

# Opasraportti

## Informaatiotutkimus (2014 - 2015)

### Informaatiotutkimuksen koulutusohjelma

Osoite: Informaatiotutkimus, PL 1000, 90014 Oulun yliopisto

Puhelin: opintoneuvoja 029 448 3356 yliopistonlehtori Vesa Suominen, opintoasiainsihteerin 029 448 3385 Kaisa Kosola

Sähköposti: etunimi.sukunimi@oulu.fi

www-sivut: <http://www.oulu.fi/informaatiotutkimus/>

### Opintoneuvonta

Opintoneuvoja on yliopistonlehtori Vesa Suominen, tavattavissa lukukausittain ilmoitettavana vastaanottoaikana; huone HU119; puh. 029 448 3356.

Pääaineopiskelijat laativat henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS), johon annetaan ohjaus ensimmäisen opiskeluvuoden syksyllä. Opiskelijat jakautuvat 2-3 HOPS-ryhmään, jotka kokoontuvat kerran lukukaudessa.

Ohjeita ja opastusta saa myös ainejärjestö Index ry:n edustajilta.

Tiedekunnan opintoneuvonnasta vastaa tiedekunnan koulutuspäällikkö. Sivuaaineiden opinnoista antavat tietoa kunkin oppiaineen opintoneuvonnasta vastaavat henkilöt.

Tietoa kurssien alkamisesta ja opetuksesta on saatavissa WebOodista, kurssien sähköpostilistoilta ja Optimasta sekä opetustilanteessa. Opiskelijoilta edellytetään aktiivista läsnäoloa kontaktiopetuksessa.

### Opinto-oikeus

Informaatiotutkimuksen koulutusohjelman pääaineen opinto-oikeuden voi saada osallistumalla kevään valintakokeeseen (ks. Humanistisen tiedekunnan valintaopas). Sivuaaineopiskelijat valitaan keväisin lähtötasokokeella.

### Katsaus koulutusohjelmaan ja sijoittuminen työelämään

Informaatiotutkimus on viestintätieteisiin kuuluva ihmistiede, joka tutkii tiedon ja muun kulttuurisen sisällön tuotantoa, organisointia, hankintaa, välittymistä, käyttöä ja vaikuttavuutta erilaisissa ympäristöissä. Internetin myötä informaatioalan asiantuntijuuden tarve on lisääntynyt useilla eri aloilla. Informaatiotutkimuksen opinnot pätevöittävät alan asiantuntija-, suunnittelu- ja tutkimustehtäviin erityyppisissä kirjastoissa, arkistoissa ja museoissa sekä yritysten ja julkisen sektorin tiedonhallintayksiköissä, tietopalveluissa ja tutkimuslaitoksissa. Ammattinimikkeitä ovat esimerkiksi kirjastonhoitaja ja -johtaja, tietoasiantuntija, informaattikko, tietopalvelupäällikkö, Information Specialist, Information Manager tai Knowledge Manager. Virkoihin edellytetään yleensä informaatiotutkimuksen perus- ja aineopintoja sekä korkeakoulututkintoa.

Informaatiotutkimuksen pääaineopiskelija voi valita vapaasti sivuaineensa Oulun yliopiston tiedekunnista tai muista yliopistoista. Tutkintoon voi sisällyttää 2-4 sivuainetta (esim. 2-3 aineen perusopinnot ja yhden aineen aineopinnot).

Työmarkkinoilla arvostetaan FM-tutkintoja, joissa yhdistyvät esimerkiksi informaatiotutkimuksen ja/tai kasvatustieteiden, tietojenkäsittely-, liiketalous- ja hallintotieteiden opinnot.

Tutkintoon sisältyvät pakolliset tieto- ja viestintäteknikan opinnot antavat informaatioammateissa välttämättömimmät taidot. Nämä opinnot kannattaa hankkia opintojen alkuvaiheessa. Tämä koskee myös sivuaineopiskelijoita. Tilastolliset menetelmät ja Tutkimusmenetelmät I on suoritettava ennen kandidaattiseminaaria tai sen aikana. Laajemmat tietojenkäsittelytieteiden opinnot tukevat useisiin alan asiantuntijatehtäviin sijoittumista ja aineopinnot ovat välttämättömät tietoteknisesti suuntautuneissa asiantuntijatehtävissä. Myös pedagogiset ja viestintätaidot ovat tarpeellisia. Erityisesti yleisissä kirjastoissa arvostetaan laajaa yleissivistystä.

Työharjoittelu on syytä sijoittaa aineopintojen loppupuolelle, esim. toisen lukuvuoden jälkeiseen kesään. Työharjoittelun voi suorittaa kirjastossa, tiedonhallinta- tai informaatiopalveluyksikössä tai muussa tarkoitusta vastaavassa työpaikassa. Harjoittelu on laajuudeltaan 2 tai 3 kuukautta (5 tai 8 op). Harjoittelupaikasta on sovittava koulutusohjelman harjoittelunohjaajan kanssa. Aiempi työkokemus voi vähentää vaadittavan harjoitteluajan pituutta tai korvata harjoittelun kokonaan.

Informaatiotutkimuksen koulutusohjelman yhteydessä toimii myös tiedeviestinnän maisteriohjelma (TIEMA). Tämä antaa opiskelijalle mahdollisuuden painottaa viestinnän opintoja osana informaatioalan asiantuntijuuttaan. <http://www.oulu.fi/tiema/>

Yliopiston [joustavat opintopolut mahdollistavat](#) sen, että informaatiotutkimuksen opiskelijalla on kandidaatin tutkinnon jälkeen mahdollisuus suorittaa maisterinopinnot kasvatustieteiden tiedekunnassa keskittyen uusien lukutaitojen, kuten esimerkiksi medialukutaito, informaatiolukutaito tai verkkolukutaito, asiantuntijuuteen. Opinnot johtavat kasvatustieteen maisterin tutkintoon (<http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinnot/joustavat-opintopolut/lukutaitojen-asiantuntijuus-informaatiotutkimus>).

Kansainväliseen toimintaan kuuluu opiskelija-, opettaja- ja tutkijavaihto. Vaihtoyliopistoja on maailmanlaajuisesti. Eurooppalaisiin yliopistoihin vaihto tapahtuu Erasmus- ja pohjoismaisiin [Nordplus](#)-ohjelmissa. Ulkoministeriön ja Kansainvälisen henkilövaihtokeskuksen CIMOn North-South-South Higher Education Institution Network –ohjelman puitteissa opiskelija voi päästä vaihto-opiskelijaksi Namibiaan, Etelä-Afrikkaan, Senegaliin tai Tansaniaan.

## **Opintokokonaisuudet ja niiden osaamistavoitteet**

Perusopinnot suoritettuaan opiskelijalla on perustiedot informaatiotutkimuksesta, mihin liittyy keskeisten teorioiden, käsitteiden ja periaatteiden ymmärtäminen sekä niiden soveltaminen erilaisissa käytännön informaatioympäristöissä.

Aineopinnot suoritettuaan opiskelijalla on laajat tiedot informaatiotutkimuksesta. Hän osaa soveltaa keskeisiä teorioita, käsitteitä ja menetelmiä informaatioalan ilmiöiden tutkivaan tarkasteluun, arviointiin ja kehittämiseen käytännön informaatioympäristöissä. Hän kykenee toimimaan itsenäisesti informaatioalan työtehtävissä.

Syventävät opinnot suoritettuaan opiskelijalla on laajat ja syvät tiedot informaatiotutkimuksesta. Hän ymmärtää ja osaa kriittisesti arvioida alan teorioita, käsitteitä ja menetelmiä. Asiantuntijana hän osaa soveltaa näitä alan ilmiöiden tutkimukseen ja analysointiin, niihin liittyvien toimintojen kehittämiseen sekä päätöksentekoon vaativissa ja ennakoimattomissa toimintaympäristöissä. Oman asiantuntijuutensa arvioinnin ja kehittämisen lisäksi hän kykenee toimimaan yhteisöjen ja organisaatioiden johtotehtävissä.

**Informaatiotutkimuksen koulutusohjelman mukaan määräytyvät kieli- ja viestintäopinnot, yhteensä vähintään 10 op:**

### ***Tilastotieteen opinnot, 4-6 op***

#### **694720A Tilastotieteen peruskurssi**

Introduction to Statistical Analysis

Laajuus: 4 op

Opetuskieli: suomi

Ajoitus: 2. sl

Osaamistavoitteet: Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää kvantitatiivisen tutkimuksen suunnitteluprosessin ja havaintoaineiston hankinnan. Hän osaa esittää tutkittavia asioita taulukoiden, kuvioiden ja tunnuslukujen avulla. Lisäksi hän tunnistaa tilastollisen päättelyn peruseriaatteet.

Sisältö: Kvantitatiivisen tutkimuksen suunnittelu, havaintoaineiston hankinta, tutkittavien asioiden kuvaaminen taulukoiden, kuvioiden ja tunnuslukujen avulla, tilastollisen päättelyn peruseriaatteet.

Järjestämistapa: Kontaktiopetus

Toteutustavat: Luennot ja SPSS-ohjelmalla toteutettavat harjoitukset

Kohderyhmä: Informaatiotutkimuksen opiskelijat

Oppimateriaali: Tieto oheiskirjallisuudesta on saatavissa kurssin opettajalta.

Suoritustavat: Tentti

Arviointiasteikko: 0–5

Vastuuhenkilö: Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

Työssä oppimista: ei

### **694732S Tilastotieteen jatkokurssi (3 op)**

Advanced course in statistical analysis

Laajuus: 3 op

Opetuskieli: suomi

Ajoitus: 2. - 3. kl

Osaamistavoitteet: Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää testiteorian perusteet ja osaa soveltaa tilastollisen päättelyn menetelmiä logopedisissä aineistoissa. Opiskelija osaa kriittisesti arvioida tutkimuksia, joissa on käytetty tilastollisia menetelmiä ja malleja. Opiskelija osaa toteuttaa tilastollista tietojenkäsittelyä SPSS-ohjelmiston avulla.

Sisältö: Testiteoria. Tilastolliset menetelmät. Tilastollisten menetelmien ja mallien arviointi. Tilastollisen tietojenkäsittelyn perusteet. SPSS-ohjelman käyttö.

Järjestämistapa: Kontaktiopetus

Toteutustavat: Luennot ja harjoitukset

Esitietovaatimukset: Edeltävät opinnot: Tilastotieteen peruskurssi

Oppimateriaali: Tieto oheiskirjallisuudesta on saatavissa kurssin opettajalta.

Suoritustavat: Tentti

Arviointiasteikko: 0–5

Vastuuhenkilö: yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

Työssä oppimista: ei

***Tietojenkäsittelyn opintoja 3-6 op:***

### **810136P Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin**

Laajuus: 5 op/134 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli: Suomi

Ajoitus: 1. vsk, syyslukukausi, periodit 1-2

Osaamistavoitteet: Opiskelija kykenee keskustelemaan ja raportoimaan kirjallisesti kurssin keskeisistä aihealueista, hyödyntäen kurssilla opittuja uusia asioita ja termejä. Osaa analysoida ja soveltaa oppimaansa ja lukemaansa alan tekstiä. Osaa suorittaa kurssin aihealueeseen liittyviä tiedonhakuja, kykenee suhtautumaan terveeseen kriittisesti hakemaansa tietoon ja sen merkityksen. Edelleen hän kykenee jäsentämään löytämänsä tietoa ja kirjoittamaan tämän pohjalta lyhyitä raportteja. Lisäksi opiskelija oppii kurssilla käytävien keskusteluiden avulla kyseenalaistamaan ja suhteuttamaan esitettyä tietoa.

Sisältö: Opintojakso koostuu tietojenkäsittelytieteen eri osa-alueita käsittelevistä luentojaksoista sekä alan ajankohtaisesta tutkimusta ja käytännön työelämää kuvaavista luentojaksoista. Lisäksi kurssilla tutustutaan tieteelliseen työhön liittyviin osaprosesseihin kuuntelun, keskustelun, lukemisen, kriittisen ja luovan ajattelun, aineiston haun, jäsentämisen ja kirjallisen esittämisen avulla.

Järjestämistapa: Monimuoto-opetus

Toteutustavat: Luennot (28 h), harjoitustehtävät (40 h) ja itsenäistä opiskelua (66 h). Kurssilla käytetään verkkopohjaista oppimisympäristöä tiedon jakamiseen ja harjoitustehtävien käsittelyn tukena.

Oppimateriaali: Ilmoitetaan tarkemmin kurssin web-sivuilla

Suoritustavat: Ilmoitetaan tarkemmin kurssin web-sivuilla

Arviointiasteikko: Rejected, 1–5

Vastuuhenkilö: Juhani Warsta

### **811171P Ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä**

Laajuus: 4 op/108 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli: Suomi

Ajoitus: 1. vsk, syyslukukausi, periodi 2

Osaamistavoitteet: Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tarkastella ihmistä sekä tietotekniikan käyttäjänä että kehittäjänä. Opiskelija hallitsee muutaman, ilmiön kannalta keskeisen käsitteen ja ymmärtää näiden käsitteiden merkityksen käytännössä. Opiskelija tuntee myös käytettävyytutkimuksen taustoja ja tieteellistä pohjaa. Opiskelija osaa havainnoida ja eritellä ihmisten erilaisia käyttö- ja käyttäjäkokemuksia sekä ymmärtää tietotekniikan kehittäjän haasteita, kun tavoitteena on synnyttää miellyttäviä kokemuksia teknologian käyttäjille. Kurssin suoritettuaan opiskelija myös tunnistaa olevansa itse matkalla tietoteknologian käyttäjästä kohti kehittäjän asiantuntijuutta.

Sisältö: Kurssin keskeisiä teemoja ja käsitteitä ovat tietotekniikan moninaisuus, ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä, käytettävyyden, käyttö- ja käyttäjäkokemus, käyttäjäkeskeinen suunnittelu.

Järjestämistapa: Toteutetaan lähiopetuksena ja verkkoympäristön tukemana itseopiskeluna.

Toteutustavat: Luennot (24h), luentotehtävät, tentti ja erillisten itsenäisten kirjallisten tehtävien työstäminen (n. 84h)

Oppimateriaali: Oppikirjana Antti Oulasvirta (toim.): "Ihmisen ja tietokoneen vuorovaikutus" (2011), osat I ja II. Lisäksi luento- ja muu oheismateriaali.

