



Teknisen viestinnän maisteriohjelma

Filosofisen tiedekunnan ja teknillisen tiedekunnan yhteinen Teknisen viestinnän maisteriohjelma (120 op) yhdistää ainutlaatuisella tavalla viestintätieteiden, tietojärjestelmätieteen ja kauppatieteiden opintoja.

Ohjelmaan hakeudutaan joko viestintätieteiden tai tietojärjestelmätieteen pääaineopiskelijaksi. Opiskelijat valitaan suoraan pääaineeseen. Pääaineen viestintätieteet opiskelijat suorittavat filosofian maisterin tutkinnon (FM) ja pääaineen tietojärjestelmätieteen opiskelijat suorittavat kauppatieteiden maisterin tutkinnon (KTM). Ks. myös erillinen kuvaus terminologian suuntautumisvaihtoehdosta.

Opinnot koostuvat yhteisistä viestintätieteiden ja tietojärjestelmätieteen opinnoista, joiden ytimenä on tekninen viestintä. Ohjelmaan kuuluu myös liiketoimintaosaamisen opintoja. Viestintätieteiden näkökulmasta tekninen viestintä tarkoittaa esimerkiksi erilaisiin tuotteisiin ja palveluihin liittyvän informaation tuottamista, välittämistä ja vastaanottamista — nykyään pitkälti verkon välityksellä. Tietojärjestelmätiede täydentää tätä tiedon tallentamiseen, käsittelyyn, suunnitteluun, järjestämiseen ja hallintaan liittyvillä opinnoilla.

Ohjelman yhteisten opintojen keskeisiä teemoja ovat käytettävyys ja käyttäjälähtöisyys. Tärkeää on esimerkiksi se, kuinka eri alojen tietoa viestitään ymmärrettävästi eri kohderyhmille ja kuinka erilaisia tietojärjestelmiä laadittaessa otetaan huomioon erilaisten käyttäjäryhmien tarpeet. Kaikille koulutusohjelman opiskelijoille yhteiset opintojaksot ovat:

- Käyttäjälähtöinen tekninen viestintä
- Käsitemallit
- Rakenteinen teksti ja sen sovellukset
- Teknisen viestinnän tutkimusmenetelmät ja tieteellinen kirjoittaminen
- Project Management
- Information Systems Project
- Analysis and Design of Human Computer Interaction

Viestinnän ja tietojärjestelmätieteen opinnot yhdistettynä kauppatieteen opintoihin tarjoavat opiskelijoille hyvät mahdollisuudet suuntautua erilaisiin yritys-elämän asiantuntijatehtäviin. Koulutusohjelmasta valmistuneet voivat työskennellä muun muassa:

- verkkopalveluiden suunnittelijoina
- ohjelmistosuunnittelijoina
- tietojärjestelmien suunnittelijoina
- käytettävyysasiantuntijoina
- teknisinä viestijöinä
- projektipäällikköinä
- tiedottajina yrityksissä, järjestöissä ja yhteisöissä
- toimittajina verkkomedioissa
- tutkijoina ja kouluttajina

Teknisen viestinnän maisteriohjelmasta vastaavat koulutusohjelman johtajat, professori Anita Nuopponen ja yliopisto-opettaja Laura Lappalainen. Lisätietoja Teknisen viestinnän maisteriohjelman [www-sivuilta](http://www.uva.fi/tevi/) <http://www.uva.fi/tevi/>.





Pääaine viestintätieteet (120 op)

OHJELMAN YHTEISET SYVENTÄVÄT OPINNOT 35 op

TEVI3001	Käyttäjälähtöinen tekninen viestintä, 5 op
TEVI3002	Käsiteanalyysi, 5 op
TEVI3003	Rakenteinen teksti ja sen sovellukset, 5 op
TEVI3004	Teknisen viestinnän tutkimusmenetelmät ja tieteellinen kirjoittaminen, 5 op
JOHT3019	Project Management, 5 op
TITE3xxx	Information Systems Project, 5 op
TITE3070	Analysis and Design of Human Computer Interaction, 5 op

