

AVOIMUUS TKI-TOIMINNASSA

1

SUUNNITTELE HUOLELLA

- Aineistohallintasuunnitelma
- Sopimukset
- Viestintäsuunnitelma
- Tutkimuseettiset kysymykset

2

TALLENNA JA AVAA DATA

- Datan tallennuspaikat ja -formaatit
- Aineiston dokumentaatio ja anonymisointi
- Metadata
- Fairdata-palvelut

4

VIESTI VAIKUTTAVASTI

- Tiedotteet, tiedotuslehdet, verkkosivut
- Verkkolehdet, blogit
- Seminaarit, tapahtumat
- Videot, podcastit, webinaarit
- Sosiaalinen media

3

JAA TULOKSET

- Avoimet julkaisukanavat
- Rinnakkaistallentaminen
- CC-lisenssit
- Kaupallistaminen

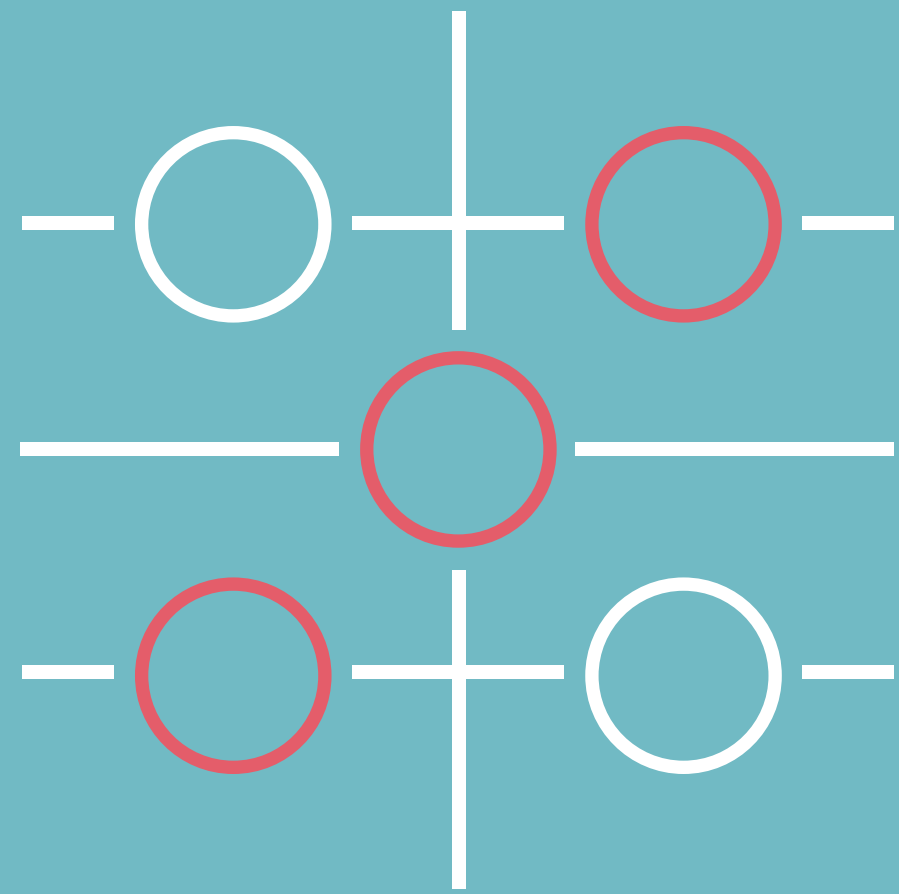
5

YHDISTÄ TKI-TOIMINTA OPETUKSEEN

Opiskelijat mukaan TKI-toimintaan:

- Opintojaksotoimeksiannot
- Harjoittelut
- Opinnäytetyöt
- Luennot, verkkokurssit
- Projektiopinnot

OPETUKSEN AVOIMET TOIMINTATAVAT



HYÖDYNÄ AVOIMET OPPIMATERIAALIT

Etsi ja hyödynnä opetuksessasi avoimia oppimateriaaleja: videoita, audiota, kurssikirjoja, oppaita, kurssimoduuleja, sovelluksia, pelejä ja oppimisympäristöjä. Muista että tekijänoikeus suojaa myös digitaalisia avoimia oppimateriaaleja. Voit myös edelleen kehittää ja jakaa avoimia oppimateriaaleja tekijänoikeudet ja lisenssit huomioon ottaen.