Suoritustavat: Kurssin arviointi perustuu ensisijaisesti ennakkotehtävän, luentotehtävien sekä tentin ja itsenäisen esseen arviointiin. Lisäksi omaa arvosanaansa voi korottaa valinnaisella syventävällä tehtävällä. Arviointikriteerit ilmoitetaan tarkemmin verkkoympäristössä.

Arviointiasteikko: 1-5

Vastuuhenkilö: Tonja Molin-Juustila

Työssä oppimista: Ei

### **812304A Organisaatioiden informaatiojärjestelmät**

Laajuus: 6 op/160 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli: Suomi

Ajoitus: 1. vsk, syyslukukausi, periodit 1 ja 2

Osaamistavoitteet: Kurssin suoritettuaan opiskelija

- Osaa selittää informaatiojärjestelmien merkityksen organisaatioille
- Osaa määritellä informaatiotoiminnan onnistumisen edellytykset organisaatiossa
- Osaa selittää informaatiojärjestelmien kehittämisen pääpiirteet.

Sisältö: Perusasiat organisaatioista, rakenne ja toiminta, digitaalisen organisaation perusteet, tietojärjestelmien tyypit ja roolit organisaatioiden toiminnassa, tietojärjestelmien ja organisaation välinen vuorovaikutus, tietojärjestelmien rooli organisaatioiden johtamisessa ja päätöksenteossa, organisationaalisen tiedon muodostuminen ja hallinta, toiminnan ohjauksen järjestelmät (ERP), organisaatioiden uudistaminen tietojärjestelmien avulla ja tietojärjestelmien taloudellinen merkitys.

Järjestämistapa: Monimuoto-opetus.

Toteutustavat: Luennot (24 h), harjoitustehtävät (40 h) ja itsenäistä opiskelua (n. 100 h). Kurssilla käytetään verkkopohjaista oppimisympäristöä (Optima) tiedon jakamiseen ja harjoitustehtävien käsittelyn tukena.

Esitietovaatimukset: Kurssi ”811169P Tietojärjestelmien suunnittelun perusteet” tai vastaavat tiedot

Oppimateriaali: Wallace, Patricia: Information Systems in Organizations. People, Technology, and Processes. Pearson, 2013. Luvut 1-12. Aiheeseen voi tutustua myös aikaisemman kurssikirjan pohjalta: Laudon, K.C and Laudon, J.P., Management Information Systems, Prentice-Hall, Tenth edition pp. 3 - 119, 428 - 523, 552 - 587.

Suoritustavat: Viikkotehtävät ja ryhmätehtävä.

Arviointiasteikko: 1-5

Vastuuhenkilö: Juhani Warsta

Työssä oppimista: Ei

### **810124P Tietokonearkkitehtuuri**

Laajuus: 6 op/160 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli: Suomi

Ajoitus: 1. vsk, kevätlukukausi, periodi 3

Osaamistavoitteet: Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää ja hallitsee ohjelmistojen suoritusalustan rakenteen ja toiminnan liittyen suorituskykyyn, resurssitarpeisiin ja virhetilanteisiin. Opiskelija hallitsee perussanaston, jolla pystyy viestimään ja dokumentoimaan ohjelmistokehitystyössä, erityisesti laiteläheisissä sovelluksissa kuten sulautetut ohjelmistot, mobiilijärjestelmät, multimedia ja tieteellinen laskenta. Opiskelija pystyy käyttöönottamaan ja työskentelemään ensimmäisessä työpaikassa tietokoneensa kanssa kuten ammattilainen.

Sisältö:

1. Digitaalilogiikan perusteet ja suorittimen rakenneosat
2. Digitaalisen tiedon esitysmuodot
3. Suoritin ja suorittimen toiminta
4. Suorittimen käskykanta
5. Symbolinen konekieli
6. Käyttöjärjestelmän palvelut
7. Muistinhallinta
8. Syöttö ja tulostus
9. Keskeytykset, laiteajurit ja BIOS
10. Multimedian tuki
11. Mobiilialustat
12. Rinnakkaislaskenta

Järjestämistapa: Lähiopetus

Toteutustavat: Luennot (40 h), kotitehtävät (15 h), harjoitukset (15 h), tentti (90 h)

Oppimateriaali: Comer; D.E., Essentials of Computer Architecture. Pearson/Prentice Hall. ISBN 0-13-106426-7. 2005. 369 s. Luennolla esimerkkejä kirjoista: Tanenbaum A.S., Structured Computer Organizations. 4th Edition. Prentice Hall. 1999. 700 s. ja Stallings, W. Computer Organization and Architecture. 5th Edition. Prentice Hall. 2000. 768 s.

Suoritustavat: Tentti

Arviointiasteikko: 1-5

Vastuhenkilö: Petri Pulli

Työssä oppimista: Ei

### **811174P Ohjelmistoliiketoiminnan perusteet**

Laajuus: 5 op/134 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli: Suomi

Ajoitus: 1. vsk, kevätlukukausi, periodi 4

Osaamistavoitteet: Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- selittää, miten toimiala rakentuu
- kuvailla ohjelmistoalan liiketoimintalogiikkaa, kuten tyypillisesti käytettyjä liiketoimintamalleja ja perusteluja niiden käytölle
- kuvailla ohjelmistoyrityksen toiminnan tärkeitä osa-alueita

Sisältö: Kurssilla käsitellään ohjelmistoliiketoimintaa kolmesta eri näkökulmasta: toimiala, liiketoimintalogiikka ja ohjelmistoyrityksen oma toiminta. Kurssin aihepiireinä ovat mm. ohjelmistoliiketoiminnan historia, ohjelmistoalan

rakenne ja klusterit, ohjelmistoalalla käytetyt liiketoiminta-mallit, verkostoituminen ja ulkoistaminen, ohjelmistoyrityksen kasvu ja kehittyminen, ohjelmistojen markkinointi ja myynti ja ohjelmistoyrityksen kansainvälistyminen

Järjestämistapa: Kontaktiopetus

Toteutustavat: Luennot (30 h), harjoitustehtävät (20 h), itsenäistä opiskelua (64h), kotitentti 20 h.

Oppimateriaali: Ilmoitetaan tarkemmin kurssin web-sivuilla

Suoritustavat: Tentti

Arviointiasteikko: Hylätty, 1 - 5

Vastuhenkilö: Marianne Kinnula

## **INFORMAATIOTUTKIMUKSEN OPINTOJAKSOT**

### **Perusopinnot 25 op**

694614Y HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 1 (informaatiotutkimus), 0 op (vain pääaineopiskelijoille)

694550P Informaatiotutkimuksen perusteet, 6 op

694587P Tiedonhankinta ja -haku, 4 op

694615P Tiedon tuotanto ja kokoelmat, 5 op

694588P Johtaminen ja hallinto, 4 op

694616P Informaatio yhteiskunnassa, 3 op

694589P Informaatiokäyttäytyminen, 3 op

### **Aineopinnot 45 op**

#### *Kaikille pakolliset opintojaksot*

694624A Tiedontallennus ja -haku I, 4 op

694625A Tiedontallennus ja -haku II, 4 op

694626A Informaatiolukutaito ja sosiaalinen media, 4 op

694621A Arviointi ja informaatioresurssit, 3 op

694630A Informaatiokäyttäytyminen ja -käytännöt, 3 op

694620A Tietoperustaiset organisaatiot, 3 op

694557A Työharjoittelu, 5-8 op

#### *Vaihtoehtoiset opintojaksot*

Valitaan seuraavia opintojaksoja siten, että ne vastaavat 6 op / 9 op suoritusta. Opintopistemäärä riippuu työharjoittelun kestosta seuraavasti: 5 op työharjoittelua (2kk) = 9 op vaihtoehtoisia aineopintoja / 8 op työharjoittelua (3 kk) = 6 op vaihtoehtoisia aineopintoja

694564A Informaatiolainsäädäntö ja -etiikka 3 op

694622A Lasten ja nuorten kirjastopalvelut 3 op

694567A Musiikkikirjastotoiminta 3 op

695102P Verkkojulkaiseminen 4 op

695105P PR-viestintä 3 op

694531S Mediakulttuurin muutos 5 op

694533S Viestinnän tutkimus 5 op

694597S Mitä on tiedeviestintä 5 op

694568A Muu valinnainen jakso 1 2-3 op

694569A Muu valinnainen jakso 2 2-3 op

*Vain pääaineopiskelijoille kuuluvat opintojaksot*

694617Y HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 2 (informaatiotutkimus) (0 op)

694570A Tutkimusmenetelmät I, 2 op

694602A Kandidaattiseminaari ja -tutkielma, 8 op

694573A Kypsyysnäyte (kandidaatintutkinto/informaatiotutkimus)

*AMK-tutkinnon suorittaneiden täydentävä kirjallisuustentti*

694612A Täydentävät opinnot 6 op

### **Syventävät opinnot 80 op**

694627Y HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 3 (informaatiotutkimus) (0 op), vain pääaineopiskelijoille

*Kirjallisuustentit yht. 16. op*

Tentitään kaksi 8 opintopisteen jaksoa valiten kummastakin teoksia, jolloin 100-125 sivua suomenkielistä tai 75-100 sivua vieraskielistä tekstiä vastaa 1 opintopistettä. Kirjallisuustenttejä voi suorittaa myös useampia kuin kaksi. Tällöin kokonaisarvosanassa huomioidaan kaksi parasta arvosanaa. Korvaavilla opinnoilla (esim. useita valinnaisjaksoja tai informaatiotutkimuksen osa-alueita) voi korvata korkeintaan yhden syventävien opintojen kirjallisuustentin.

694607S Informaatiokäyttäjätutkimus 8 op

694608S Tietohallinnon ja tietojohdamisen tutkimus 8 op

694609S Tiedonhankinnan ja -haun tutkimus 8 op



694610S Tiedon tuotannon, välittymisen ja evaluoinnin tutkimus 8 op

694611S Informaatio ja dokumentaatio yhteiskunnassa 8 op

*Tutkimusmenetelmät, seminaari ja tutkielma*

694580S Tutkimusmenetelmät II 8 op

694632S Pro gradu -seminaari 10 op

694582S Pro gradu -tutkielma 40 op

694583S Suppea tutkielma (sivuaineopiskelijoille) 20 op

694584S Kypsyysnäyte 0 op (vain pääaineopiskelijoille)

*Vaihtoehtoiset opintojaksot* Valitaan seuraavista vähintään 6 op:

694603S Tietojohtaminen 6 op

694628S Tieteellisen viestinnän tutkimus ja informetriikka 6 op

694637S Terveystieto ja -viestintä 6 op

694629S Luokituksen teoria ja soveltaminen 6 op

694605S Kirjasto-, informaatio-, ja dokumentaatioteoria ja -filosofia 3 op

694535S Tieteenfilosofia ja tieteellinen argumentaatio 3 op

694536S Tieteensosiologia 4 op

694534S Tieteen historia 3 op

694538S Tiedepolitiikka 3 op

694631S Muu informaatiotutkimuksen osa-alue 6 op

## Tutkintorakenteet

### FM-tutkinto/informaatiotutkimus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2014-15

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2014

### Informaatiotutkimuksen syventävät opinnot

Hae tähän vielä lisäksi muita opintoja siten, että tutkinnon opintopistemääräksi tulee 120 - 130 op.

A112803: Informaatiotutkimus, syventävät opinnot, 80 op

*Kirjallisuustentit yhteensä 16 op: Tentitään kaksi 8 opintopisteen jaksoa valiten kummastakin teoksia, jolloin 100-125 sivua suomenkielistä ja 75-100 sivua vieraskielistä tekstiä vastaa 1 opintopistettä.*

*Kirjallisuustenttejä voi suorittaa myös useampia kuin kaksi. Tällöin kokonaisarvosanassa huomioidaan kaksi parasta arvosanaa. Korvaavilla opinnoilla (esim. useita valinnaisjaksoja tai informaatiotutkimuksen osa-alueita) voi korvata korkeintaan yhden syventävien opintojen kirjatentin.*

- 694607S: Informaatiokäyttäytymisen tutkimus, 8 op
- 694608S: Tietohallinnon ja tietojohdamisen tutkimus, 8 op
- 694609S: Tiedonhankinnan ja -haun tutkimus, 8 op

*Vaihtoehtoiset opintojaksot. Valitse näistä vähintään 6 op*

- 694603S: Tietojohdaminen, 6 op
- 694628S: Tieteellisen viestinnän tutkimus ja informetriikka, 6 op
- 694629S: Luokituksen teoria ja soveltaminen, 6 op
- 694605S: Kirjasto-, informaatio-, ja dokumentaatioteoria ja -filosofia, 3 op
- 694631S: Muu informaatiotutkimuksen osa-alue, 6 op
- 694635S: Tieteenfilosofia ja tieteellinen argumentaatio, 3 op
- 694636S: Tieteensosiologia, 4 op
- 694634S: Tieteen historia, 3 op
- 694638S: Tiedepolitiikka, 3 op
- 694637S: Terveystieto ja -viestintä, 5 op

*Nämä opintojaksot ovat kaikille pakollisia*

- 694580S: Tutkimusmenetelmät II, 8 op
- 694632S: Pro gradu -seminaari, 10 op
- 694582S: Pro gradu -tutkielma, 40 op
- 694584S: Kypsyysnäyte (maisterintutkinto/informaatiotutkimus), 0 op

## HuK-tutkinto/informaatiotutkimus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2014-15

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2014

### Informaatiotutkimuksen perusopinnot (25 op)

- 694614Y: HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 1 (informaatiotutkimus), 0 op
- 694616P: Informaatio yhteiskunnassa, 3 op
- 694589P: Informaatiokäyttäytyminen, 3 op
- 694550P: Informaatiotutkimuksen perusteet, 6 op
- 694588P: Johtaminen ja hallinto, 4 op
- 694615P: Tiedon tuotanto ja kokoelmat, 5 op
- 694587P: Tiedonhankinta ja -haku, 4 op

### Informaatiotutkimuksen aineopinnot

Vain pääaineopiskelijoille kuuluvat opintojaksot:

- 694617Y HOPS 2
- 694570A Tutkimusmenetelmät 1
- 694602A Kandidaattiseminaari ja -tutkielma
- 694573A Kypsyysnäyte

Vaihtoehtoiset opintojaksot (ohje):

Valitaan vaihtoehtoisia opintojaksoja siten, että ne vastaavat 6 op/9 op suoritusta. Opintopistemäärä riippuu työharjoittelun kestosta seuraavasti: 5 op työharjoittelua (2 kk) = 9 op vaihtoehtoisia aineopintoja / 8 op työharjoittelua (3 kk) = 6 op vaihtoehtoisia aineopintoja.