PÄÄAINEKOHTAISET SYVENTÄVÄT OPINNOT 35 op

Tutkielma ja tutkielmaseminaari, 30 op	
TEVI3099	Tutkielma ja tutkielmaseminaari: alku- ja väliraportti, 10 op
TEVI3100	Tutkielma ja tutkielmaseminaari: pro gradu -tutkielma, 20 op
KNÄY3001/3004	Kypsyysnäyte, 0 op

Vaihtoehtoisesti 5 op seuraavista:

TEVI3005	Kognitio, ihminen ja teknologia, 5 op
TEVI3007	Terminologisen ja teknisen tiedon haku ja esittäminen, 5 op
TEVI3009	Termistönhallinta ja kieliteknologia, 5 op
VIEK2006	Introduction to Game Studies, 5 op
VIMA3017	Digitaaliset pelit ja pelaaminen, 5 op
VIMA3008	Verkkoviestinnän konseptointi ja toteutus, 5 op
VIMA3002	Digitaalinen markkinointi ja viestintä, 5 op
TITE3320	Computing and Communication Approaches to Energy Chain, 5 op
TITE3270	Management of ICT Function, 5 op
TITE3300	IT Services and Business, 5 op
ICAT3xxx	Physiological Psychology, 5 op

LIIKETOIMINTAOSAAMISEN OPINTOJA 25 op

Esimerkiksi:

MARK3002	Cultural Meanings of Consumption, 5 op
MARK3035	Vastuullinen päätöksenteko liiketoiminnassa, 5 op

VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT 25 op

Opintojaksokuvaukset:

Pakollisuus:

P = Pakollinen opintojakso

VE = Vaihtoehtoinen opintojakso

VV = Vapaavalintainen opintojakso



Ohjelman yhteiset syventävät opinnot

< Käyttäjälähtöinen tekninen viestintä *User-centered Technical Communication*

Laajuus: 5 op

Koodi: TEVI3001

Ajoitus: 1. vsk

Edeltävät opinnot: Suositellaan opintojaksoa Tekninen viestintä

Osaamistavoite: Opintojakson suoritettuaan opiskelija hahmottaa käyttäjälähtöisen suunnittelun ja toiminnan peruseräatteen ja tuntee käytettävyyden ja käyttäjäkokemuksen peruskäsitteet sekä osaa soveltaa niitä teknisen viestinnän kontekstissa.

Sisältö: Luentoja ja harjoituksia käyttäjälähtöisyydestä, käytettävyydestä ja käyttäjäkokemuksesta teknisen viestinnän näkökulmasta sekä niiden keskeisistä tutkimuskohteista ja -menetelmistä. Lopputyö, jossa sovelletaan kurssilla opittuja käyttäjälähtöisyyden periaatteita.

Suorituskieli: Suomi.

Opetus: Luennot ja harjoitukset 30 tuntia.

Suoritustapa: Kurssissa on kaksi vaihtoehtoista suoritustapaa: a) Aktiivinen osallistuminen luennoille, referaatti ja lopputyö (projekti) tai b) hyväksytyt verkkotehtävät, lopputyö ja tentti.

Kirjallisuus: Opettajan ohjeiden mukaan seuraavista teoksista:

1. Caddick, Richard & Steve Cable: *Communicating the User Experience: A Practical Guide for Creating Useful UX Documentation*. 2011. (Saatavana digitaalisena Ebrarysta).
2. Ovaska, Salla, Anne Aula & Päivi Majaranta: *Käytettävyystudkimuksen menetelmät*. 2005. (Saatavana digitaalisena).
3. Artikkeleita opettajan ohjeiden mukaan.
4. Goodman, Elizabeth, Mike Kuniavsky & Andrea Moed: *Observing the User Experience: A Practitioner's Guide to User Research*. 2. painos. 2012. (Saatavana digitaalisena Ebrarysta).

