen osallistuja käy läpi jakson lähdemateriaalin ja valmistautuu skenaarion työstämiseen.
- **Juonneryhmän aloituskeskustelu**  
**Tavoite:** Juonneryhmän toimintamallin ja työnjaon selvittäminen. Skenaariion tavoitteiden ja skenaariomenetelmän selkeyttäminen.  
**Toiminta:** Jokainen osallistuja käy läpi jakson lähdemateriaalin. Juonneryhmät käyvät aloituskeskustelun jossa pohditaan skenaarion rakentamisen lähtökohtia ja päätetään työskentelymallista.

## 2.-3. viikko 2.9.11.9



- **Tavoite:** Vertaisryhmät rakentavat oman osuutensa skenaariosta ja kommentoivat muiden ryhmien osuuksia.  
**Toiminta:** Juonne/vertaisryhmät voivat organisoida skenaariotyöskentelynsä haluamallaan tavalla. Jokaista skenaariion osaa kommentoidaan juonneryhmän sisällä ja niistä koostetaan yhteinen dokumentti muiden juonneryhmien pohdittavaksi.  
**Skenaarion kirjoittamisesta vastaa vertaisryhmän vetäjä.**

## 3. viikko 11.-13.9.



- Skenaarion julkaiseminen 13.9. mennessä  
Skenaariot julkaistaan verkkoympäristön skenaariot kansioon juonneryhmän nimellä. Skenaariion tulee olla .txt tai .html muodossa, jotta se on luettavissa suoraan www-selaimella. **Skenaarion julkaisemisesta vastaa juonneryhmän skenaarion koostaja.**

## 4. viikko 16.-20.9.



- **Pohdintakeskustelu juonneryhmäpareissa**  
**Tavoite:** Ryhmät lukevat toistensa laatimat skenaariot ja keskustelua pohjustavan lähteaineiston, jonka pohjalta käydään skenaarioita arvioiva ja skenaariomenetelmää pohtiva ryhmäkeskustelu.  
**Toiminta:** Pohdintakeskustelu toteutetaan juonneryhmäpareissa. Pohdintakeskustelua varten verkkoon julkaistaan lähteaineisto 4. viikon alussa. Keskustelu aloitetaan toisen ryhmän skenaarion palautteella ja sen jälkeen pohditaan yleisesti esiteltyjen skenaarioiden ja skenaariomenetelmän toimivuutta.  
**Pohdintakeskustelusta on vastuussa jokainen osallistuja**

## Verkojakson vetäjien yhteystiedot:



- **Antti Auer** Jyväskylän yliopisto  
puh: 014 260 4319 gsm: 050 3761 200  
sp: [auer@jyu.fi](mailto:auer@jyu.fi)
- **Markku Närhi** Jyväskylän yliopisto  
puh: 014 260 4127 gsm: 040 5877361 sp:  
[mtnarhi@cc.jyu.fi](mailto:mtnarhi@cc.jyu.fi)
- **Hanna Seuranen** Jyväskylän yliopisto  
puh: 014 260 4146 gsm: 050 37 32 130  
sp: [hmseuran@cc.jyu.fi](mailto:hmseuran@cc.jyu.fi)

## Mitä teette seuraavaksi



- Keskustelkaa lyhyesti skenaariotyöskentelyn ideasta
- Valitkaa:
  - Juonneryhmän vetäjä, Vertaisryhmien vetäjä, (Skenaarion koostaja)
  - Sopikaa konkreettisesti jatkotyöskentelystä
  - Ryhmän vetäjä kirjoittaa koosteen sopimuksesta verkkoympäristöön juonneryhmän viestilistalle