A112802: Informaatiotutkimus, aineopinnot, 35 - 45 op

*Kaikille pakolliset aineopinnot*

- 694624A: Tiedontallennus ja -haku I, 4 op
- 694625A: Tiedontallennus ja -haku II, 4 op
- 694626A: Informaatiolukutaito ja sosiaalinen media, 4 op
- 694621A: Arviointi ja informaatioresurssit, 3 op
- 694630A: Informaatiokäyttäytyminen ja -käytännöt, 3 op
- 694620A: Tietoperustaiset organisaatiot, 3 op
- 694557A: Työharjoittelu, 5 - 8 op

*Vaihtoehtoiset aineopintojaksot*

- 694564A: Informaatiolainsäädäntö ja -etiikka, 3 op
- 694622A: Lasten ja nuorten kirjastopalvelut, 3 op
- 694567A: Musiikkikirjastotoiminta, 3 op
- 695102P: Verkkojulkaiseminen, 4 op
- 695105P: PR-viestintä, 5 op
- 694531S: Mediakulttuurin muutos, 5 op
- 694533S: Viestinnän tutkimus, 5 op
- 694597S: Mitä on tiedeviestintä, 5 op
- 694568A: Muu valinnainen jakso 1, 2 - 3 op
- 694569A: Muu valinnainen jakso 2, 2 - 3 op

*Pääaineen opiskelijoille pakolliset opinnot*

- 694617Y: HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 2 (informaatiotutkimus), 0 op
- 694570A: Tutkimusmenetelmät I, 2 op
- 694602A: Kandidaattiseminaari ja -tutkielma, 8 op
- 694573A: Kypsyysnäyte (kandidaatintutkinto/informaatiotutkimus), 0 op

**Sivuaineen perusopinnot**

Pakollinen: yhden sivuaineen perusopinnot 25 op

**Muut opinnot**

Suorita muita opintoja niin, että tutkinnon opintopistemääräksi tulee 180 op - 190 op

**Kieli- ja viestintäopinnot**

Pakolliset kieli- ja viestintäopinnot 15 op, valitse lisäksi tieto- ja viestintätekniiikan ja tilastotieteen opintoja vähintään 10 op.

H112830: Kieli- ja viestintäopinnot, 15 - 45 op

*pakolliset kieli- ja viestintäopinnot*

- 010100Y: Opiskelu ja sen suunnittelu, 0 op
- 900050Y: Kirjallinen ja suullinen viestintä, 4 - 5 op
- 902000Y: Reading for Academic Purposes in the Humanities, 2 op
- 902001Y: Academic Communication, 3 op

*Valitse näistä tietojenkäsittelytieteen opintoja 3-6 op ja tilastotieteen opintoja 4-6 op.*

- 810136P: Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin, 5 op
- 811171P: Ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä, 4 op
- 812304A: Organisaatioiden informaatiojärjestelmät, 6 op
- 810124P: Tietokonearkkitehtuuri, 6 op
- 811174P: Ohjelmistoliiketoiminnan perusteet, 5 op
- 694633A: Tilastotieteen peruskurssi, 4 op
- 694732S: Tilastotieteen jatkokurssi, 3 op

**Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot**

694627Y: HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 3 (informaatiotutkimus), 0 op  
 694611S: Informaatio ja dokumentaatio yhteiskunnassa, 8 op  
 694583S: Suppea tutkielma, 20 op  
 694538S: Tiedepolitiikka, 3 op  
 694610S: Tiedon tuotannon, välittymisen ja evaluoinnin tutkimus, 8 op  
 694534S: Tieteen historia, 3 op  
 694535S: Tieteenfilosofia ja tieteellinen argumentaatio, 3 op  
 694536S: Tieteensosiologia, 3 op  
 901000Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi) (HuTK), 5 op  
 694612A: Täydentävät opinnot, 5 op  
 694598A: Verkkotutoroinnot, 5 op

## Opintojaksojen kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

#### A112803: Informaatiotutkimus, syventävät opinnot, 80 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Kokonaisuus

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Maija-Leena Huotari

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

80 op

**Ajoitus:**

4. - 5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Syventävät opinnot suoritettuaan opiskelijalla on laajat ja syvät tiedot informaatiotutkimuksesta. Hän ymmärtää ja osaa kriittisesti arvioida alan teorioita, käsitteitä ja menetelmiä. Asiantuntijana hän osaa soveltaa näitä alan ilmiöiden tutkimukseen ja analysointiin, niihin liittyvien toimintojen kehittämiseen sekä päätöksentekoon vaativissa ja ennakoimattomissa toimintaympäristöissä. Oman asiantuntijuutensa arvioinnin ja kehittämisen lisäksi hän kykenee toimimaan yhteisöjen ja organisaatioiden johtotehtävissä.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Vastuuhenkilö:**

professori Maija-Leena Huotari

*Kirjallisuustentit yhteensä 16 op: Tentitään kaksi 8 opintopisteen jaksoa valiten kummastakin teoksia, jolloin 100-125 sivua suomenkielistä ja 75-100 sivua vieraskielistä tekstiä vastaa 1 opintopistettä.*

*Kirjallisuustenttejä voi suorittaa myös useampia kuin kaksi. Tällöin kokonaisarvosanassa huomioidaan kaksi parasta arvosanaa. Korvaavilla opinnoilla (esim. useita valinnaisjaksoja tai informaatiotutkimuksen osa-alueita) voi korvata korkeintaan yhden syventävien opintojen kirjatentin.*

#### 694607S: Informaatiokäyttötutkimuksen tutkimus, 8 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.–5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa vertailla informaatiokäyttämisen ja informaatiokäytäntöjen keskeisiä teorioita, malleja ja teoreettisia jäsennyksiä ja osoittaa niiden väliset suhteet.

**Sisältö:**

Informaatiokäyttämisen ja –käytäntöjen keskeiset teoriat ja teoreettiset jäsennykset.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Informaatiotutkimuksen perus- ja aineopinnot.

**Oppimateriaali:**

Opintokohteen yleinen oppimateriaali: Valitaan seuraavista vaadittu määrä kirjallisuutta.

Case, D.O.: Looking for information: A survey of information seeking, needs, and behavior. 3rd ed. 2012.

Luvut 7-13 sekä Appendix A ja B. (s. 163-405);

Heinström, J.: From fear to flow: personality and information interaction. 2010.;

Jaeger, P. T. & Burnett, G.: Information worlds: social context, technology and information behaviour in the age of the Internet. 2011.;

Kuhlthau, C.C.: Seeking meaning: A process approach to library and information services. 2nd ed. 2004.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti

Syventävissä opinnoissa tentitään kaksi 8 opintopisteen jaksoa valiten kummastakin teoksia, jolloin 100-125 sivua suomenkielistä tai 75-100 sivua vieraskielistä tekstiä vastaa 1 opintopistettä. Kirjallisuustenttejä voi suorittaa myös useampia kuin kaksi. Tällöin kokonaisarvosanassa huomioidaan kaksi parasta arvosanaa. Korvaavilla opinnoilla (esim. useita valinnaisjaksoja tai informaatiotutkimuksen osa-alueita) voi korvata korkeintaan yhden syventävien opintojen kirjallisuustentin.

Lue lisää [opintusuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Professori Maija-Leena Huotari

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694608S: Tietohallinnon ja tietojohdamisen tutkimus, 8 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.–5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa arvioida ja erotella tietohallinnon ja tietojohdamisen tutkimuksen teoreettisia lähtökohtia ja sovelluksia sekä perustella niiden merkitystä ja tehtävää erilaisissa informaatio- ja organisaatioympäristöissä.

**Sisältö:**

Tietohallinto, tietojohdaminen, informaatio ja tieto organisaatioympäristössä, tiedon jakaminen ja uuden tiedon luominen tietoperustaisissa organisaatioissa.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti.

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen pää- ja sivuaineopiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Perus- ja aineopinnot

**Oppimateriaali:**

Opintojakson yleinen oppimateriaali:

Huysman, Marleen & de Wit, Dirk: Knowledge sharing in practice. 2002.;

Choo, Chun Wei: Information management for the intelligent organization - the art of scanning the environment. 2002.;

Choo, Chun Wei: Knowing organization - how organizations use information to construct meaning, create knowledge, and make decisions. 2006.;

Dalkir, K.: Knowledge Management in theory and practice. 2<sup>nd</sup> ed. 2011

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti

Syventävissä opinnoissa tentitään kaksi 8 opintopisteen jaksoa valiten kummastakin teoksia, jolloin 100-125 sivua suomenkielistä tai 75-100 sivua vieraskielistä tekstiä vastaa 1 opintopistettä. Kirjallisuustenttejä voi suorittaa myös useampia kuin kaksi. Tällöin kokonaisarvosanassa huomioidaan kaksi parasta arvosanaa. Korvaavilla opinnoilla (esim. useita valinnaisjaksoja tai informaatiotutkimuksen osa-alueita) voi korvata korkeintaan yhden syventävien opintojen kirjallisuustentin.

Lue lisää [opintusuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Professori Maija-Leena Huotari

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694609S: Tiedonhankinnan ja -haun tutkimus, 8 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.–5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa ja osaa analysoida tiedonhankinnan, -tallennuksen ja -haun erityiskysymyksiä, keskeisiä teorioita ja menetelmiä ja niiden tutkimusta.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Perus- ja aineopinnot

**Oppimateriaali:**

Opintokohteen yleinen oppimateriaali: Valitaan seuraavista vaadittu määrä kirjallisuutta.

Byström, K.: Task complexity, information types and information sources - examination of relationships. 1999;

Kekäläinen, J.: Effects of query complexity, expansion and structure on retrieval performance in probabilistic text. 1999.;

Kerttula, S.: Semanttisen webin ontologisen tekstiilikäsitteistön kehittäminen ja liittäminen museoiden luettelointitietoihin <http://www.doria.fi/bitstream/handle/10024/50313/semantti.pdf?sequence=3> . 2009.;

Saarti, J.: Kaunokirjallisuuden sisällönkuvailun aspektit kirjastoammattilaisten ja kirjastonkäyttäjien tekemien. 1999.;

Ingwersen, P. & Järvelin, K: Turn - integration of information seeking and retrieval in context. 2005;

Iyer, H.: Classificatory structures concepts, relations and representation. 1995.;

Rice, R. E.: Accessing and browsing information and communication. 2001;

Marchionini, G.: Information seeking in electronic environments. 1997.;

Svenonius, E.: Intellectual foundation of information organization. 2000.

Curras E.: Ontologies, taxonomies and thesauri in systems science and systematics. 2010.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti

Syventävissä opinnoissa tentitään kaksi 8 opintopisteen jaksoa valiten kummastakin teoksia, jolloin 100-125 sivua suomenkielistä tai 75-100 sivua vieraskielistä tekstiä vastaa 1 opintopistettä. Kirjallisuustenttejä voi suorittaa myös useampia kuin kaksi. Tällöin kokonaisarvosanassa huomioidaan kaksi parasta arvosanaa. Korvaavilla opinnoilla (esim. useita valinnaisjaksoja tai informaatiotutkimuksen osa-alueita) voi korvata korkeintaan yhden syventävien opintojen kirjallisuustenttin.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694603S: Tietojohdaminen, 6 op****Voimassaolo:** 01.08.2007 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

englanti

**Ajoitus:**

4. -5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa analysoida tietojohdamisen tutkimuksen teoreettisia lähtökohtia, sekä arvioida ja suunnitella tietojohdamisen menetelmiä ja välineitä organisaatioympäristössä.

**Sisältö:**

Tietojohdamisen tutkimuksen teoreettiset lähtökohdat ja jäsennykset, käytännön menetelmät, sovellukset ja välineet.

**Järjestämistapa:**

Verkko-opetus

**Toteutustavat:**

Verkkokurssi ja -harjoitukset, oheiskirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Informaatiotutkimuksen perusopinnot, sekä Tietoperustaiset organisaatiot - kirjallisuustentti.

**Oppimateriaali:**

Verkko-oppimateriaali ja oheiskirjallisuus

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen sekä kirjallisen-/harjoitustyön laatiminen.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori Maija-Leena Huotari

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694628S: Tieteellisen viestinnän tutkimus ja informetriikka, 6 op****Voimassaolo:** 01.08.2009 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi



**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4. -5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa tieteelliseen viestintään liittyviä tutkimusongelmia ja pystyy soveltamaan informetrisiä tutkimusmenetelmiä niiden analysointiin.

**Sisältö:**

Tieteellisen viestinnän ajankohtaiset tutkimusongelmat.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot, seminaarit, kirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen ja TIEMA:n opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Informaatiotutkimuksen perus- ja aineopinnot soveltuvin osin.

**Oppimateriaali:**

Kirjallisuus ilmoitetaan luentojen yhteydessä.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen luennoille ja seminaareihin.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

TIEMAn opiskelijoille 4 op suoritus.

**694629S: Luokituksen teoria ja soveltaminen, 6 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.-5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää luokituksen ja luokituksellisten rakenteiden teorian kehitystä sekä soveltaa luokituksellisten rakenteiden teorioita sisällönkuvailussa ja muilla informaatiotutkimuksen ja –työn osa-alueilla.

**Sisältö:**

Luokituksen ja luokituksellisten rakenteiden teoria ja historia sekä sovellutukset.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Perusopinnot sekä Tiedon tallennus ja haku I ja II.

**Oppimateriaali:**

Luennoilla ilmoitettava kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitustyö ja luentokuulustelu

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694605S: Kirjasto-, informaatio-, ja dokumentaatioteoria ja -filosofia, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4. -5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa sekä osaa tulkita, analysoida ja arvioida kirjasto-, informaatio- ja dokumentaatiokäytäntöjen perusteita sekä niiden kannalta merkityksellisiä yhteiskunta- ja kulttuuriteoreettisia diskursseja.

**Sisältö:**

Kirjasto-, informaatio- ja dokumentaatiotoimintojen teoriat sekä relevantit yhteiskunta- ja kulttuuriteoreettiset ja filosofiset teemat.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Informaatiotutkimuksen perusopinnot.