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: P

< Käsiteanalyysi *Concept Analysis*

Laajuus: 5 op

Koodi: TEVI3002

Ajoitus: 1. vsk

Edeltävät opinnot: Terminologisen tutkimuksen perusteet

Osaamistavoite: Kurssin suoritettuaan opiskelija omaa valmiuksia, jotka helpottavat uusiin ja monimutkaiisiin asioihin perehtymistä opiskelussa, tutkimuksessa sekä eri alojen työtehtävissä, joissa tarvitaan käsitteellistä ja terminologista selvyttä ja tarkkuutta (mm. toimittajan, tiedottajan, teknisen viestijän, kääntäjän, tulkin ja opettajan työ, sisällön tuotanto ja tietojärjestelmien suunnittelu). Opiskelija kykenee hahmottamaan erilaisia käsitteiden välisiä suhteita ja käsitejärjestelmiä sekä niiden avulla eri alojen sisäisiä rakenteita, osaa selvittää eri alojen käsitteiden sisältöjä ja laatia määritelmiä sekä osaa laatia havainnollisia graafisia esityksiä käsitejärjestelmistä.

Sisältö: Luentoja ja harjoituksia käsiteanalyysistä, sen sovelluksista, käsitteiden määrittelystä, erilaisista käsitteiden välisistä suhteista ja käsitejärjestelmätyypeistä sekä niiden esittämisestä visuaalisesti. Menetelmien soveltaminen käytäntöön itse valitulla erikoisalalla.

Suorituskieli: Suomi.

Opetus: Luennot 28 tuntia tai verkkokurssi.

Suoritustapa: Läsnäolo tunneilla tai aktiivisuus verkkoalustalla. Hyväksytyt harjoitukset ja kotitehtävät, lopputyö.

Kirjallisuus:

1. Nuopponen: *Begreppssystem för terminologisk analys*. 1994 (Opettajan ohjeiden mukaan).
2. Verkkoaineistoa.

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: P



< Rakenteinen teksti ja sen sovellukset
Structured Text and Its Tools

Laajuus: 5 op

Koodi: TEVI3003

Ajoitus: 1. vsk

Edeltävät opinnot: –

Osaamistavoite: Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää merkkaukielten merkityksen teknisen dokumentoinnin näkökulmasta, ymmärtää yleisimpien merkkaukielten (XML, HTML) peruseräatteen, ymmärtää CSS-tyylitiedostojen ja XSLT-muunnoskielen perusteet, osaa soveltaa SGML:ää käytäntöön mm. HTML-merkkaukieleen avulla sekä tuntee rakenteisen julkaisemisen hyödyntämisen peruseräatteen tekniikassa viestinnässä.

Sisältö: Luentoja SGML (ISO 8879:1986) -standardista sekä yleisimmistä merkkaukieleistä. Käytännön suunnittelu- ja analyysiharjoituksia.

Suorituskieli: Suomi.

Opetus: Luennot ja harjoitukset 30 tuntia.

Suoritustapa: Aktiivinen osallistuminen ja hyväksytyt harjoitukset.

Kirjallisuus: Opettajan ohjeiden mukaan.

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: P

< Teknisen viestinnän tutkimusmenetelmät ja tieteellinen kirjoittaminen
Research Methods in Technical Communication and Academic Writing

Laajuus: 5 op

Koodi: TEVI3004

Ajoitus: 2. vsk

Edeltävät opinnot: –

Osaamistavoite: Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee tieteellisen kirjoittamisen ja tutkimusprosessin yleiset periaatteet ja käytännöt, tuntee teknisen viestinnän pääasialliset tutkimukselliset lähestymistavat sekä tuntee viestintätieteiden ja tietojenkäsittelytieteiden keskeiset aineiston keruu- ja analysointimenetelmät ja niiden soveltamisperiaatteet. Opiskelija osaa arvioida tieteellisen tutkimuksen laatua metodologisesta näkökulmasta, osaa eritellä menetelmien valintaan liittyviä tekijöitä ja osaa laatia pro gradu -tutkielman tutkimussuunnitelman ja argumentoida metodologisia valintojaan.

Sisältö: Luentoja tieteellisen tutkimuksen luonteesta, metodologisista ja metodisista lähestymistavoista teknisen viestinnän, viestintätieteiden ja tietojenkäsittelytieteiden näkökulmista. Harjoituksia tieteellisen kirjoittamisen käytännöistä, kuten viittaustekniikasta ja lähteiden käytöstä. Harjoituksia, joissa arvioidaan tieteellisiä tutkimuksia ja keskustellaan niiden metodologisista ja metodisista lähestymistavoista.

