

Avoimen toimintakulttuurin parhaat käytännöt -
webinaari:

Henkilöstön ja opiskelijoiden osallistaminen avoimuuteen Kareliassa

19.2.2021

Helena Puhakka-Tarvainen, projektipäällikkö
Karelia-ammattikorkeakoulu



Sisältö

- Koulutukset, klinikat ja aamupuurot
- Aktiivinen julkaiseminen
- Visualisoinnit ja jakotavarat
- Systemaattinen ATT-aloituspalaverikäytäntö
- Opiskelijarajapinta
- Mitä seuraavaksi?



Koulutukset, klinikat ja aamupuurot

- Aamupuurotilaisuuksia vuodesta 2017 lähtien eri teemoilla
- Koulutuksia eri kohderyhmille
 - Omien ja ulkopuolisten asiantuntijoiden vetämänä
 - TKI-kehittämisiltapäivät
 - Sopimuskoulutukset
 - Henkilöstökokoukset
 - Mukana erilaisissa kokouksissa esittelemässä asiaa
- Klinikat; 2020 lähtien verkossa
- Ensimmäinen TKIO-iltapäivä elokuussa 2020



Aktiivinen julkaiseminen

- Säännönmukaiset infot henkilöstön viikkotiedotteessa
- Vasu-verkkolehdessä helposti lähestyttäviä kirjoituksia
- Julkaisujen listaus www.karelia.fi/ATT -sivustolla
- Henkilöstön kannustaminen julkaisemiseen (mm. TKIO-teemanumero)
- Julkaisijan opas ja julkaisemisen tuki



AVOIMUUS TKI-HANKKEESSA



SUUNNITTELE HUOLELLA

- » Aineistohallintasuunnitelma
- » Sopimukset
- » Viestintäsuunnitelma
- » Tutkimuseettiset kysymykset



TALLENNA JA AVAA DATA

- » Datan tallennuspaikat- ja formaatit
- » Aineiston dokumentaatio ja anonymisointi
- » Metadata (Reportronic)
- » Fairdata-palvelut



JAA TULOKSET

- » Karelian julkaisukanavat esim. Vasu
- » Muut Open Access -julkaisukanavat
- » Rinnakkaistallentaminen
- » CC-lisenssit



VIESTI VAIKUTTAVASTI

- » Tiedotteet, tiedotuslehdet, verkkosivut
- » Verkkoledet, blogit
- » Seminaarit, tapahtumat
- » Videot, podcastit, webinaarit
- » Twitter, Facebook ym. sosiaalinen media



YHDISTÄ HANKE OPETUKSEEN

- Opiskelijat mukaan hanketyöhön:
- » Opintojaksotoimeksiannot
 - » Harjoittelut
 - » Opinnäytetyöt
 - » Luennot, verkkokurssit
 - » Kummiryhmät

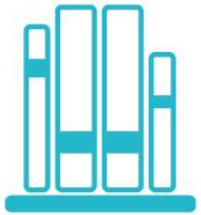


www.karelia.fi/ATT

Visualisoinnit ja jakotavarat



OPETUKSEN AVOIMET TOIMINTATAVAT



HYÖDYNNÄ AVOIMET OPPIMATERIAALIT

Etsi ja hyödynnä opetuksessasi avoimia kurssimateriaaleja: videoita, audiota, kurssikirjoja, oppaita, kurssimoduuleja, sovelluksia, pelejä ja oppimisympäristöjä. Muista että tekijänoikeus suojaa myös digitaalisia avoimia oppimateriaaleja.



JAA OMIA OPPIMATERIAALEJASI

Avattu oppimateriaali tuo opettajan ammatillista osaamista näkyville, mahdollistaa uudenlaisia yhteistyötapoja ja lisää materiaalin laatua. Avointen oppimateriaalien avaamiseen suositellaan Creative Commons-lisenssejä.