**Oppimateriaali:**

Luennolla ilmoitettava kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Essee.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694631S: Muu informaatiotutkimuksen osa-alue, 6 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

suomi tai englanti

**Ajoitus:**

Sopimuksen mukaan

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Sopimuksen mukaan

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Lisätiedot:**

TIEMAn opetussuunnitelman mukaiset vaihtoehtoiset opintojaksot: 694535S Tieteenfilosofia ja tieteellinen argumentaatio 3 op, 694536S Tieteensosiologia 4 op, 694534S Tieteen historia 3 op, 694538S Tiedepolitiikka 3 op

**694635S: Tieteenfilosofia ja tieteellinen argumentaatio, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**694636S: Tieteensosiologia, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**694634S: Tieteen historia, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**694638S: Tiedepolitiikka, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**694637S: Terveystieto ja -viestintä, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2013 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

3.-5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa eritellä terveystietoon ja -viestintään liittyvien tutkimusten teoreettisia lähtökohtia, tutkimuskohteita ja -menetelmiä. Hän osaa analysoida informaatiokäyttäjyksen teoreettisia jäsennyksiä suhteessa terveystietoon ja arvioida niiden soveltuvuutta terveyden edistämiseen.

**Sisältö:**

Terveyden edistäminen, terveystietoa ja -tiedon räätälöinti, terveystietojen muutosmallit, terveyteen liittyvä informaatiokäyttäjyminen, terveystiedon lukutaito.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus tai itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Luennot (12 h), kirjallisuus ja harjoitustehtävä tai korvaava kirjallisuustentti

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Informaatiotutkimuksen perusopinnot sekä Informaatiokäyttäjyminen ja -käytännöt

**Oppimateriaali:**

Johnson, D. & Case, D.O. Health information seeking. 2012;  
Reivinen, J. & Vähäkylä, L. (toim.) Kansan terveys, yksilön hyvinvointi. 2012.  
Verkko-oppimateriaali.  
Kurssikirjojen ssstavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot ja harjoitustehtävä tai kirjallisuustentti  
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuhenkilö:**

Professori Maija-Leena Huotari

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Jakso on mahdollista sisällyttää 3 op:n laajuisena informaatiotutkimuksen aineopinnojen vaihtoehtoisin opintojaksoihin.

*Nämä opintojaksot ovat kaikille pakollisia*

**694580S: Tutkimusmenetelmät II, 8 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.-5. vuosi (syyslukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa pienimuotoisen empiirisen tutkimuksen. Hän osaa perustella valitsemansa tutkimusmenetelmän käytön sekä noudattaa tieteellisen työskentelyn ja kirjoittamisen periaatteita.

**Sisältö:**

Informaatiotutkimuksen keskeiset tutkimusmenetelmät ja yhden tai useamman menetelmän soveltaminen empiiriseen tutkimukseen.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot, harjoitustyöt, itsenäinen tutkimus, sen esittely ja opponointi.

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen pää- ja sivuaineopiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Informaatiotutkimuksen perus- ja aineopinnot

**Oppimateriaali:**

Kuutti, W.: Käytettävyys, suunnittelu ja arviointi. 2003. ;

Tuomi, J. & Sarajärvi, A. Laadullinen tutkimus ja sisällönanalyysi. 2009 (Erikseen ilmoitettavat osat)

Sosiaalitutkimuksen kvantitatiiviset menetelmät / [Tapani Alkula, Seppo Pöntinen, Pekka Ylöstalo]. 2002 tai uudempi painos

Eskola & Suoranta, Johdatus laadulliseen tutkimukseen. 2008 tai uudempi painos.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen työskentelyyn, harjoitustyöt, tutkimuksen toteutus, esittely ja opponointi.

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0–5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Yhteistyössä TIEMA:n kanssa.

**694632S: Pro gradu -seminaari, 10 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

10 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.–5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa teoreettisen tai empiirisen tutkimuksen valitsemastaan aiheesta.

**Sisältö:**

Tiedonhankinta ja -haku, kirjallisuuskatsaus ja tutkimussuunnitelma opiskelijan valitsemasta aiheesta. Tieteellinen keskustelu, tieteellinen ilmaisu ja kirjoittaminen, hyvä tieteellinen käytäntö. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa teoreettisen tai empiirisen tutkimuksen valitsemastaan aiheesta.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Seminaarityöskentely

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Perus- ja aineopinnot, Tutkimusmenetelmät II.

**Oppimateriaali:**

Luentomateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen seminaariin vähintään kahtena lukukautena. Kaksi seminaariesitelmää: kirjallisuuskatsaus ja tutkimussuunnitelma. Lisäksi tutkielman lukujen luonnoksia voi esitellä seminaarissa. Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori, yliopistonlehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694582S: Pro gradu -tutkielma, 40 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

40 op

**Opetuskieli:**

suomi tai englanti

**Ajoitus:**

4.–5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen noudattaen tieteellisen kirjoittamisen periaatteita ja tutkimuseettistä toimintatapaa.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Ohjattu itsenäinen työskentely

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Perus- ja aineopinnot.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tutkielman kirjoittaminen sovitusta aiheesta.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuhenkilö:**

Professori, yliopistonlehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694584S: Kypsyysnäyte (maisterintutkinto/informaatiotutkimus), 0 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

Suomi tai ruotsi

**Ajoitus:**

Pro gradu -tutkielman valmistumisen jälkeen.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojaksion suoritettuaan opiskelija pystyy esittelemään tutkielmansa keskeisiä metodisia lähtökohtia, tuloksia ja johtopäätöksiä asiantuntevasti, tiiviisti ja valikoivasti.

**Sisältö:**

Pro gradu -tutkielman tiivistelmä

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Äidinkielellä kirjoitettu pro gradu -tutkielman tiivistelmä. Tiivistelmä kirjoitetaan lomakepohjaan, joka on tiedekunnan verkkosivulla.

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: tarkastettavaksi jätetty pro gradu -tutkielma

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tutkielmasta kirjoitettu tiivistelmä.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuhenkilö:**

Professori, yliopistonlehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

-



## 694614Y: HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 1 (informaatiotutkimus), 0 op

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuoden syyslukukausi

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen pääaineopiskelijat

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

HOPS-keskustelu omaopettajan kanssa

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasenne:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuhenkilö:**

Oppiaineen omaopettajat

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694616P: Informaatio yhteiskunnassa, 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1.-3. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa analysoida erilaisten informaation tallennus-, julkaisu- ja jakelumuotojen merkitystä ja kehitystä tietoyhteiskunnassa

**Sisältö:**

Informaation tallennus-, julkaisu- ja jakelumuodot

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Vaihtoehtoinen suoritustapa: Johdatus viestintään (3 op). TIEMA

**Oppimateriaali:**

Ekholm, K. & Repo, Y. (toim.): Kirja tienhaarassa vuonna 2020. 2010.;  
 Tuominen, K.: Tiedon partaalla kuinka hallita informaatiotulvaa. 2. uud. ja täyd. laitos 2008  
 Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti oppiaineryhmätenttipäivänä

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694589P: Informaatiokäyttäytyminen, 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1.-3. vuosi, oppiaineryhmätenttipäivänä

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa määritellä informaatiokäyttämisen ja tiedonhankinnan keskeiset käsitteet, tarkastella niitä esimerkkien avulla ja kuvata niihin liittyvää tutkimusta.

**Sisältö:**

Informaatiokäyttäytyminen, tiedonhankinta ja tiedontarpeet.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Oppimateriaali:**

Haasio, Ari & Savolainen Reijo: Tiedonhankintatutkimuksen perusteet, Helsinki: BTJ Kirjastopalvelu, 2004; Niemelä Raimo: Ikääntyneiden informaatiokäyttäytyminen: Laadullinen tutkimus arkielämän informaatiokäytännöistä ja toimintaan aktivoitumisesta. Oulu: Oulun yliopisto, 2006.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Professori Maija-Leena Huotari

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694550P: Informaatiotutkimuksen perusteet, 6 op

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, 1. ja 2. periodi (syyslukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa nimetä informaatiotutkimuksen keskeiset tutkimusalueet, -kohteet ja käsitteet sekä analysoida niiden keskinäisiä suhteita.

**Sisältö:**

Informaatiotutkimuksen kehittyminen tieteenalana, alan peruskäsitteet, tutkimuskohteet ja -alueet.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot, harjoitukset pienryhmätyöskentelynä, näyteportfolion laatiminen.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Oppimateriaali:**

Luennoilla ilmoitettava kirjallisuus.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen luennoille, harjoitustöiden tekeminen, näyteportfolion laatiminen.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori Maija-Leena Huotari

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Korvaava suoritus mahdollinen Informaatiotutkimuksen perusteet -verkko-oppimateriaalin pohjalta sopimuksen mukaan.

## 694588P: Johtaminen ja hallinto, 4 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, 3. ja 4. periodi (kevätlukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa johtamisen osa-alueita ja osaa soveltaa valittuja johtamisen välineitä informaatioalan organisaatioissa.

**Sisältö:**

Strateginen johtaminen, henkilöstöjohtaminen, yleisen ja tieteellisen kirjaston johtaminen, toiminnan ja palvelujen laadun arviointi.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot, pienryhmätyöskentely.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Informaatiotutkimuksen perusteet.

**Oppimateriaali:**

Luennot. Optima-aineisto. Juntunen, A. & Saarti, J. Kirjaston johtaminen. 2012. Lisäksi erikseen ilmoitettava artikkeliaineisto.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot, tentti ja ryhmätyö.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694615P: Tiedon tuotanto ja kokoelmat, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, 2. ja 3. periodi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa analysoida dokumenttien tuotannon volyymeja, muotoja ja sisältöjä. Hän tunnistaa julkaisutyyppensä ja osaa arvioida niiden merkitystä kokoelmatyössä. Hän osaa analysoida aineiston valintaperiaatteita yhteiskunnallisten ja kulttuuristen arvostusten valossa.

**Sisältö:**

Dokumenttituotanto, kokoelmat ja kokoelmatyö sekä yhteiskunnalliset ja kulttuuriset arvostukset kokoelmatyössä

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot, harjoitukset ja luennoilla ilmoitettava kirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Oppimateriaali:**

Wilén, R. & Kortelainen, T.: Kirjastokokoelmien kehittämisen ja arvioinnin perusteet: Teoria, menetelmät ja käytäntö. 2007.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen luentoihin ja harjoituksiin ja luentokuulustelu.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694587P: Tiedonhankinta ja -haku, 4 op****Voimassaolo:** 01.08.2009 -**Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, 1. periodi (syyslukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tiedonhankinnan ja -haun käsitteiden väliset suhteet. Hän tunnistaa tiedonhaun yleiset periaatteet ja lähtökohdat sekä osaa soveltaa tiedonhaun perustekniikoita sekä suunnitella ja toteuttaa tiedonhakuja. Hän tunnistaa ja osaa käyttää tiedonhankintakanavia.

**Sisältö:**

Tiedonhaun ja -hankinnan kanavat, tiedonlähteet, tiedonhaun perusmenetelmät kuten boolean operaattorit, selailu, vapaiden sanojen ja kontrolloidun kuvailun käyttö, relevanssiarviointi.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja ohjatut harjoitukset.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Oppimateriaali:**

Luennot. Oheisluettava: Alaterä, A. &amp; Halttunen K.: Tiedonhaun perusteet - osa lukutaitoa. 2002.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot ja harjoitustyöt

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Lisätiedot:**

TIEMAn opiskelijoilla laajuus 3 op. Sisältää Tiedekirjasto Pegasuksen järjestämän tiedonhankinnan opetuksen. 2. vuosikurssin opiskelijat tutoreina.

**A112802: Informaatiotutkimus, aineopinnot, 35 - 45 op****Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Kokonaisuus**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Maija-Leena Huotari**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ayA112802 Informaatiotutkimus, aineopinnot (AVOIN YO) 35.0 op

**Laajuus:**

45 op

**Ajoitus:**

1. - 3. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Aineopinnot suoritettuaan opiskelijalla on laajat tiedot informaatiotutkimuksesta. Hän osaa soveltaa keskeisiä teorioita, käsitteitä ja menetelmiä informaatioalan ilmiöiden tutkivaan tarkasteluun, arviointiin ja kehittämiseen käytännön informaatioympäristöissä. Hän kykenee toimimaan itsenäisesti informaatioalan työtehtävissä.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Vastuuhenkilö:**

professori Maija-Leena Huotari

*Kaikille pakolliset aineopinnot*

**694624A: Tiedontallennus ja -haku I, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay694624A Tiedontallennus ja -haku I (AVOIN YO) 4.0 op

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1.-2. vuosi, 3.-4. periodi (kevätlukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää tiedontallennuksen ja bibliografisen valvonnan yleiset lähtökohdat ja tiedonhakuprosessien rakennepiirteet. Hän osaa erotella tiedontallennuksen standardien tehtävät ja keskinäiset suhteet sekä soveltaa niitä aineiston kuvailuun. Opiskelija osaa soveltaa ja analysoida näitä hakuprosessien piirteitä tiedonhaussa.

**Sisältö:**

Tiedonhakuprosessin rakenne ja aineiston kuvaaminen järjestelmään bibliografisen valvonnan standardien mukaisesti, Functionl Requirements for Bibliographic Records (FRBR), luettelointisäännöt ja Marc-formaatit ja niiden tehtävät ja rakenteet. Hakuprosessin rakenteiden vaikutukset hakumahdollisuuksiin. Esimerkkejä erityyppisistä tiedonhakuprosesseista.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Tiedonhankinta ja -haku.

**Oppimateriaali:**

Suominen V., Saarti J. & Tuomi P.: Bibliografinen valvonta: johdatus luetteloinnin ja sisällönkuvailun menetelmiin. 2009. Luvut 1, 2, 3 ja 5. Luento- ja harjoitusmateriaali. Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot, harjoitukset, tentti.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694625A: Tiedontallennus ja -haku II, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay694625A Tiedontallennus ja -haku II (AVOIN YO) 4.0 op

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1.-2. vuosi, 2. periodi (syyslukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa sisältöperustaisen haun ja tallennuksen vaihtoehdot. Hän osaa esittää dokumentaatiokielten rakenteelliset lähtökohdat. Hän osaa arvioida haun vaihtoehtoja, vertailla dokumentaatiokielten rakennetyyppien vahvuuksia ja heikkouksia erilaisissa hakutilanteissa sekä tunnistaa sisällönkuvailun ja tiedonhaun erityispiirteitä eri sisältöalueilla.