Suorituskieli: Suomi.

Opetus: Luennot 12 tuntia ja harjoitukset seminaari-istuntojen muodossa 10 tuntia. Opiskelija voi korvata joitakin tämän opintojakson osioita suorittamalla osioita opintojaksosta TECH3010 Research Methods. Tarkemmat tiedot kerrotaan aloitusluennolla.

Suoritustapa: Aktiivinen osallistuminen luennoille joko paikan päällä tai verkossa, referaatti, oppimispäiväkirja ja tutkimussuunnitelma. Pakollinen läsnäolo seminaari-istuntoihin kahtena päivänä.

Kirjallisuus: Opettajan ohjeiden mukaan.

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: P

< Project Management

Credits: 5 ECTS (5 op)

Code: JOHT3019

Timing: 1st year

Prerequisites: –

Obligatoriness: Compulsory



< Information Systems Project

Credits: 5 ECTS (5 op)

Code: TITE3xxx

Timing: 1st year

Prerequisites: JOHT3019 Project Management

Obligatoriness: Compulsory

< Analysis and Design of Human Computer Interaction

Credits: 5 ECTS (5 op)

Code: TITE3070

Timing: 1st year

Prerequisites: –

Obligatoriness: Compulsory



Pääainekohtaiset syventävät opinnot

< Teknisen viestinnän tutkielma ja tutkielmaseminaari *Thesis and Seminar in Technical Communication*

Laajuus: Alku- ja väliraportti 10 op, pro gradu -tutkielma 20 op

Koodi: TEVI3099 ja TEVI3100

Ajoitus: 1.–2. vsk

Edeltävät opinnot: –

Osaamistavoite: Opiskelija osaa laatia tieteellisen tutkielman ja toteuttaa sen. Hän osaa käyttää eri tietolähteitä ja arvioida niitä kriittisesti. Hän kykenee itsenäisen tiedon tuottamiseen ja soveltamiseen, osaa laatia tieteellisen kirjoittamisen periaatteita noudattavan tutkielman sekä hallitsee tieteellisen keskustelun perustaidot. Hän osaa keskustella rakentavasti omasta ja muiden tutkielmista seminaari-istunnoissa sekä toimia opponentinä.

Sisältö: Oman tutkimuksen suunnittelu, toteuttaminen ja raportointi sekä suullisesti että kirjallisesti tieteellistä käytäntöä noudattaen. Muiden opiskelijoiden tekstien opponointi, kommentointi sekä keskusteluun osallistuminen.

Suorituskieli: Suomi.

Opetus: Seminaari-istunnot 30 tuntia.

Suoritustapa: Aktiivinen osallistuminen seminaari-istuntoihin, alku- ja väliraportin laatiminen, opponentinä toiminen sekä tutkielma n. 60–80 sivua.

Kirjallisuus: Opettajan ohjeiden mukaan.

Arviointi: Alku- ja väliraportti: hyväksytyt / hylätyt; pro gradu -tutkielma: katso arvostelu osoitteesta: http://www.uva.fi/fi/for/student/studies/graduation/languages_and_communication/thesis/arvostelu.pdf/.

Pakollisuus: P

Lisätiedot: Pro gradu -tutkielmat tarkistetaan Turnitin-plagiaatintunnistusjärjestelmällä.

< Kognitio, ihminen ja teknologia *Cognition, People and Technology*

Laajuus: 5 op

Koodi: TEVI3005

Ajoitus: 1. vsk

Edeltävät opinnot: –

Osaamistavoite: Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa selittää kognitiotieteen monitieteiset lähtökohdat, määritellä ihmisen kognitiiviset toiminnot, pohtia haasteita ja mahdollisuuksia, joita liittyy ihmisen kognitiivisten toimintojen mallintamiseen tietokoneelle, hahmottaa ihmisten välisen tietokonevälitteisen viestinnän kognitiivisia ulottuvuuksia, keskustella tieto- ja viestintäteknologiaan liittyvistä kognitiivisista käytettävyysongelmista sekä luonnostella tutkimusideoita kurssilla käsitellyn pohjalta.