HYVÄ TIETEELLINEN KÄYTÄNTÖ

Hyvä tieteellinen käytäntö on tieteellisen tutkimuksen ja opetuksen keskeisiä eettisiä arvoja. Ohjaa opiskelijoita toisen tekemän työn kunnioittamiseen ja eettisten periaatteiden ja käytäntöjen noudattamiseen.

vastuullinentiede.fi
tenk.fi



OPETTAJAN ASIAANTUNTEMUS NÄKYVÄKSI

Tuo esille ammattitaitoasi ja osaamistasi julkaisemalla esim. Karelian julkaisukanavissa ja oman alasi ammattilehdissä. Pidä yllä ja kehitä verkostoja, hyvä väline siihen on esim. LinkedIn.



YHDISTÄ OPETUS HANKKEISIIN

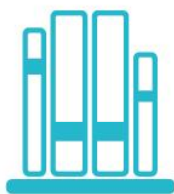
Hyödynnä TKI-hankkeiden tuoma lisäresurssi opetuksessasi. Tee opintojaksoyhteistyötä hankkeiden kanssa ja ohjaa opiskelijoita harjoitteluun tai opinnäytetyön tekijäksi hankkeisiin.



www.karelia.fi/ATT



TÄRPIT OPISKELIJALLE AVOIMUUDESTA JA VASTULLISUUDESTA



TEKIJÄNOIKEUDET JA TUTKIMUSETIIKKA

Tekijänoikeuden perusteiden tuntemusta tarvitaan opintojen alusta alkaen. Kerro aina esseissä ja muissa oppimistehtävissä, mitä ja miten olet taustalähteinä hyödyntänyt.
vastuullinentiede.fi
tekijanoikeus.fi



SOPIMUKSET KUNTOON

Kun teet yhteistyötä yritysten kanssa niin huolehdi, että sopimusasiat ovat kunnossa: sopimuksia tarvitaan yhteisten pelisääntöjen ja vastuiden määrittämisen välineenä, esim. salassapitokysymyksissä.



AINEISTOT

Mieti aineistojen hallintaa eli missä säilytät keräämäsi haastattelut tai muun aineiston ja mihin ne päätyvät esimerkiksi opinnäytetyön valmistuttua.



JULKAISEMINEN

Tallenna opinnäytetyösi Theseus-tietokantaan, josta se on vapaasti saatavilla kaikkien luettavaksi.
theseus.fi



HANKKEET - PORTTI TYÖELÄMÄÄN

Kareliassa on paljon hankkeita joihin voit opiskelijana osallistua ja kehittää osaamistasi opintoprojektien, harjoittelun tai opinnäytetyön kautta.



www.karelia.fi/ATT



AVOIMUUTTA KUMPPANEILLE



KUMPPANUUSTOIMINTA

Karelia tarjoaa lukuisia yhteistyömahdollisuuksia sekä nykyisille että uusille kumppaneille. Kumppanuudesta hyötyvät molemmat osapuolet. Kumppanina voit hyödyntää esim. täydennyskoulutusta, opiskelijatoimeksiantoja, harjoittelijoita ja tutkimus- ja kehittämissyhteistyötä.



KOULUTUKSEN KEHITTÄMINEN

Voit osallistua Karelian opetussuunnitelmien kehittämiseen ja opetukseen esim. vierailevana luennoitsijana tai yritysvierailun järjestäjänä. Osaava työvoima varmistetaan yhteistyöllä.



JULKAISUT JA AINEISTOT

Tiesitkö että käytössäsi on yli 170 000 työelämäläheistä opinnätetyötä ja julkaisua: **theseus.fi**
Hyödynnä myös avoimia tutkimusaineistoja: **karelia.fi/aineistot**
etsin.fairdata.fi



OPPIMIS- JA PALVELUYMPÄRISTÖT

Käytössäsi ovat Karelian avoimet ympäristöt Fysiotikka, Simula, Voimala, Dynamo ja Energiapuisto. Ympäristöjä voit hyödyntää mm. täydennyskoulutuksessa, kehittämistyössä ja opiskelijayhteistyössä.



HANKEYHTEISTYÖ

Karelia toteuttaa yhteistyössä kotimaisten ja kansainvälisten yritys- ja työelämäkumppaneiden kanssa yhteensä 100 hanketta vuosittain. Hankkeissa voimme kehittää yhdessä palveluita, tuotteita, menetelmiä ja prosesseja sekä ratkaista käytännön ongelmia.