**Sisältö:**

Sisältöperustaisen haun eri vaihtoehdot, automaattisten haku- ja kuvailutekniikoiden yleiset lähtökohdat, sisällönkuvailu ja dokumentaatiokielet sekä niiden rakenteelliset lähtökohdat, erilaiset systemaattiset ja luokitukselliset rakenteet, tesaurus ja muut asiasanastot, ontologiat. Sisältöperustainen haku eri sisältöalueilla.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Tiedon tuotanto ja kokoelmat (joko suoritettuna tai suoritetaan samanaikaisesti).

**Oppimateriaali:**

Suominen V., Saarti J. & Tuomi P.: Bibliografinen valvonta: johdatus luetteloinnin ja sisällönkuvailun menetelmiin. 2009. Luku 4.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot, harjoitukset, tentti.

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694626A: Informaatiolukutaito ja sosiaalinen media, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay694626A Informaatiolukutaito ja sosiaalinen media (AVOIN YO) 4.0 op

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. -3. vuosi, 3.-4. periodi (kevätlukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa määritellä informaatiolukutaidon ja analysoida sen osa-alueita, vertailla niitä koskevia näkemyksiä sekä soveltaa niitä sosiaaliseen mediaan

**Sisältö:**

Informaatiolukutaidon jäsenyys, arviointikriteerien määrittely, sosiaalinen media

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Johdantoluennot, ongelmalähtöinen opiskelu ja evaluointiharjoitus.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Tiedonhankinta ja –haku. Lisäksi suositellaan, että jaksot Tiedontallennus ja –haku I ja II tai toinen niistä on suoritettu.

**Oppimateriaali:**

Holmberg, K. , Huvila, I., Kronqvist-Berg, M., Nivakoski, O., Wide#n-Wulff, G.: Kirjasto 2.0: muuttuva osallistumisen kulttuuri. 2009. Kurssikirjan saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

Optima-aineisto ja itse hankittava aineisto. Anderson, P.: What is Web 2.0? Ideas, technologies and ideas for education. JISC Technology and Standards Watch.2007. Luvut 1-6.5. Saatavana osoitteessa

<http://www.jisc.ac.uk/media/documents/techwatch/tsw0701b.pdf>

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Ongelmalähtöinen opiskelu, seminaari, luennot, tentti.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.



**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694621A: Arviointi ja informaatioresurssit, 3 op****Voimassaolo:** 01.08.2007 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay694621A Arviointi ja informaatioresurssit (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. -3. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää lähtökohtia informatriseen tutkimukseen sekä tietojärjestelmien ja -resurssien ja niiden käytettävyyden arviointiin.

**Sisältö:**

Informaatioresursseihin kohdistuva arviointi.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti, tiedekunnan tenttipäivänä

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Oppimateriaali:**

Bjomeborn, L. & Ingwersen, P. (2004) Toward a Basic Framework for Webometrics.

Journal of the American Society for Information Science and Technology, 55(14):1216-1227. <http://search.proquest.com/docview/231505177/fulltextPDF/134C1261CB0780EBB31/2?accountid=13031> ;

Haapaniemi, Marja, Rohkimainen, Samppa & Kortelainen, Terttu: Uusien kirjastopalvelujen vaikuttavuus. (Finnish Information Studies 24.) 2012.;

Holmberg, K. & Thelwall, M. : Local government web sites in Finland: A geographic and webometric analysis. Scientometrics, 2009, 79, 157-169. <http://www.springerlink.com/content/43q61p6mk5643312/fulltext.pdf> ;

Kortelainen, T. & Katvala, M. (2012) "Everything is plentiful – except attention". Attention data of scientific journals on social media tools. Journal of Informetrics 6 (4), 661-668. [http://ac.els-cdn.com/S1751157712000478/1-s2.0-S1751157712000478-main.pdf?\\_tid=772488fa-f283-11e1-99f6-00000aab0f6c&acdnat=1346318405\\_9602410469160328beadb295f117c](http://ac.els-cdn.com/S1751157712000478/1-s2.0-S1751157712000478-main.pdf?_tid=772488fa-f283-11e1-99f6-00000aab0f6c&acdnat=1346318405_9602410469160328beadb295f117c) ;

Kärki, R. & Kortelainen, T.: Johdatus bibliometriikkaan. 1996.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti.

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694630A: Informaatiokäyttäytyminen ja -käytännöt, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay694630A Informaatiokäyttäytyminen ja -käytännöt (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1.-2. periodi 2.-3. opiskeluvuosi.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa nimetä, analysoida ja arvioida informaatiokäyttäjyksen ja -käytäntöjen keskeisiä malleja sekä soveltaa niitä arkielämän ja ammattien konteksteihin.

**Sisältö:**

Informaatiokäyttäjyksen ja -käytäntöjen käsitteistö, tutkimusalan teoreettiset lähtökohdat, empiiristen tutkimusten menetelmiä, oman harjoitustehtävän toteuttaminen

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus tai itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Luennot (12 h) ja harjoitustehtävä tai vaihtoehtoisesti kirjallisuustentti

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Informaatiotutkimuksen perusteet ja Informaatiokäyttäjyminen

**Oppimateriaali:**

Kirjallisuustentti: Case, D. O.: Looking for information : a survey of research on information seeking, needs, and behavior . 2. ed. 2007. Luvut 1-6 (s. 3-140); Savolainen, R.: Everyday information practices : a social phenomenological perspective. 2008. Luvut 1-4 (s.1-81).

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot ja harjoitustehtävä tai kirjallisuustentti tiedekunnan tenttipäivänä

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuhenkilö:**

Professori Maija-Leena Huotari

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694620A: Tietoperustaiset organisaatiot, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay694620A Tietoperustaiset organisaatiot (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2.-3. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää informaation, tiedon ja vuorovaikutuksen väliset suhteet uuden tiedon luomisessa sekä perustella tietojohtamisen tehtävän tietoperustaisissa organisaatioissa.

**Sisältö:**

Informaation hallinta ja tiedon jakaminen tietoperustaisessa toiminnassa, vuorovaikutus, viestintä ja uuden tiedon luominen organisaatioympäristössä, tietojohtaminen.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Informaatiotutkimuksen perusteet

**Oppimateriaali:**

Huotari, M.-L., Hurme P. & Valkonen T.: Viestinnästä tietoon. Tiedon luominen työyhteisössä. 2005. Verkko-oppimateriaali (ilmoita tentaattorille, että olet valmistautumassa tähän tenttiin, niin saat pääsyn Optima-työtilaan, jossa on tämä verkko-oppimateriaali)  
Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti tiedekuntatenttipäivänä

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuhenkilö:**

Professori Maija-Leena Huotari

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Korvaava suoritus mahdollinen Knowledge Management -verkko-oppimateriaalin pohjalta sopimuksen mukaan suomeksi tai englanniksi

**694557A: Työharjoittelu, 5 - 8 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Työharjoittelu

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay694557A Työharjoittelu (AVOIN YO) 8.0 op

**Laajuus:**

5-8 op

**Opetuskieli:**

Raportti suomeksi tai englanniksi.

**Ajoitus:**

1.–3. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa informaatiotutkimuksen osa-alueiden keskeiset ilmiöt organisaatioympäristöissä ja osaa suorittaa informaatioalan työtehtäviä.

**Sisältö:**

Työharjoittelu informaatiotehtävissä kirjastossa, arkistossa, museossa, tietopalvelussa, tutkimus- tai muussa tietoperustaisessa organisaatiossa

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus ja itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Työharjoittelu ja harjoitteluseminaari

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Informaatiotutkimuksen perusopinnot

**Oppimateriaali:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

2-3 kuukauden työskentely informaatiotyössä, raportointi sekä osallistuminen harjoitteluseminaariin. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuhenkilö:**

Yliopisto-opettaja Heidi Enwald

**Työelämäyhteistyö:**

2-3 kuukauden työharjoittelu

**Lisätiedot:**

Harjoittelussa 2 kk vastaa 5 op, 3 kk vastaa 8 op. Harjoittelun tai sen osan voi korvata aikaisemmalla työkokemuksella.

**694564A: Informaatiolainsäädäntö ja -etiikka, 3 op****Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Suominen, Vesa Jukka Ilmari**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay694564A Informaatiolainsäädäntö ja -etiikka (AVOIN YO) 3.0 op

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2.-3. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa oikeusjärjestyksen keskeiset periaatteet ja erottaa eettiset periaatteet ja säädännälliset normit. Hän osaa soveltaa yksinkertaisissa ongelmatilanteissa informaatioalan keskeistä lainsäädäntöä ja eettisiä periaatteita.

**Sisältö:**

Oikeusjärjestyksen peruseriaatteet, informaatiota ja viestintää koskevat lait ja eettiset periaatteet.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus tai itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Luennot tai korvaava kirjallisuustentti.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opintojaksot: Informaatiotutkimuksen perusteet.

**Oppimateriaali:**

Mäkinen, O.: Internet ja etiikka. 2006

Vuortama T. &amp; Kerosuo, L.: Viestinnän lait ja säännöt. 2004;

Poroila H.: Tekijänoikeus ja kirjastot. 2006.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luennot tai kirjallisuustentti oppiaineryhmätenttipäivänä

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**Arviointiasteikko:**

hyväksyty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694622A: Lasten ja nuorten kirjastopalvelut, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. -3. vuosi (kevätlukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee lasten ja nuorten kirjasto- ja verkkopalvelujen ja toimintamuotojen erityispiirteitä sekä niihin liittyviä mediakasvatuksen osa-alueita.

**Sisältö:**

Lasten ja nuorten kirjastotyön kehitysvaiheet, osa-alueet ja toimintamuodot.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luentopäiväkirja ja tentti.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

### 694567A: Musiikkikirjastotoiminta, 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2.–3. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa musiikkikirjastotyön yhtenä kirjastotyön osa-alueena, ymmärtää musiikkikirjastotyön erikoispiirteitä sekä osaa suorittaa musiikin luettelointi-, sisällönkuvailu- ja tiedonhakutehtäviä.

**Sisältö:**

Musiikkikirjastotyön historia, periaatteet ja käytännön tehtävät, aineiston hankinta, luettelointi ja sisällönkuvailu sekä haku.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Tiedontallennus ja -haku I

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luentokuulustelu

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**695102P: Verkkojulkaiseminen, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa tuottaa yksinkertaisen verkkojulkaisun.

**Sisältö:**

Verkkojulkaisemisen perusteet

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset.

**Kohderyhmä:**

TIEMAn opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitustyö.

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Professori Erkki Karvonen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**695105P: PR-viestintä, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay695105P PR-viestintä (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. vuosi, kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa kertoa organisaatioviestinnän ja suhdetoiminnan käytäntöjen ja teorian kehitysvaiheet. Opiskelija osaa tulkita imagon kysymyksiä monista näkökulmista. Hän osaa selittää yritysmaineen vaalimisen ja yhteiskuntavastuun periaatteet. Hän osaa selittää brändien rakentamisen prosessit ja elämystalouden perusteet. Opiskelija osaa selittää, miten organisaatioiden viestintää pitää hoitaa kriisitilanteissa. Opiskelija osaa soveltaa viestinnän teorioita yksittäisiin tapauksiin.

**Sisältö:**

Organisaation ulkoinen viestintä

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot

**Kohderyhmä:**

TIEMAn, informaatiotutkimuksen ja viestinnän sivuaineen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

-

**Oppimateriaali:**

Cornelissen, Joep: Corporate communication: a guide to theory and practice, 3rd ed. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, 2011.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)



**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luentokuulustelu

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Professori Erkki Karvonen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694531S: Mediakulttuurin muutos, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay694531S Mediakulttuurin muutos (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. vuosi, syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää, mitä media ja mediakulttuuri ovat yhteiskunnallisina, taloudellisina ja teknologisina ilmiöinä. Hän osaa selittää median ja journalismin historialliset muutokset ja nykyiset trendit. Opiskelija osaa tulkita viestinnällisiä tapauksia myös viihteen teorian, julkisuusteorian, sananvapauden ja viestinnän sosiaalisen vastuun problematiikan sekä median vallankäytön näkökulmista.

**Sisältö:**

Mediakulttuurin kehitys.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja kirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

TIEMAn, informaatiotutkimuksen ja viestinnän sivuaineen opiskelijat.

**Oppimateriaali:**

**Väliverronen, Esa (toim.):** Journalismi murroksessa (2009).

TAI:

**Gripsrud, Jostain:** Understanding Media Culture. 2001 (tai ruotsiksi Mediakultur - mediasamhälle 1999).

TAI

**Gorman, Lyn & David McLean:** Media and Society in the Twentieth Century. 2003

Kurssikirjallisuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Professori Erkki Karvonen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694533S: Viestinnän tutkimus, 5 op****Voimassaolo:** 01.08.2007 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay694533S Viestinnän tutkimus (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää viestinnän tutkimuksen historiallista kehittymistä sekä osaa analysoida ja vertailla eri tutkimussuuntausten lähestymistapoja ja lähtökohtia.

**Sisältö:**

Kurssi perehdyttää opiskelijan viestinnän tutkimuksen eri suuntauksiin ja oppihistoriaan.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

TIEMAn, informaatiotutkimuksen ja viestinnän sivuaineen opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Oppimateriaali:**

Pietilä, Veikko: Joukkoviestintätutkimuksen valtateillä. Tutkimusalan kehitystä jäljittämässä. Tampere : Vastapaino, 1997 ( tai uudempi)

Tuomo Mörä, Inka Salovaara-Moring & Sanna Valtonen (toim.). Mediatutkimuksen vaeltava teoria. Helsinki : Gaudeamus, 2004.

Kurssikirjallisuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjatentti tai essee

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Professori Erkki Karvonen.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694597S: Mitä on tiedeviestintä, 5 op****Voimassaolo:** 01.08.2007 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

ay694597S Mitä on tiedeviestintä (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää yleistajuisen tiedeviestinnän perustavan problematiikan. Hän osaa selittää kuinka tieteen sisäinen ja ulkoinen julkisuus toimii, kuinka tiedettä popularisoidaan, kuinka tieteestä tiedotetaan ja kuinka tiede esitetään mediassa. Opiskelija tunnistaa tieteen ja journalismin erilaiset kulttuurit. Hän tuntee periaatteet, jolla medialle ja yleisölle suunnattu lehdistötiedote kirjoitetaan.