Sisältö: Verkkoluentoja, -aineistoa ja -keskusteluja kognitiotieteestä monitieteisenä tutkimusalueena, joka pyrkii kuvaamaan ja selittämään ihmisen tiedonkäsittelyä sekä yksilöllisellä että yhteisöllisellä tasolla ja soveltamaan saatuja tietoja kehitettäessä tieto- ja viestintäteknologiaa.

Suorituskieli: Suomi.

Opetus: Verkkokurssi; kontakti- ja loppu-istunnot 2 tuntia.

Suoritustapa: Verkkokeskustelut ja loppu-istunnot.

Kirjallisuus: Verkkomateriaalia ja opettajan ohjeiden mukaan osia seuraavista:

1. Dror, Itiel E. & Stevan Harnad: *Cognition Distributed: How Cognitive Technology Extends Our Minds*. 2008. (Saatavana digitaalisena Ebrarysta.)
2. Dror, Itiel E.: *Cognitive Technologies and the Pragmatics of Cognition*. 2007. (Saatavana digitaalisena Ebrarysta.)
3. Sandra, Dominiek, Jan-Ola Östman & Jef Verschueren: *Cognition and Pragmatics*. 2009.
4. Smith, Warner, Fiore: *Macrocognition in Teams*. 2012. (Saatavana digitaalisena Ebrarysta.)
5. Saariluoma, Pertti, Matti Kamppinen & Antti Hautamäki (toim.): *Moderni kognitiotiede*. 2001.
6. Hiltunen, Elina & Kari Hiltunen: *Teknoelämää 2035: miten teknologia muuttaa tulevaisuuttamme?* 2014.

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: VE



< Terminologisen ja teknisen tiedon haku ja esittäminen
Retrieval and Presentation of Terminological and Technical Information

Laajuus: 5 op

Koodi: TEVI3007

Ajoitus: 1. vsk

Edeltävät opinnot: Suositellaan opintojaksoja Tekninen viestintä ja Terminologisen tutkimuksen perusteet
Osaamistavoite: Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee tiedonhaun keskeiset menetelmät ja osaa soveltaa niitä teknisessä viestinnässä ja terminologisten ongelmien ratkaisussa tarvittavan tiedon hakuun. Opiskelija tuntee tiedonhankintaprosessin vaiheet, osaa suunnitella tiedonhankintaa ja -hakua ja rakentaa systemaattisen tiedonhaun vaihe vaiheelta. Opiskelija osaa arvioida kriittisesti eri menetelmiä ja käytettäviä lähteitä sekä tulkita tuloksia sekä tuntee tiedon esittämisen periaatteet ja osaa soveltaa niitä käytäntöön.

Sisältö: Verkkoluentoja ja harjoituksia tiedonhaun keskeisistä menetelmistä, tiedonhankintaprosessin vaiheista, tiedonhankinnan ja haun suunnittelusta, erilaisista lähdetyypeistä ja niiden arvioinnista sekä tulosten arvioinnista ja esittämisestä, erityisesti infografiikasta. Opiskelijat tekevät valitsemaltaan erikoisalalta harjoitustyön. Erikoisala voi liittyä esimerkiksi opinnäytetyöhön, tiettyyn tieteenalaan tai ammattiin.

Suorituskieli: Suomi (tai muu kieli).

Opetus: Verkkokurssi, alkutapaaminen 2 tuntia.

Suoritustapa: Aktiivinen osallistuminen verkkotyöskentelyyn ja harjoitustyö.

