

Tiedustelututkimuksen opintokokonaisuus



Opintokokonaisuuden kuvaus

Opintokokonaisuus antaa opiskelijalle kokonaiskuvan tiedustelutoiminnasta, sen menetelmistä, historiallisesta kehityksestä ja oikeudellisista reunaehdoista. Opiskelija ymmärtää tiedustelun merkityksen osana päätöksentekoa, turvallisuutta ja liiketoimintaympäristön muutosta. Kokonaisuuden suoritettuaan opiskelija osaa analysoida ja hyödyntää tiedustelutietoa, soveltaa ennakoivien menetelmien sekä arvioida geopolittisten ja globaalien muutosten vaikutuksia Suomeen ja suomalaisiin organisaatioihin.

Opintokokonaisuus on koottu Turun yliopiston kauppakorkeakoulun, oikeustieteellisen tiedekunnan ja yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan sekä Jyväskylän yliopiston informaatioteknologian tiedekunnan tarjoamista opintojaksoista. Opintokokonaisuuden laajuus on 25 op ja se on suomenkielinen yhtä kurssia lukuun ottamatta.

Pakollisena kurssina tulee suorittaa Taloudellinen tiedustelu ja yritysvakoilulta suojautuminen. Muut kurssit opiskelija voi valita opintokokonaisuuden kurseista vapaasti niin että 25 op täyttyy. Opintokokonaisuuden suorittaminen tapahtuu ilmoittautumalla erikseen kursseille ja hakemalla kokonaisuusmerkintää. Myös yksittäisten kurssien suorittaminen ilman kokonaisuusmerkintää on mahdollista.

Lisätietoa opintokokonaisuudesta: <https://opas.peppi.utu.fi/ohjelma/106303?period=2024-2027>

Miten suorittaa opintokokonaisuus ilman Turun yliopiston tutkinto-opiskeluoikeutta

Muiden kuin Turun yliopiston opiskelijoiden on mahdollista osallistua Turun yliopiston tarjoamille kursseille erillisopinto-oikeudella. Kunkin toteutuksen erillisopintokiintiö on kymmenen opiskelijaa. Erillisopinto-oikeutta haetaan erikseen kustakin tiedekunnasta, ja hakemuksessa tulee yksilöidä suoritettavat opintojaksot. Hakuajat vaihtelevat tiedekunnittain. Lisätietoa hakuajoista, valintaperusteista ja hakuprosessista löytyy osoitteesta: <https://www.utu.fi/fi/opiskelijaksi/erillisopinnot>

Lisäksi Jyväskylän yliopiston tarjoama kurssi *Johdatus tiedusteluun* on kaikille avoin MOOC-verkkokurssi, jolle voivat osallistua myös muut kuin Turun yliopiston opiskelijat.

Pyydä kokonaisuusmerkintä osoitteesta tse-kokonaisuusmerkinta(at)utu.fi kun kokonaisuus on valmis.

Opintokokonaisuuden suorittaminen Jyväskylän yliopiston tutkinto-opiskelijana

Jyväskylän yliopiston opiskelijat voivat suorittaa Turun yliopiston tarjoamia opintojaksoja ristiinopiskelususopimuksen (RIPA) perusteella.

Pääsääntöisesti kurseilla ei ole erillistä kiintiötä RIPA-opiskelijoille. Poikkeuksena ovat seuraavat opintojaksot, joilla on rajattu RIPA-kiintiö: *Taloudellinen tiedustelu ja yritysvakoilulta suojautuminen* (20 opiskelijaa), *Globaalimuutos ja sen vaikutukset Suomeen ja suomalaisiin yrityksiin* (10 opiskelijaa), *Tiedustelutoiminnan oikeudellinen sääntely* (20 opiskelijaa) ja *Ennakointi tiedustelututkimuksessa* (10 opiskelijaa).

Opintojaksoille ilmoittaudutaan ristiinopiskelun palveluväylän (RIPA) kautta Jyväskylän yliopiston opintojärjestelmän mukaisesti. Ilmoittautuminen edellyttää, että opiskelija täyttää opintojakson mahdolliset esitietovaatimukset ja että ilmoittautuminen tehdään opintojaksolle määritellyn ilmoittautumisajan puitteissa.