**Sisältö:**

Tiedeviestinnän perusteet.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja kirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

TIEMAn ja viestinnän sivuaineen opiskelijat, informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

-

**Oppimateriaali:**

Tieteen yleistajuistaminen / toimittaneet Urpu Strellman &amp; Johanna Vaattovaara. Helsinki: Gaudeamus, 2013.

Kurssikirjallisuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Professori Erkki Karvonen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694568A: Muu valinnainen jakso 1, 2 - 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -  
**Opiskelumuoto:** Aineopinnot  
**Laji:** Opintojakso  
**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta  
**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl  
**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

2-3 op

**Opetuskieli:**

suomi tai englanti

**Ajoitus:**

vapaa

**Toteutustavat:**

Ilmoitetaan tapauskohtaisesti

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Oppimateriaali:**

Ilmoitetaan opintojakson yhteydessä.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Ilmoitetaan tapauskohtaisesti

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**694569A: Muu valinnainen jakso 2, 2 - 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -  
**Opiskelumuoto:** Aineopinnot  
**Laji:** Opintojakso  
**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta  
**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl  
**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

2-3 op

**Opetuskieli:**

suomi tai englanti

**Toteutustavat:**

Ilmoitetaan tapauskohtaisesti

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Oppimateriaali:**

Ilmoitetaan opintojakson yhteydessä.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Ilmoitetaan tapauskohtaisesti

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

*Pääaineen opiskelijoille pakolliset opinnot*

**694617Y: HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 2 (informaatiotutkimus), 0 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot  
**Laji:** Opintojakso  
**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta  
**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl  
**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2.-3. vuosi

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen pääaineopiskelijat

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

HOPS-keskustelu omaopettajan kanssa

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Oppiaineen omaopettajat

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694570A: Tutkimusmenetelmät I, 2 op****Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

2 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. -3. vuosi, 1.-2. periodi (syyslukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa informaatiotutkimuksen keskeiset tutkimusmenetelmät ja tutkimuksen eettiset periaatteet sekä osaa toteuttaa pienimuotoisen kysely-, haastattelu- ja sisällönanalyysitehtävän.

**Sisältö:**

Tutkimusetiikka, katsaus informaatiotutkimuksen tyypillisiin tutkimusmenetelmiin, kysely, haastattelu ja sisällönanalyysi tutkimusmenetelminä, tieteellinen kirjoittaminen.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitustyöt.

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Informaatiotutkimuksen perusopinnot, Tilastotieteen peruskurssi.

**Oppimateriaali:**

Alasuutari, P. Laadullinen tutkimus 2.0. 2011 (Erikseen ilmoitettavat osat).  
Kurssikirjallisuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitustyöt, tentti.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694602A: Kandidaattiseminaari ja -tutkielma, 8 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. -3. vuosi, 3.-4. periodi (syyslukukausi)

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa asettaa tutkimustehtävän, tehdä pienimuotoisen tutkimuksen valitsemastaan tutkimusaiheesta kirjallisuuden perusteella tai empiirisenä tutkimuksena, soveltaa valitsemiaan tutkimusmenetelmiä ja raportoida tulokset. Hän osaa arvioida tutkielmia ja antaa vertaispalautetta.

**Sisältö:**

Tiedonhankinta omaa tutkielmaa varten, tutkimuksen toteutus, tieteellinen kirjoittaminen, opponointi.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Seminaari, itsenäinen tutkimustyöskentely.

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Informaatiotutkimuksen perusopinnot, Tutkimusmenetelmät I, yleisopintojen metodiopinnot, Informaatioresurssit ja arviointi -kirjatentti.

**Oppimateriaali:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Aktiivinen osallistuminen seminaariin, n. 25 sivun kirjallinen työ ja sen esittely, opponointi.  
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Heidi Enwald

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694573A: Kypsyysnäyte (kandidaatintutkinto/informaatiotutkimus), 0 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

suomi tai ruotsi (äidinkieli)

**Ajoitus:**

Kandidaatintutkielman jälkeen.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa kirjoittaa annetun tehtävänasettelun pohjalta kieleltään ja sisällöltään viimeistellyn esseen, jossa hän pystyy esittelemään arvioivasti tutkielmansa teoreettista ja metodista taustaa sekä keskeisiä tuloksia.

**Sisältö:**

Kandidaatintutkielmaan perustuva kirjallinen kuulustelu.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Kandidaattiseminaari

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tenttitilaisuudessa kirjoitettu essee.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytyt/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

-

**H112830: Kieli- ja viestintäopinnot, 15 - 45 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2010 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Kokonaisuus

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

15 - 45 op

**Sisältö:**

Informaatiotutkimuksen koulutusohjelman pakolliset kieli- ja viestintäopinnot ja tieto- ja viestintätekniiikan ja tilastotieteen opintoja.

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen koulutusohjelman pääaineopiskelijat

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

*pakolliset kieli- ja viestintäopinnot*

#### **010100Y: Opiskelu ja sen suunnittelu, 0 op**

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Sievola, Oili Elina

**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

#### **900050Y: Kirjallinen ja suullinen viestintä, 4 - 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay900050Y Kirjallinen ja suullinen viestintä (AVOIN YO) 4.0 op

**Taitotaso:**

-

**Asema:**

Pakollinen (Ks. alla Toteutustavat)

**Lähtötasovaatimus:**

-

**Laajuus:**

4 - 5 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

-

**Osaamistavoitteet:**

-

**Sisältö:**



-  
**Järjestämistapa:**

-

**Toteutustavat:**

#### **HUMANISTINEN TIEDEKUNTA**

**Humanistisen tiedekunnan opiskelijat** suorittavat kirjallisen ja suullisen viestinnän opinnot valitsemalla kurssit [viestinnän noutopöydän](#) kursseista haluamallaan tavalla, kuitenkin niin, että kokonaisuuteen sisältyy sekä kirjallista että suullista viestintää. Useimmat opintojaksot voidaan suorittaa suppeampana 2 op:n tai laajempaan 3 op:n kurssina; opiskelija voi 5 opintopisteeseensä valita jonkun kirjoitusviestinnän kurssin laajempaan, 3 op:n kurssina ja puheviestinnän suppeampana, 2 op:n kurssina - tai päinvastoin. Kurssin opettajan kanssa sovitaan laajempaan kurssiin vaadittavista lisätehtävistä. Opinnot on mahdollista suorittaa myös yhdellä integroidulla 5 op:n kurssilla, johon kuuluu sekä kirjallista että suullista viestintää. **Saamelaisen kulttuurin ja saamen kielen opiskelijat** suorittavat viestinnän noutopöydästä kurssin 900050Y-04 Tieteellinen viestintä 5 op.

**Kansainväliseen yritysviestintään suuntautuvat opiskelijat** voivat suorittaa viestinnän opintonsa siten, että he osallistuvat Taloustieteiden tiedekunnan opiskelijoille suunnatulle kurssille 900055Y Talouselämän viestintä, joka on 3 op:n laajuinen. Lisäksi kansainvälisen yritysviestinnän opiskelijat suorittavat vapaavalintaisesti [viestinnän noutopöydästä](#) 2 op:n laajuisen kurssin.

#### **TIETO- JA SÄHKÖTEKNIIKAN TIEDEKUNTA**

**Tietojenkäsittelytieteiden opiskelijat** suorittavat opintojakson omissa ryhmissään seuraavilla keskenään vaihtoehtoisilla tavoilla: suorittamalla JOKO opintojakson 900050Y-27 Tieteellinen viestintä (TOL) 4 op (A-vaihtoehto) TAI opintojaksot 900050Y-18 Kirjoitusviestintä (TOL) 2 op ja 900050Y-26 Puheviestintä (TOL) 2 op (B-vaihtoehto).

**Kohderyhmä:**

Ks. yllä

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

-

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

-

**Vastuuhenkilö:**

Ks. [oulu.fi/kielikoulutus](http://oulu.fi/kielikoulutus) > Yhteysopettajat

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

-

#### **902000Y: Reading for Academic Purposes in the Humanities, 2 op**

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Taitotaso:**

**B2/C1** (on the [CEFR scale](#))

**Asema:**

Obligatory foreign language course for Humanities Faculty students who choose English as their foreign language and whose matriculation exam grade is lower than *laudatur* or *eximia cum laude approbatur*.

**Lähtötaaso vaatimus:**

English as A- or B-language in senior secondary school, or equivalent skills.

**Laajuus:**

2 op / 2 ECTS (total work load 54 hours including classroom meetings)

**Opetuskieli:**

English

**Ajoitus:**

1st year students; autumn term (only)

Recommendation: BEFORE completion of *902001Y Academic Communication*

**Osaamistavoitteet:**

The general aim is to be able to read more extensive academic - general or discipline-specific - texts with increased confidence and at sufficient speed and to process it critically. More specifically, the aim is to be able to read and understand main ideas of an academic text, scan sufficiently quickly for relevant details, and extract information from the readings.

**Learning outcomes:** By the end of the course, you are expected to be able to

- apply various reading skills to extract information and to learn content from English readings in academic and professional contexts
- express and summarize contents of text in your own words both orally and in written form with increased confidence
- demonstrate skills in critical reading
- identify how scientific text and academic articles are organized
- distinguish and recognize meaningful parts of academic vocabulary to infer meanings of words

**Sisältö:**

The course comprises discussion on skills and strategies for reading ( *metaskills*), and demonstration of these skills in pair/group projects and presentations. In addition to this, the students will familiarize themselves and display sufficient academic vocabulary skills, word formation in particular.

While practicing the necessary metaskills the students perform detailed analysis of texts or journal articles in their own field of study.

**Järjestämistapa:**

Contact teaching

**Toteutustavat:**

The scope of the course is 2 op, consisting of 23 contact hours, including class sessions and tutoring, and 30 hours' input of work by the student independently and in the study groups.

STAGE 1 ( *Skills & Strategies for Reading*) and STAGE 3 ( *Presentations & Discussion*) are *class sessions*  
STAGE 2 ( *Group Projects*) consists of tutored work in *study groups*

**Kohderyhmä:**

Students of the faculty of Humanities

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

See 902001Y Academic Communication, which is taken AFTER completion of this course

**Oppimateriaali:**

These will be provided by the teacher. In addition some research materials will be retrieved by the student.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Student work is monitored primarily by *continuous assessment*. You are required to 1) participate regularly and actively in all contact teaching provided, and to complete all required coursework; 2) participate regularly and actively in pair /group work assignments; and 3) participate in the oral presentation of the field-specific pair/group project work.

The course evaluation also includes demonstration of academic vocabulary skills and completion of all set tests or exams.

Lue lisää [opintasuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

pass/fail

**Vastuuhenkilö:**

Heather Kannasmaa

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

-

**902001Y: Academic Communication, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.1995 -

**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Taitotaso:**

[B2/C1](#) (on the CEFR scale)

**Asema:**

Obligatory foreign language course for Humanities Faculty students who choose English as their foreign language.

**Lähtötasovaatimus:**

English as A- or B-language in senior secondary school, or equivalent skills.

**Laajuus:**

3 op / 3 ECTS credits - The student workload is 80 hours of work

**Opetuskieli:**

English

**Ajoitus:**

First year spring after completion of *902000Y Reading for Academic Purposes in the Humanities*.

<b>Logopedics</b>	<i>own group</i>
<b>Anthropology / Archaeology / Sami Culture</b>	<i>own group</i>
<b>History / History of Science and Ideas</b>	<i>own group</i>
<b>Mixed audience groups:</b> <i>Finnish Language</i> <i>History</i> <i>History of Science &amp; Ideas</i> <i>Information Studies</i> <i>Literature</i> <i>Nordic Philology</i> <i>Sami Language</i>	<i>First year spring, 3 groups</i>

**Osaamistavoitteet:**

In *Academic Communication*, you will focus on developing your academic communication skills in English. The course will enable you to follow developments in your own field and get along in an international, intercultural environment at an at least B2 level of proficiency.

**Learning outcomes:** By the end of the course, you are expected

- to have extended your language, culture and communication skills at a B2-C1 CEFR level in accordance with your own professional and personal needs
- to have demonstrated your use of appropriate strategies and techniques for communicating effectively in English in an academic context
- to have demonstrated the ability to present field-related subjects and use general academic and field-related vocabulary in spoken and written tasks

- to have demonstrated understanding the influence of intercultural considerations on professional language and communication

**Sisältö:**

Skills in listening, speaking, and giving presentations are practiced in the course. Homework tasks include reading, listening and writing tasks for purposes of topic research in preparation for classroom discussions.

**Järjestämistapa:**

Contact Teaching

**Toteutustavat:**

80 hours of student work including regular weekly class attendance and homework.

**Kohderyhmä:**

Students of the Faculty of Humanities

**Esitietovaatimukset:**

902000Y Reading for Academic Purposes in the Humanities (RAP-Hum)

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

See 902000Y RAP-Hum, which is the prerequisite for this course.

**Oppimateriaali:**

These will be provided by the teacher.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

You are required to participate regularly and actively in all contact teaching provided, complete all required coursework, and pass all set tests or exams.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

pass/fail

**Vastuhenkilö:**

Heather Kannasmaa

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

-

*Valitse näistä tietojenkäsittelytieteen opintoja 3-6 op ja tilastotieteen opintoja 4-6 op.*

**810136P: Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin, 5 op**

**Opiskeluoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintjakso

**Vastuuyksikkö:** Tietojenkäsittelytieteiden laitos

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay810136P Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op/135 tuntia opiskelijan työtä

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vsk, syyslukukausi, periodit 1

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija kykenee keskustelemaan ja raportoimaan kirjallisesti kurssin keskeisistä aihealueista, hyödyntäen kurssilla opittuja uusia asioita ja termejä#. Osaa suorittaa kurssin aihealueeseen liittyviä tiedonhakuja, kykenee suhtautumaan tervein kriittisesti hakemaansa tietoon ja sen merkityksen. Edelleen hän kykenee jaSENTAMAAN loytyäMAANSA tietoa ja kirjoittamaan MAAN pohjalta lyhyitä raportteja. LISA#ksi opiskelija oppii kurssilla KÄYTVIEN keskusteluiden avulla kyseenalaistamaan ja suhteuttamaan esitettyä tietoa.