OPISKELIJA TÖIHIN

Karelia kouluttaa eri aloille osaavaa työvoimaa. Hyödynnä opiskelijoita myös opintojen aikana esim. harjoittelijoina ja opinnäytetyön tekijöinä.
opiskelijatöihin.fi



www.karelia.fi/ATT



Systemaattinen ATT-aloituspalaverikäytäntö

- Oma pohja aineistohallintasuunnitelmille DMPTuulissa
- Alkuun aineistohallintasuunnitelmien teon vierihoitoa
- Vuoden 2020 alusta systemaattinen aloituspalaverikäytäntö alkavien projektien kanssa
- Tukevat prosessit ja tietojärjestelmät (mm. Reportronic)



Karelian projektien ATT-aloituspalaveri

Projektin nimi:

Projektin kesto:

Projektin numero:

Rahoittaja:

Kokouksen ajankohta:

Kokouksen osallistujat:



Projektin lyhyt esittely avoimen toimintakulttuurin näkökulmasta

Projektin toimijat (organisaatiot ja Karelian henkilöt, tutkimusaineistojen kannalta keskeiset yhteistyökumppanit):

Karelian rooli /projektisuunnitelman toimenpiteet (vastuut ja keskeiset toimenpiteet avoimen toimintakulttuurin eli tutkimuksen, aineistojen hallinnan, julkaisemisen, jne. näkökulmasta):

Rahoituspäätös ja rahoittajan ohjeet (ohjeistukset ja budjettiraamit liittyen tietosuojaan, aineistojen hallintaan, julkaisemiseen, tekijänoikeuksiin, ym.):

Sopimukset ja selosteet (IPR /tekijänoikeudet, aineistojen hallinta, henkilötietojen käsittely, tietosuoja, tutkimusetiikka, jne.):

Suunniteltu hankevaikuttavuus (sidosryhmäyhteistyö, TKI-viestintä, näkyvyys, tapahtumat):

Hanke tekee yhteistyötä seuraavien koulutusten ja opintojaksojen kanssa (kuvaava yhteistyön muoto, esim. toimeksiannot, opinnäytetyöt, harjoittelut):

Hankkeessa syntyy avattavia aineistoja, mitä?



Check-list projektille

- On tutustuttu Karelian ATT-ohjeistuksiin www.karelia.fi/ATT > Opas avoimeen TKI-toimintaan Karelia-ammattikorkeakoulussa sekä intra (TKI-toiminta)
- Aineistojen hallinnan ja avaamisen **työohje** Kareliassa on käyty läpi
- Aineistohallintasuunnitelman tekeminen on ohjeistettu (www.dmptuuli.fi)
- Tutkimusdatan tallennuspaikat ja formaatit Kareliassa on esitelty
- On opastettu aineistojen (metadata) kuvailu Reportroniciin
- On tutustuttu kansallisiin palveluihin: www.fairdata.fi, www.tiedejatutkimus.fi, www.aoe.fi
- On keskusteltu tutkimuseettisistä periaatteista: www.vastuullinentiede.fi
- On tiedotettu avoimen tieteen verkkokursseista
- Aineistohallintasuunnitelma on tallennettu Reportroniciin (projektin dokumentit -osio)



Opiskelijarajapinta

- Avoimeen toimintakulttuuriin liittyvät asiat mukana kirjaston orientaatio-opintojaksoilla
- Opinnäytetyön ohjeistukset ja sopimukset
- Ohjeistuksia
- Esite ja muita jakotavaroita
- Mukana lukuvuoden avajaisissa ennen koronaa



Mitä seuraavaksi?

- Monialainen ATT-työryhmä jatkaa työskentelyä
 - TKI-palvelut
 - Kirjasto ja julkaiseminen
 - Koulutus
 - Tutkimusetiikka
 - Tietohallinto
- Prosessien hiominen
- OPS-työ (TKIO:n kehittäminen)
- Osalinjausten velvoitteiden siirtäminen käytäntöön
- Aktiivisen julkaisemisen jatkaminen
- Kehittäminen kv. hankeyhteistyössä (EUA-hanke)



Kiitos!

Lisätietoja: www.karelia.fi/ATT