Kirjallisuus:

1. Morville, Peter: Ambient Findability. 2005.

2. Opettajan ohjeiden mukaan.

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: VE

< Termistönhallinta ja kieliteknologia
Terminology Management and Language Technology

Laajuus: 5 op

Koodi: TEVI3009

Ajoitus: 1. vsk

Edeltävät opinnot: Suositellaan Terminologisen tutkimuksen perusteet, Käsiteanalyysi

Osaamistavoite: Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee monikielisten terminologian hallinnassa käytettävien ohjelmien peruseriaatteita, osaa arvioida niitä, tunnistaa termistönhallintatarpeet organisaatiossa ja osaa argumentoida systemaattisen termistönhallinnan merkityksestä. Opiskelija osaa hyödyntää yksinkertaisimpia kielenanalyysiohjelmia terminologisessa tutkimuksessa ja osaa pohtia kieliteknologian soveltamis- ja kehitysmahdollisuuksia.

Sisältö: Perehdytään verkkoaineistojen ja -harjoitusten avulla erilaisten termistön ja tiedon hallintaan liittyvien järjestelmien sekä kieliteknologisten sovellusten toimintaperiaatteisiin. Tutustutaan aihepiiriin liittyvään kehittämis- ja tutkimustyöhön.

Suorituskieli: Suomi (tai muu kieli).

Opetus: Verkkokurssi. Alkutapaaminen 2 tuntia.

Suoritustapa: Aktiivinen osallistuminen verkkotyöskentelyyn, verkkotehtävät.

Kirjallisuus: Aineistoa opettajan ohjeiden mukaan.

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: VE

< Introduction to Game Studies

Credits: 5 ECTS (5 op)

Code: VIEK2006

Timing: 1st–2nd year

Prerequisites: –

Learning Outcomes: After completing the course, students will be able to understand the basics of game studies, define its key concepts, name and utilize its most commonly used research methods, and situate game studies in the larger context of digital media studies.



Content: Lectures about games, play, and game studies. Practical exercises on gameplay, game analysis, and game culture studies.

Language: English.

Teaching Methods: Sessions 20 hours.

Modes of Study: Active participation in class and online exercises. Final project.

Study Material:

1. Mäyrä, Frans: An Introduction to Game Studies. 2008.
2. Perron, Bernard & Mark Wolf (eds.) Video Game Theory Reader 2. 2008.
3. Articles according to the teacher's instructions.

Grading: 1–5 / failed.

Obligatoriness: Alternative

< Digitaalisen pelit ja pelaaminen

Digital Games and Play

Laajuus: 5 op

Koodi: VIMA3017

Ajoitus: 1.–2. vsk

Edeltävät opinnot: Suositellaan Introduction to Game Studies -opintojaksoa.

Osaamistavoite: Suoritettuaan kurssin opiskelija tuntee pelitutkimuksen historian, keskeiset käsitteet ja teoreettiset lähestymistavat, ja hän on tutustunut useisiin analogisia ja digitaalisia pelejä käsitteleviin tutkimusmenetelmiin. Kurssilla opiskelija on myös oppinut tarkastelemaan pelaamisen kysymyksiä osana digitaalisen kulttuurin toimijuutta. Hän osaa suhteuttaa omia kokemuksiaan pelitutkimuksen keskeisiin linjauksiin ja soveltaa käsiteltyjä teorioita käytännön esimerkkien analyysiin.

Sisältö: Luentoja, verkkotehtäviä ja harjoituksia pelien ja pelaamisen tutkimuksesta.

Suorituskieli: Suomi, englanti

Opetus: Luennot 10 tuntia ja harjoitukset 10 tuntia.

Suoritustapa: Läsnäolo luennoilla, aktiivinen osallistuminen harjoituksiin ja verkkotyöskentelyyn. Kirjallinen loppuyö.

Kirjallisuus:

1. Consalvo, Mia: Cheating: Gaining Advantage in Videogames. 2007.
2. Flanagan, Mary: Critical Play. 2009.
3. Muu aineisto opettajan ohjeiden mukaan.

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: VE

< Verkkoviestinnän konseptointi ja toteutus

Design and Production of Online Communication Concept

Laajuus: 5 op

Koodi: VIMA3008

Ajoitus: 1. vsk

Edeltävät opinnot: –

Osaamistavoite: Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää verkkoviestintäkonseptin suunnittelu- ja toteuttamisprosessin. Lisäksi opiskelija tuntee ammattimaisesti toteutetun verkkoviestintäkonseptin tekniset vaatimukset. Opiskelija osaa suunnitella viestintäkonseptin verkkoon ja arvioida sen erottuvuutta ja toimivuutta sekä käytännön että tutkimuskirjallisuuden perusteella. Opiskelija osaa pohtia kriittisesti viestintäkonseptoinnin käytännön toteutuksen vaatimuksia ja haasteita.

