

Kenelle? – Tiede kuuluu kaikille!

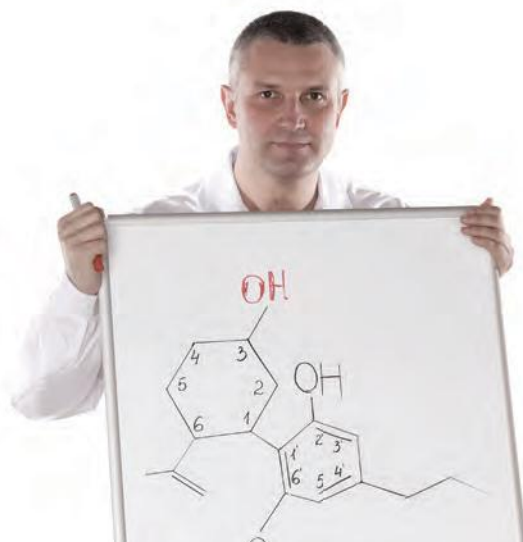
Opinnot soveltuvat esimerkiksi tiedottajille, tietokirjailijoille, tiedetoimittajille, tutkijoille ja kaikille, jotka haluavat oppia lisää tieteen ja asiantuntijuuden julkisuudesta ja tiedeviestinnästä. Tieteen julkisuus kuuluu kaikille! Opiskelijalta edellytetään vähintään perusopintojen laajuista suoritusta jossakin yliopiston oppiaineessa.

Avoin yliopisto vastaa

Helsingin yliopistossa Avoin yliopisto vastaa Tiedejulkisuuden opinto-kokonaisuuden organisoinnista. Osa kursseista järjestetään yhteistyössä viestinnän oppiaineen/Tiedeviestinnän opintokokonaisuuden kanssa. Kurssit ovat perustutkintotasoista opetusta. Yksittäisen kurssin hinta: 75 € (15 €/op).

Lisätietoja: Tiedejulkisuuden kokonaisuudesta vastaa yliopisto-opettaja Salli Hakala, salli.hakala@helsinki.fi puh. 02941 23770.

www.helsinki.fi/avoin



TIEDEJULKISUUS 25 OP

...*tieteen julkisuus, tiedeviestintä, tiedekulma, asiantuntijuus, sosiaalinen*

media, tiedebarometrit, tiede- ja tutkimusinstituutiot, tutkimustiedon julkisuus, tieteestä

tiedottaminen, tiedejournalismi, tietokirjallisuus, tiedekasvatus, tieteen päivät,

studia generalia -luennot ... Avoin yliopisto

Tieteellinen tieto ja asiantuntijuus ovat saaneet yhteiskunnallisessa keskustelussa uusia haastajia, kun taloudelliset näkökulmat ja teknologiset keksinnöt ovat vallanneet yhä näkyvämmän roolin. Miten asiantuntijuus tuotetaan julkisuudessa? Miten sosiaalinen media voi edistää asiantuntijuutta ja tieteen julkisuutta? Mitkä ovat keskeisiä suomalaisia tiedeviestinnän instituutioita?

Avoimen yliopiston tiedejulkisuuden opintokokonaisuudessa tarkastellaan tieteen, tutkimuksen ja asiantuntijuuden merkitystä nyky-yhteiskunnassa. Kansallisen tiedeviestinnän toimenpideohjelmakin julistaa: **Tiede kuuluu kaikille!**



LV. 2015–2016

TIEDEJULKISUUDEN OPINTOKOKONAISUUS

TJ1 Julkinen asiantuntijuus ja tutkimustieto yhteiskunnassa (5 op)
TJ2a Tiedejulkisuuden työpajat
TJ2b Tiedejournalismi (5 op)
TJ3 Asiantuntijuus ja tiedeviestintä sosiaalisessa mediassa (5 op)
TJ4 Tiedeviestinnän instituutiot ja käytännöt (5 op)
TJ5 Tietokirjallisuus ja tiedekasvatus julkisuudessa (5 op)
Opintokokonaisuus edellyttää vähintään 25 op:n suoritusta. Kaikille yhteisiä opintojaksoja ovat TJ1 ja TJ3. Muista jaksoista valitaan yhteensä 15 op. Kokonaisuudesta voi suorittaa myös yksittäisiä opintojaksoja.



**HELSINGIN YLIOPISTO
AVOIN YLIOPISTO**

TJ1 Julkinen asiantuntijuus ja tutkimustieto yhteiskunnassa (5 op)

Jakson tavoitteena on perehtyä siihen, mitä asiantuntijuus merkitsee nyky-yhteiskunnassa eri tieteen alojen näkökulmasta. Tutkijat, tietokirjailijat ja muut asiantuntijat tarvitsevat tutkimuksilleen ja teoksilleen julkisuutta, ja yhteiskunta tarvitsee asiantuntijoita. Kurssilla pohditaan kysymyksiä mm. tutkijan ja julkisuuden rooleista, vastuullisesta tiedeviestinnästä sekä tieteenalakohtaisista eroista suhteessa julkisuuteen.

Kurssista vastaa tietokirjallisuuden ja -kirjoittamisen professori **Pirjo Hiidenmaa**. Lisäksi kurssilla on vierailevina luennoitsijoina muita tiedejulkisuuden asiantuntijoita, mm. tiedonjulkistamisen neuvottelukunnasta, tutkimuseettisistä neuvottelukunnasta ja yliopistolta. Katso tarkemmat tiedot www.helsinki.fi/avoin > Opiskelu > Oppiaineet > Tiedejulkisuus.