**Sisältö:**

Opintojakso koostuu tietojenkäsittelytieteen eri osa-alueita käsittävistä luentojaksoista sekä alan ajankohtaisesta tutkimusta ja käytännön työelämästä kuvaavista luentojaksoista. LISA#ksi kurssilla tutustutaan tieteelliseen työhoon liittyviin osaprosesseihin kuuntelun, keskustelun, lukemisen, kriittisen ja luovan ajattelun, aineiston haun, jaSENTAMISEN ja kirjallisen esittämisen avulla.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus

**Toteutustavat:**

Luennot (24 h), harjoitustehtävät (40 h) ja itsenäistä opiskelua (71 h). Kurssilla käytetään Optima - oppimisympäristöä tiedon jakamiseen ja harjoitustehtävien käsittelyn tukena.

**Kohderyhmä:**

**Oppimateriaali:**

Ilmoitetaan luennoilla.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Ilmoitetaan luennoilla.

**Arviointiasteikko:**

1–5

**Vastuuhenkilö:**

Juhani Warsta

**811171P: Ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Tietojenkäsittelytieteiden laitos

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Tonja Molin-Juustila

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay811171P Ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä (AVOIN YO) 4.0 op

**Laajuus:**

4 op/108 tuntia opiskelijan työtä

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vsk, syyslukuksi, periodi 2

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tarkastella ihmistä sekä tietotekniikan käyttäjänä että kehittäjänä. Opiskelija hallitsee muutaman, ilmiön kannalta keskeisen käsitteen ja ymmärtää näiden käsitteiden merkityksen käytännössä. Opiskelija tuntee myös käytettävyystudkimuksen taustoja ja tieteellistä pohjaa. Opiskelija osaa havainnoida ja eritellä ihmisten erilaisia käyttö- ja käyttäjäkokemuksia sekä ymmärtää tietotekniikan kehittäjän haasteita, kun tavoitteena on synnyttää miellyttäviä kokemuksia teknologian käyttäjille. Kurssin suoritettuaan opiskelija myös tunnistaa olevansa itse matkalla tietoteknologian käyttäjästä kohti kehittäjän asiantuntijuutta.

**Sisältö:**

Kurssin keskeisiä teemoja ja käsitteitä ovat tietotekniikan moninaisuus, ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä, käytettävyys, käyttö- ja käyttäjäkokemus, käyttäjäkeskeinen suunnittelu.

**Järjestämistapa:**

Toteutetaan lähiopetuksena ja verkkoympäristön tukemana itseopiskeluna.

**Toteutustavat:**

Luennot (24h), luentotehtävät, tentti ja erillisten itsenäisten kirjallisten tehtävien työstäminen (n. 84h)

**Kohderyhmä:****Yhteydet muihin opintojaksoihin:****Oppimateriaali:**

Oppikirjana Antti Oulasvirta (toim.): "Ihmisen ja tietokoneen vuorovaikutus" (2011), osat I ja II. Lisäksi luento- ja muu oheismateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kurssin arviointi perustuu ensisijaisesti ennakkotehtävän, luentotehtävien sekä tentin ja itsenäisen esseen arviointiin. Lisäksi omaa arvosanaansa voi korottaa valinnaisella syventävällä tehtävällä. Arviointikriteerit ilmoitetaan tarkemmin verkkoympäristössä.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1-5

**Vastuuhenkilö:**

Tonja Molin-Juustila

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**812304A: Organisaatioiden informaatiojärjestelmät, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Tietojenkäsittelytieteiden laitos

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Seppo Pahnala, Juhani Warsta

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

6 op / 160 tuntia opiskelijan työtä.

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vsk, syyslukukausi, periodit 1-2

**Osaamistavoitteet:**

Osaamistavoitteet: Kurssin suoritettuaan opiskelija

- Osaa selittää informaatiojärjestelmien merkityksen organisaatioille
- Osaa määritellä informaatio toiminnan onnistumisen edellytykset organisaatiossa
- Osaa selittää informaatiojärjestelmien kehittämisen pääpiirteet.

**Sisältö:**

Perusasiat organisaatioista, rakenne ja toiminta, digitaalisen organisaation perusteet, tietojärjestelmien tyypit ja roolit organisaatioiden toiminnassa, tietojärjestelmien ja organisaation välinen vuorovaikutus, tietojärjestelmien rooli organisaatioiden johtamisessa ja päätöksenteossa, organisaation tiedon muodostuminen ja hallinta, toiminnan ohjauksen järjestelmät (ERP), organisaatioiden uudistaminen tietojärjestelmien avulla ja tietojärjestelmien taloudellinen merkitys.

**Järjestämistapa:**

Monimuoto-opetus.

**Toteutustavat:**

Luennot (24 h), itsenäinen perehtyminen osaan kurssikirjallisuutta (136 h). Kurssilla käytetään Optima-oppimisympäristön tiedon jakamiseen ja harjoitustehtävien kaikkien tukena.

**Oppimateriaali:**

Luennot ja Wallace, Patricia: Information Systems in Organizations. People, Technology, and Processes. Pearson, 2013.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Ilmoitetaan luennolla.

**Arviointiasteikko:**

1-5

**Vastuhenkilö:**

Juhani Warsta ja Seppo Pahnala

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**810124P: Tietokonearkkitehtuuri, 6 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Tietojenkäsittelytieteiden laitos

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Petri Pulli

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

6 op/160 tuntia opiskelijan työtä

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vsk, kevätlukukausi, periodi 3

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää ja hallitsee ohjelmistojen suoritusalueen rakenteen ja toiminnan liittyen suorituskykyyn, resurssitarpeisiin ja virhetilanteisiin. Opiskelija hallitsee perussanaston, jolla pystyy viestimään ja dokumentoimaan ohjelmistokehitystyössä, erityisesti laiteläheisissä sovelluksissa kuten sulautetut ohjelmistot, mobiilijärjestelmät, multimedia ja tieteellinen laskenta. Opiskelija pystyy käyttöönottamaan ja työskentelemään ensimmäisessä työpaikassa tietokoneensa kanssa kuten ammattilainen.

**Sisältö:**

1. Digitaalilogiikan perusteet ja suorittimen rakenneosat
2. Digitaalisen tiedon esitysmuodot
3. Suoritin ja suorittimen toiminta

4. Suorittimen käskykanta
5. Symbolinen konekieli
6. Käyttöjärjestelmän palvelut
7. Muistinhallinta
8. Syöttö ja tulostus
9. Keskeytykset, laiteajurit ja BIOS
10. Multimedian tuki
11. Mobiilialustat
12. Rinnakkaislaskenta

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot (40 h), kotitehtävät (15 h), harjoitukset (15 h), tentti (90 h)

**Kohderyhmä:****Oppimateriaali:**

- Comer; D.E., Essentials of Computer Architecture. Pearson/Prentice Hall. ISBN 0-13-106426-7. 2005. 369 s.

Luennolla esimerkkejä kirjoista:

- Tanenbaum A.S., Structured Computer Organizations. 4th Edition. Prentice Hall. 1999. 700 s.
- Stallings, W. Computer Organization and Architecture. 5th Edition. Prentice Hall. 2000. 768 s.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tentti

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1-5

**Vastuhenkilö:**

Petri Pulli

**Työelämäyhteistyö:**

Ei

**811174P: Ohjelmistoliiketoiminnan perusteet, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Tietojenkäsittelytieteiden laitos

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Marianne Kinnula

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

811178P Teknologialiiketoiminta ja -innovaatiot 5.0 op

ay811174P Johdatus ohjelmistoliiketoimintaan 5.0 op

**Laajuus:**

5 op/134 tuntia opiskelijan työtä

**Opetuskieli:**

Suomi

**Ajoitus:**

1. vsk, kevätlukukausi, periodi 4

**Osaamistavoitteet:**



Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa

- selittää, miten toimiala rakentuu
- kuvailla ohjelmistoalan liiketoimintalogiikkaa, kuten tyypillisesti käytettyjä liiketoimintamalleja ja perusteluja niiden käytölle
- kuvailla ohjelmistoyrityksen toiminnan tärkeitä osa-alueita

**Sisältö:**

Kurssilla käsitellään ohjelmistoliiketoimintaa kolmesta eri näkökulmasta: toimiala, liiketoimintalogiikka ja ohjelmistoyrityksen oma toiminta. Kurssin aihepiireinä ovat mm. ohjelmistoliiketoiminnan historia, ohjelmistoalan rakenne ja klusterit, ohjelmistoalalla käytetyt liiketoimintamallit, verkostoituminen ja ulkoistaminen, ohjelmistoyrityksen kasvu ja kehittyminen, ohjelmistojen markkinointi ja myynti ja ohjelmistoyrityksen kansainvälistyminen

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot (24-28 h), harjoitustehtävät (20 h), itsenäistä opiskelua (60-64h), kotitentti 20 h.

**Kohderyhmä:**

**Oppimateriaali:**

E. Hyvönen (toim.): Ohjelmistoliiketoiminta

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitustehtävät, kotitentti.

**Arviointiasteikko:**

1 - 5

**Vastuuhenkilö:**

Marianne Kinnula

**694633A: Tilastotieteen peruskurssi, 4 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2011 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

4 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. sl

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee kvantitatiivisen tutkimuksen suunnitteluprosessin ja havaintoaineiston hankinnan. Hän osaa kuvata tutkittavia asioita taulukoiden, kuvioiden ja tunnuslukujen avulla ja tuntee tilastollisen päättelyn peruseräatteen.

**Sisältö:**

Kvantitatiivisen tutkimuksen suunnittelu, havaintoaineiston hankinta, tutkittavien asioiden kuvaaminen taulukoiden, kuvioiden ja tunnuslukujen avulla, tilastollisen päättelyn peruseräatteen.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja SPSS-ohjelmalla toteutettavat harjoitukset

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Oppimateriaali:**

Tieto oheiskirjallisuudesta on saatavissa kurssin opettajalta

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tentti

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0–5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694732S: Tilastotieteen jatkokurssi, 3 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2005 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

3. tai 4. kl, informaatiotutkimuksen opiskelijoilla 2.-3. kl

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää testiteorian perusteet ja osaa soveltaa tilastollisen päättelyn menetelmiä logopedisissä aineistoissa. Opiskelija osaa kriittisesti arvioida tutkimuksia, joissa on käytetty tilastollisia menetelmiä ja malleja. Opiskelija osaa toteuttaa tilastollista tietojenkäsittelyä SPSS-ohjelmiston avulla.

**Sisältö:**

Testiteoria. Tilastolliset menetelmät. Tilastollisten menetelmien ja mallien arviointi. Tilastollisen tietojenkäsittelyn perusteet. SPSS-ohjelman käyttö.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitukset

**Kohderyhmä:**

Logopedian opiskelijat, informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Tilastotieteen peruskurssi

**Oppimateriaali:**

Tieto oheiskirjallisuudesta on saatavissa kurssin opettajalta.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tentti

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0 - 5

**Vastuuhenkilö:**

Professori, informaatiotutkimuksen yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

## Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

### 694627Y: HOPS - henkilökohtainen opintosuunnitelma 3 (informaatiotutkimus), 0 op

**Voimassaolo:** 01.08.2009 -

**Opiskelumuoto:** Yleisopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

0 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.-5. vuosi

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen pääaineopiskelijat

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

HOPS-keskustelu omaopettajan kanssa

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksyty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Oppiaineen omaopettajat

**Työelämäyhteistyö:**

-

### 694611S: Informaatio ja dokumentaatio yhteiskunnassa, 8 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.-5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa ja osaa analysoida informaatio- ja dokumentaatiokäytäntöjä sekä niiden tutkimukseen liittyviä metodologisia näkökohtia.

**Sisältö:**

Perehtyminen kurssikirjallisuuteen

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Informaatiotutkimuksen perus- ja aineopinnot

**Oppimateriaali:**

Valitaan yksi teos seuraavista:

Ekholm, K.: Kielletyt kirjat 1944-1946: Yleisten kirjastojen kirjapoistot vuosina 1944-1946. 2000.;

Mäkinen, I.: "Nödvändighet af LainaKirjasto": modernin lukuhalun tulo Suomeen ja lukemisen instituutiot.1997.;

Tuominen, K.: Tiedon muodostus ja virtuaalikirjaston rakentaminen: Konstruktionistinen analyysi. 2001.;

Bowker, G.C. &amp; Star, S.L.: Sorting things out: Classification and its consequences.1999.;

Day, R.E.: The modern invention of information: Discourse, history, and power. 2001.;

Frohmann, B.: Deflating information: From science studies to documentation. 2004.;

Harris, M.H., Hannah, S.A., &amp; Harris, P.A.: Into the future: The foundations of library and information services in the post-industrial era. 1998.;

Talja, S.: Music, culture, and the library: An analysis of discourses. 2001.;

Kurttila-Matero, E.: School library: A tool for developing the school's operating culture. 2011.;

Hanson, J.: Libraries and identity: The role of institutional self image and identity in the emergence of new types of libraries. 2010.;

Leckie, G.J., Given, L.M., Buschman, J.E. (toim.): Critical theory for Library and Information Science: Exploring the social from across the disciplines. 2010.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti

Syventävissä opinnoissa tentitään kaksi 8 opintopisteen jaksoa valiten kummastakin teoksia, jolloin 100-125 sivua suomenkielistä tai 75-100 sivua vieraskielistä tekstiä vastaa 1 opintopistettä. Kirjallisuustenttejä voi suorittaa myös useampia kuin kaksi. Tällöin kokonaisarvosanassa huomioidaan kaksi parasta arvosanaa. Korvaavilla opinnoilla (esim. useita valinnaisjaksoja tai informaatiotutkimuksen osa-alueita) voi korvata korkeintaan yhden syventävien opintojen kirjallisuustentin.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Vesa Suominen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694583S: Suppea tutkielma, 20 op****Voimassaolo:** 01.08.2005 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Loppu työ**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

20 op

**Opetuskieli:**

suomi tai englanti

**Ajoitus:**

Informaatiotutkimuksen syventävät opinnot.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen noudattaen tieteellisen kirjoittamisen periaatteita ja tutkimuseettistä toimintatapaa.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Tutkielman kirjoittaminen sovitusta aiheesta

**Kohderyhmä:**

Sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Edeltävät opinnot: Perus- ja aineopinnot.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Tutkielman kirjoittaminen sovitusta aiheesta.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Professori, yliopistonlehtorit

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694538S: Tiedepolitiikka, 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. vuosi, kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa määritellä Suomen tiede- ja korkeakoulupolitiikan kehityksen päälinjat sekä keskeisten tiedeinstituutioiden ja yliopistolaitoksen rakenteellisen ja hallinnollisen kehityksen pääpiirteet. Hän kykenee tulkitsemaan tiede- ja korkeakoulupoliittisia ohjelmia ja arvioimaan niihin liittyviä yhteiskunnallisia taustatekijöitä.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja kirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

TIEMAn ja informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Maija Kallinen

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694610S: Tiedon tuotannon, välittymisen ja evaluoinnin tutkimus, 8 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

8 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

4.–5. vuosi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa ja osaa analysoida tiedon tuotantoon, välittymiseen ja evaluointiin liittyviä teoreettisia jäsennyksiä, niiden sovelluksia sekä niihin liittyviä tutkimusongelmia ja tutkimusmenetelmiä.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti.