Sisältö: Luentoja verkkoviestinnän sisältöjen suunnittelusta. Luovaan suunnitteluun perustuvia ryhmätöitä. Tiimeinä toteutettava pienimuotoinen verkkoviestintäprojekti, johon sisältyy palvelinympäristö, www-ohjelmointi, graafisen ulkoasun suunnittelu ja sisällön toteutus. Analyysitehtäviä. Kurssi edellyttää itsenäistä perehtymistä käytettävien tekniikoiden ja sovellusten toimintaperiaatteisiin.

Suorituskieli: Suomi.

Opetus: Luennot ja harjoitukset 30 tuntia.

Suoritustapa: Ennakkotehtävä. Läsnäolo luennoilla, aktiivinen osallistuminen, hyväksytyt harjoitustyöt ja loppuyö.

Kirjallisuus: Artikkeleita opettajan ohjeiden mukaan.

Arviointi: 1–5 / hylätty.



Pakollisuus: VE

< Digitaalinen markkinointi ja viestintä
E-marketing

Laajuus: 5 op

Koodi: VIMA3002

Ajoitus: 1. vsk

Edeltävät opinnot: –

Osaamistavoite: Opiskelija osaa kurssin suoritettuaan: 1) tunnistaa erilaisia digitaalisen markkinoinnin toteutustapoja sekä arvioida niiden erityispiirteitä ja tarkoituksenmukaisuutta, 2) suunnitella ja toteuttaa ryhmässä digitaalisen markkinoinnin kehittämishankkeen valitulle tuotteelle tai palvelulle, 3) testata suunnitelman toimivuutta soveltuvin tutkimusmenetelmin.

Sisältö: Opintojaksolla työskennellään monialaisissa ryhmissä ja toteutetaan kehittämishanke, jossa suunnitellaan olemassa olevalle tai kuvitteelliselle yritykselle tai yhteisölle toteuttamista vaille valmis digitaalisen markkinoinnin kehittämishanke. Opintojaksolla perehdytään digitaalisen markkinoinnin toteutustapoihin ja niiden kriittiseen arviointiin sekä digitaalisen markkinoinnin mittaamisen ja testaamisen haasteisiin (ml. hakukoneoptimointi). Opintojaksolla hyödynnetään Eyetracking-testauslaboratoriota.

Suorituskieli: Suomi.

Opetus: Lähiopetus ja ohjaus, ryhmätyöskentely, eye-tracking-testauksen toteutus, yritysvierailijaluennot.

Suoritustapa: Aktiivinen osallistuminen lähiopetukseen ja viikkotehtävien purkutilaisuuksiin. Ryhmissä kehittämishankkeena tehtävä harjoitustyö, joka raportoidaan kirjallisesti ja esitetään suullisesti.

Kirjallisuus: Opettajan ohjeiden mukaan.

Arviointi: 1–5 / hylätty.

Pakollisuus: VE

< Computing and Communication Approaches to Energy Chain

Credits: 5 ECTS (5 op)

Code: TITE3320

Timing: 1st–2nd year

Prerequisites: –

Obligatoriness: Alternative

< Management of ICT Function

Credits: 5 ECTS (5 op)

Code: TITE3270

Timing: 1st–2nd year

Prerequisites: –

Obligatoriness: Alternative

< IT Services and Business

Credits: 5 ECTS (5 op)

Code: TITE3300

Timing: 1st–2nd year

Prerequisites: –

Obligatoriness: Alternative

< Physiological Psychology

Credits: 5 ECTS (5 op)

Code: ICAT3xxx

Timing: 1st–2nd year



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Teknisen viestinnän maisteriohjelma
pääaine viestintätieteet
2017–2018

Prerequisites: Johdatus ohjelmointiin tai Ohjelmoinnin perusteet
Obligatoriness: Alternative