TJ2 TIEDEJULKISUUDEN TYÖPAJAT

Tiedejulkisuuden työpajoissa (TJ2a ja TJ2b) harjoitellaan käytännössä tieteen yleistajuistamista ja popularisointia. Opintojakson suorittaminen edellyttää Studia Generalia -luentosarjan aikatauluihin sitoutumista. Opintojakson luennoista tehdään myös tallenteet, ja tehtävät kirjoitetaan verkossa. Jokaiseen luentokertaan liittyy Moodle-oppimisympäristöön palautettava harjoitustehtävä, josta opettaja antaa yksilö- ja yhteispalautetta.

Tieteestä tiedottamisen

(TJ2a, 5 op) työpajassa harjoitellaan asiantuntijuuden tutkimustiedon nostamista julkisuuteen eri tavoin. Kurssi kytkeytyy Avoimen yliopiston järjestämään Studia Generalia -luentosarjaan. Jakson tavoitteena on osata kirjoittaa tiedotteita, ymmärtää tutkimustulosten tiivistämisen merkitys, seurata tieteestä tiedottamista, tehdä postereita ja muita yleisesityksiä tutkimuksista, asiantuntijuudesta ja tiedeinstituutioista, sekä perehtyä eri tieteenalojen ja -instituutioiden viestintätapoihin. Kurssista vastaa viestinnän yliopisto-opettaja **Salli Hakala** Avoimesta yliopistosta.



Tiedejournalismin

(TJ2b, 5 op) työpajassa harjoitellaan erityyppisten journalististen tekstien tuottamista. Keskeisenä tavoitteena on harjaantua omia tekstejä kirjoittamalla näkemään, miten kieli ja sen myötä journalismi tulkitsevat ja rakentavat todellisuutta – eivät vain neutraalisti kuvaa sitä. Journalistiset käytännöt edellyttävät rajoituksia ja näkökulmavaihteluita, joiden nojalla tieteelliset prosessit ja tieteen tulokset voidaan merkityksellistää hyvin eri tavoin. Työpaja nivoutuu kiinteästi Studia Generalia -luentosarjaan. Kurssin voi suorittaa kokonaan verkon välityksellä. Kurssista vastaa viestinnän lehtori **Päivi Pöntinen** Avoimesta yliopistosta.



Studia Generalia -luentosarjan aikataulut: www.helsinki.fi/avoin/studiageneralia



TJ3 Asiantuntijuus ja tiedeviestintä sosiaalisessa mediassa (5 op)

Jakson tavoitteena on antaa yleiskuva sosiaalisen median mahdollisuuksista edistää asiantuntijuutta ja tieteen julkisuutta eri tieteen aloilla. Jakson suoritettuaan opiskelijalla on käsitys sosiaalisen median eri muodoista, keskeisistä sitä koskevista teknisistä ja eettisistä kysymyksistä sekä eri tieteenaloilla sovelletuista käytännöistä. Kurssi toteutetaan osittain verkossa, ja samalla on mahdollisuus harjoitella mm. Wiki-, Twitter-, Facebook- ja Youtube-alustoja tieteellisen tiedon jakamisessa.

Opettajina toimivat Helsingin yliopiston tutkijakoulutettavat VTM **Salla Laaksonen** ja VTM **Petro Poutanen** sekä asiantuntijavierailijat.



TJ4 Tiedeviestinnän instituutiot ja käytännöt (5 op)

Jakson tavoitteena on antaa yleiskuva keskeisistä suomalaisista tiedeviestinnän instituutioista (esim. tiedetoimituksista, tiedekeskuksista) ja niiden toimintaperiaatteista. Jakson suoritettuaan opiskelijalla on käsitys siitä, mitä nämä instituutiot ovat ja millaisille tavoitteille ja periaatteille niiden toiminta perustuu.

Opettajina toimivat yliopistonlehtori **Tuomo Mörä** ja vierailevat luennoitsijat keskeisistä tiedejournalismin instituutioista. Jakso toteutetaan yhteistyössä Tiedeviestinnän opintokokonaisuuden kanssa. Lisätietoja: www.helsinki.fi/viestinta

TJ5 Tietokirjallisuus ja tiedekasvatus julkisuudessa (5 op)

Jakson tavoitteena on syventyä tietokirjallisuuteen yleisjulkisuudessa ja tiedekasvatukseen mediayhteiskunnassa. Tietokirjallisuuden tutkimuksessa keskitytään muun muassa tekstilajeihin, kerronnan keinoihin, tietokirjallisuuden historiaan ja tietokirjailijoiden asemaan julkisuudessa. Jaksolla korostuu monitieteinen ote, kun tutkitaan esimerkiksi tietokirjallisuuden käyttötapoja, tulevaisuutta tai suhdetta mediaan. Kurssi kuuluu myös Helsingin yliopiston jatko-opiskelijoille suunnattuun Tiedeviestinnän opintokokonaisuuteen. Jaksosta vastaa Helsingin yliopiston Avoimen yliopiston yliopistonlehtori, dosentti **Maaria Linko**, vierailijoina on myös muita tiedekasvatuksen ja tietokirjallisuuden asiantuntijoita, mm. Luma-keskuksesta ja Yleisradiosta.