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen pää- ja sivuaineopiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

Informaatiotutkimuksen perus- ja aineopinnot

**Oppimateriaali:**

Opintojakson yleinen oppimateriaali: Valitaan seuraavista vaadittu määrä kirjallisuutta.

Troll Covey, D.: Usage and usability assessment library practices and concerns. 2002.;

Garfield, E.: Citation indexing its theory and application in science, technology, and humanities. 1983.;

Thelwall, M.: Link analysis an information science approach. 2004.;

Borgman, C. L.: Scholarship in the digital age. Information, infrastructure and the internet. 2007.;

Vinkler, P.: The Evaluation of Research by scientometric indicators. 2010.;

Jankowski, N.W.: E-Research: Transformation in Scholarly Practice. 2009;

Goodwin, P.: Information Literacy Beyond Library 2.0.2012.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti

Syventävissä opinnoissa tentitään kaksi 8 opintopisteen jaksoa valiten kummastakin teoksia, jolloin 100-125 sivua suomenkielistä tai 75-100 sivua vieraskielistä tekstiä vastaa 1 opintopistettä. Kirjallisuustenttejä voi suorittaa myös useampia kuin kaksi. Tällöin kokonaisarvosanassa huomioidaan kaksi parasta arvosanaa. Korvaavilla opinnoilla (esim. useita valinnaisjaksoja tai informaatiotutkimuksen osa-alueita) voi korvata korkeintaan yhden syventävien opintojen kirjallisuustentin.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0–5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694534S: Tieteen historia, 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa kuvailla tieteellisen ajattelun kehityksen ja päälinjat antiikista nykyaikaan. Hän tunnistaa tieteellisen ajattelutavan suuret murrokset ja niiden maailmankuvallisen merkityksen. Opiskelija kykenee myös paikantamaan tieteiden yhteiskunnallisia edellytyksiä, ihmisen luontosuhteen muutoksia ja tieteellisen järkiperäisyyden käsitettä.

**Sisältö:**

Tieteellisen ajattelun kehitys ja päälinjat.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja kirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

TIEMAn ja informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Maija Kallinen

**Työelämäyhteistyö:**

-

## 694535S: Tieteenfilosofia ja tieteellinen argumentaatio, 3 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

1. vuosi, kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa keskeisimmät tieteenfilosofiset teoriat ja suuntaukset sekä osaa soveltaa osaamistaan tieteellisen keskustelun analysointiin.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus

**Toteutustavat:**

Luennot ja kirjallisuus.

**Kohderyhmä:**

TIEMAn ja informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Maija Kallinen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**694536S: Tieteensosiologia, 3 op****Voimassaolo:** 01.08.2007 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Kallinen, Maija Sinikka**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

3 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

2. vuosi, syyslukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa tunnistaa ja analysoida tieteen ja yhteiskunnan vuorovaikutusta sekä siihen liittyviä sosiologisia tekijöitä sekä selostaa keskeisimpien tieteensosiologisten näkökulmien peruslähtökohdat.

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjatentti

**Kohderyhmä:**

TIEMAn ja informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Esitietovaatimukset:**

-

**Oppimateriaali:**

Tiede tutkimuskohteena: filosofinen johdatus tieteen tutkimukseen / Mika Kiikeri ja Petri Ylikoski.

Helsinki : Gaudeamus, 2004

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskäytöstelu.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**Arviointiasteikko:**

0-5

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Maija Kallinen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**901000Y: Toinen kotimainen kieli (ruotsi) (HuTK), 5 op****Voimassaolo:** 01.08.1995 -**Opiskelumuoto:** Kieli- ja viestintäopinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** KK / T,H,hyv,hyl toinen kotim. kieli**Opintokohteen kielet:** ruotsi**Leikkaavuudet:**

ay901000Y Toinen kotimainen kieli (ruotsi) (HuTK) (AVOIN YO) 5.0 op



**Taitotaso:**

B1/B2/C1

**Asema:**

Pakollinen opintojakso kaikille, paitsi niille, joilla on vähintään 15 ov/ 25 op ruotsin kielen opintoja. Hyväksytty suoritus osoittaa, että opiskelijalla on riittävä oman erikoisalansa ruotsin kielen taito sekä korkeakoulututkinnon suorittaneelta julkisyhteisön henkilöstöltä kaksikielisellä virka-alueella vaadittava ruotsin kielen taito. Vähintään 15 ov:n/25 op:n laajuiset opinnot vastaavat tyydyttävää suullista ja kirjallista taitoa, vähintään 35 ov:n/60 op:n opinnot hyvää suullista ja kirjallista taitoa. (Laki 424/03 ja asetus 481/03)

Vaatimusten mukaan opiskelijan on osattava käyttää ruotsia suullisesti ja kirjallisesti työelämän eri tilanteissa. Tällaisen kielitaidon saavuttaminen yhden lukukauden kestäväällä kielikurssilla edellyttää riittävää ruotsin kielen lähtötasoa.

**Lähtötasovaatimus:**

Riittävä lähtötaso kaikkien tiedekuntien pakollisille ruotsin kursseille on lukion B-ruotsin pakollinen oppimäärä vähintään arvosanalla 7 (tai vastaavat tiedot) TAI YO-arvosana A-L TAI IB-koulun Swedish B SL vähintään arvosanalla 3 **JA** hyväksytysti suoritettu lähtötasotesti varsinaisen kurssin alussa. Lähtötasotestin perusteella opiskelija ohjataan tarvittaessa täydentämään taitojaan itseohjattun opiskelun (901028Y Pää väg 1-3 op) avulla, sillä peruskieliopin ja -sanaston hallinta on edellytyksenä työelämän eri viestintätilanteissa tarvittavan kielitaidon saavuttamiseksi.

Mikäli opiskelijalla ei ole riittävää lähtötasoa, riittävät perustaidot tulee hankkia jo ENNEN tutkinnossa vaadittavaa pääainekohtaista pakollista kurssia. Tiedot täydennystavoista löytyvät Kieli- ja viestintäkoulutuksen verkkosivuilta [www oulu.fi/kielikoulutus](http://www oulu.fi/kielikoulutus) > Opiskelu > Opinnot > Opinto-opas > Ruotsi > Ruotsin lähtötaso.

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

Ruotsi

**Ajoitus:**

INFO &amp; TAIDA &amp; LOGO &amp; historian ja suomen kielen opettajan sv. - 3. vuoden syyslukukausi

Giellagas &amp; Historia &amp; Suomi - 3. vuoden kevätlukukausi

Englantilainen ja germaaninen filologia - 1. opintovuoden kevätlukukausi

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija pystyy lukemaan ja ymmärtämään oman alan tekstejä, tekemään niistä johtopäätöksiä ja keskustelemaan niistä, osaa kirjoittaa tyypillisiä työelämän sähköpostiviestejä ja lyhyitä raportteja, saa viestinsä perille huomioon ottaen ruotsinkielisen tapakulttuurin toimiessaan isäntänä/vieraana, osaa keskustella ajankohtaisista ja alakohtaisista asioista, osaa käyttää oman alan erikoissanastoa, osaa suunnitella ja pitää oman alaan liittyviä lyhyitä esityksiä sekä laatia niihin liittyvän kirjoitelman.

**Sisältö:**

Viestinnällisiä suullisia ja kirjallisia harjoituksia, joiden tarkoituksena on kehittää ja syventää opiskelijan työelämässä tarvitsemaa oman alan ruotsin kielen taitoa. Esiintymistaidon ja ääntämisen harjoittelua. Tilanepohjaisia yksilö-, pari- ja ryhmäharjoituksia sekä pienryhmäkeskusteluja. Ajankohtaisia oman alan tekstejä. Kuuntelutehtäviä. Omaan alaan liittyviä kirjoitustehtäviä.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus

**Toteutustavat:**

Lähiopetus 2x90 min./viikko ja siihen liittyvät valmistavat harjoitukset, itseohjattu opiskelu, yhteensä 130 t/kurssi.

**Kohderyhmä:**

Humanistisen tiedekunnan opiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Ks. Lähtötasovaatimus

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Kurssilla jaetaan oppimateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kurssilla keskitytään sekä suullisen että kirjallisen kielitaidon parantamiseen, mikä edellyttää säännöllistä ja aktiivista osallistumista harjoituksiin sekä niihin valmistautumista. Läsnäolo 100 %. Kurssiin kuuluu suullisen ja kirjallisen kielitaidon testaus. Opiskelijat osallistuvat opetukseen syys- tai kevätlukukaudella.

Vaihtoehtoiset suoritustavat

[Aiempien opintojen hyväksilukeminen](#)[Ruotsin korvaaminen loppukokeella](#)Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**Arviointiasteikko:**

Arviointi: Suullinen ja kirjallinen kielitaito testataan erikseen ja arvioidaan ns. KORU-suositusten mukaan (Korkeakoulujen ruotsin kielen taidon arviointi, HAMK-julkaisu 2006). Hyväksytystä suullisesta ja kirjallisesta kielitaidosta annetaan erilliset arvosanat: tyydyttävä tai hyvä. Arvosanat perustuvat jatkuvaan arviointiin ja testaukseen.

Ks. arviointikriteerit [www.oulu.fi/kielikoulutus](http://www.oulu.fi/kielikoulutus) > Opinnot > Opinto-opas > Ruotsi

**Vastuhenkilö:**

Ks. [Yhteysopettajat](#)

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Opetusryhmiin ilmoittaudutaan WebOodissa. Ilmoittautua voi vain yhteen omalle pääaineelle tarkoitettuun ryhmään. Ilmoittautumisen yhteydessä tulee ehdottomasti täyttää lisätietokenttään yliopiston s-postiosoite, pääaine sekä lukion ruotsin päättöarvosana ja mahdollinen yo-arvosana. Opiskelija saa vahvistuksen opiskelupaikasta sähköpostitse ennen kurssin alkua.

## 694612A: Täydentävät opinnot, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2007 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay694612A Täydentävät opinnot 5.0 op

**Laajuus:**

6 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

vapaa

**Sisältö:**

AMK-tutkinnon suorittaneiden täydentävä kirjallisuustentti

**Järjestämistapa:**

Itseopiskelu

**Toteutustavat:**

Kirjallisuustentti

**Kohderyhmä:**

AMK-tutkinnon suorittaneet

**Oppimateriaali:**

Teos	Laajuus op	Tentaattori
Haapaniemi, M., Rohkimainen, S. & Kortelainen, T.: Uusien kirjastopalvelujen vaikuttavuus. (Finnish Information Studies 24.). 2012.	1	Terttu Kortelainen
Huotari, M.-L.: Information management and competitive advantage: case II: A Finnish pharmaceutical company. (Finnish Information Studies 19.). 2001.	2,5	Maija-Leena Huotari
Kärki, R. & Kortelainen, T.: Johdatus bibliometriikkaan. 1996.	1	Terttu Kortelainen
Lindström, P.: Tiedonhankinta Suomen Pankin tutkimus- ja selvitystyössä. (Finnish Information Studies 21.). 2004.	2	Maija-Leena Huotari
	2	Vesa Suominen

Savolainen, R.: Tietoverkot kansalaisten käytössä: Internet ja suomalaisen tietoyhteiskunnan arki. (Finnish Information Studies 12.) 1998.		
Suominen, V. Pieni kirjastofilosofia: kirjastonhoitajuuden käsite ja ammatillinen, opillinen ja poliittis-kulttuurinen käytäntö.(Finnish Information Studies 17.) 2001.	1,5	Vesa Suominen
Suominen, V.: Grammaattis-luokituksellinen johdatus dokumentaaristen sisältöjen rekonstruktioon ja tuntemukseen: Metodologia, metodiikka ja illustraatio. (Finnish Information Studies 22.) 2004.	1,5	Vesa Suominen

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä linkistä](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuustentti.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Kirjallisuustenttin voi suorittaa yhdellä tai useammalla kerralla. Huomaa, että tentittävä kokonaisuus muodostuu eri tentaattoreille tenttävistä teoksista. **Ilmoittaudu siksi kullekin tentaattorille erikseen.** Yksi opintopiste vastaa 100-125 s. suomenkielistä ja 75-100 s.vieraskielistä tekstiä.

Kokonaisuudesta vastaa yliopistonlehtori Kortelainen, joka antaa suoritusmerkinnän, kun riittävä määrä kirjallisuutta on tentitty

## 694598A: Verkkotutoropinnot, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2009 - 31.07.2013

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Humanistinen tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Opetuskieli:**

suomi

**Ajoitus:**

Viestintätieteiden yliopistoverkoston tarjoama verkkokurssi, joka toteutetaan verkoston aikataulun mukaisesti.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee verkkokommunikaation erityispiirteitä sekä verkkopedagogiikan ja tuutoroinnin perusteita.

**Järjestämistapa:**

Verkko-opetus

**Toteutustavat:**

Viestintätieteiden yliopistoverkoston verkkokurssi.

**Kohderyhmä:**

Informaatiotutkimuksen opiskelijat

**Oppimateriaali:**

Verkko-oppimateriaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Verkko-opiskelu.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

hyväksytty/hylätty

**Vastuuhenkilö:**

Yliopistonlehtori Terttu Kortelainen

**Työelämäyhteistyö:**

-