JAA OMIA OPPIMATERIAALEJASI

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

YHDISTÄ OPETUS HANKKEISIIN

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

OPETTAJAN ASiantuntemus näkyväksi

Tuo esille ammattitaitoasi ja osaamistasi julkaisemalla esim. oman organisaatiosi julkaisukanavissa ja oman alasi ammattilehdissä. Pidä yllä ja kehitä verkostojasi esimerkiksi sosiaalisessa mediassa.

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



AVOIMESTI KUMPPANEILLE



KUMPPANUUSTOIMINTA

Ammattikorkeakoulut tarjoavat 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 opetussuunnitelmien kehittämiseen ja opetukseen esim. vierailevana luennoitsijana tai yritysvierailun järjestäjänä. Osaava työvoima varmistetaan yhteistyöllä!

JULKAISUT JA AINEISTOT

Tiesitkö että käytössäsi on satoja tuhansia työelämälähtöistä opinnäytetyötä ja julkaisua: theseus.fi
Hyödynnä myös avoimia tutkimusaineistoja: etsin.fairdata.fi

TKI-YMPÄRISTÖT JA -INFRASTRUKTUURIT

Käytössäsi on suuri määrä erilaisia tutkimus-, kehittämis- ja innovaatioympäristöjä sekä -infrastruktuureja, jotka muodostuvat tutkimuksen, osaamisen, palvelujen tai fyysisten laitteiden ympärille. Ympäristöjä voit hyödyntää mm. tutkimus- ja kehittämistyössä.

HANKEYHTEISTYÖ

Ammattikorkeakoulut toteuttavat vuosittain tuhansia hankkeita yhteistyössä kotimaisten ja kansainvälisten yritys- ja työelämäkumppaneiden kanssa. Hankkeissa voimme kehittää yhdessä palveluita, tuotteita, menetelmiä ja prosesseja sekä ratkaista käytännön ongelmia.

OPISKELIJA TÖIHIN

Ammattikorkeakoulut kouluttavat eri aloille osaavaa työvoimaa. Hyödynnä opiskelijoita myös opintojen aikana esim. harjoittelijoina ja opinnäytetyön tekijöinä. opiskelijatoihin.fi



TÄRPIIT OPISKELIJALLE AVOIMUUDESTA JA VASTUULLISUUDESTA



KUNNIOITA MUIDEN TEKEMÄÄ

Tekijänoikeuden perusteiden tuntemusta tarvitaan opintojen alusta alkaen. Kerro aina esseissä ja muissa oppimistehtävissä, mitä lähteitä olet käyttänyt ja miten olet niitä käyttänyt.

vastuullinentiede.fi, tekijänoikeus.fi

TOIMI EETTISESTI

Alasta riippumatta opinnäytetyöntekijän tulee noudattaa yleisiä tutkimuseettisiä periaatteita. Niitä ovat tutkittavan ihmisarvon ja itsemääräämisoikeuden sekä aineellisen ja aineettoman kulttuuriperinnön ja luonnon monimuotoisuuden kunnioittaminen. Tutkija toteuttaa tutkimuksensa aina niin, että siitä ei aiheudu tutkimuskohteille merkittäviä riskejä, vahinkoja tai haittoja.

Opinnäytetöiden eettiset suositukset, Arene vastuullinentiede.fi, tenk.fi

SOPIMUKSET KUNTOON

Kun teet yhteistyötä yritysten kanssa niin huolehdi, että sopimusasiat ovat kunnossa: sopimuksia tarvitaan yhteisten pelisääntöjen ja vastuiden määrittelyyn, esim. salassapitosymyksistä sopimiseen.

AINEISTOT

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

JULKAISEMINEN

Tallenna opinnäytetyösi Theseus-julkaisuarkistoon, josta se on vapaasti luettavissa.

theseus.fi

HANKKEET – PORTTI TYÖELÄMÄÄN

Ammattikorkeakouluissa on paljon hankkeita joihin myös opiskelijat voivat osallistua ja kehittää niissä osaamistaan esim. opintoprojektien, harjoittelun tai opinnäytetyön kautta.