Opintokokonaisuuden rakenne

Pakollinen opintojakso

Taloudellinen tiedustelu ja yritysvakoilulta suojautuminen (5 op) – I periodi

Vaihtoehtoiset opintojaksot

Turun yliopisto

Gloaalimuutos ja sen vaikutukset Suomeen ja suomalaisiin yrityksiin (5 op) – II periodi

Tiedustelutoiminnan oikeudellinen sääntely (5 op) – III periodi

Tiedustelutoiminnan historia (5 op) – III ja IV periodi

Geopolitics and Geoeconomy in Northern Europe (6 op) – IV periodi

Ennakointi tiedustelututkimuksessa (5 op) – IV periodi

Jyväskylän yliopisto

Johdatus tiedusteluun (2 op) – I-IV periodit

Tiedustelun perusteiden syventäminen (3 op) – I-IV periodit

Taloudellinen tiedustelu ja yritysvakoilulta suojautuminen (KV205093)

“ On arvioitu, että yksinomaan immateriaalivarkauksien seurauksena läntiset yritykset ovat menettäneet osaamistaan tuhansien miljardien eurojen arvosta. Kurssilla ei keskitytä vain teollisuusvakoilulta suojautumiseen, vaan myös siihen, kuinka yritykset voivat hyödyntää tehokkaasti tekoälyä ja taloustiedustelua kilpailukykynsä vahvistamiseen. Koska merkittävä osa opiskelijoista päätyy jonkun yrityksen palvelukseen, kurssin pitäisi kuulua jokaisen opiskelijan kurssiavalikoimaan.

Kari Liuhto, professori

Sisältö

Kurssilla käsitellään taloudellista tiedustelua eli yrityksen käyttämiä teknologioita ja työkaluja, joilla kerätään, analysoidaan ja esitetään liiketoimintatietoa tukemaan organisaation päätöksentekoa. Kurssilla tarkastellaan myös nykyajan teollista vakoilua ja kuinka siltä voidaan suojautua. Kurssin kolmantena pääsisältönä on tiedustelutiedon hyödyntäminen yrityksen päätöksenteossa.

Oppiaine

Kansainvälinen liiketoiminta.

Taso

Syventävät opinnot.

Opetuksen ajankohta

I periodi.

Suorittaminen

Luento-opetus (20 t), itsenäinen työskentely. Osallistuminen opetukseen. Opetuksessa edellytetään 50 prosentin läsnäoloa. Kirjallinen kurssityö. Sähköinen Exam-tentti. Arviointikriteerit: tentti 40%, kurssityö 35%, läsnäolo 25%.

Lisätiedot

Toteutuksen kokonaiskiintiö on 133 opiskelijaa.

Toteutuksen voi suorittaa erillisopinto-oikeudella. Erillisopinto-oikeuskiintiö on 10 opiskelijaa. Lisätietoa erillisopinto-oikeudesta: https://www.utu.fi/fi/opiskelijaksi/eril_lisopinnot

Toteutuksen RIPA-kiintiö on 20 opiskelijaa.



Vastuuopettaja

Kari Liuhto, professori

Pan-Eurooppa Instituutti,
Turun yliopiston
kauppakorkeakoulu

kari.liuhto@utu.fi

Globaalimuutos ja sen vaikutukset Suomeen ja suomalaisiin yrityksiin (KV205094)

“Suomen ja suomalaisten yritysten toimintaympäristöön vaikuttavat yhä enemmän isot globaalit trendit, kuten ilmastonmuutos, demografia, teknologian kehitys ja energiamurros. Tärkein foorumi, millä näihin muutostrendeihin vastaamme on EU, jonka alueelle valtaosa viennistämme suuntautuu ja jonka puitteissa iso osa yritystoimintaan vaikuttavista säännöistä päätetään. Samalla EU puolustaa etujamme kilpailussa muiden suurten toimijoiden (Yhdysvallat, Kiina, Intia ja Venäjä) kanssa. Unioni mm. neuvottelee kauppasopimukset, joiden avulla poistetaan tulleja ja muita kaupan esteitä.

Kurssilla käsitellään näitä muutostrendejä, EU:n ja muiden isojen toimijoiden tavoitteita, vahvuuksia ja heikkouksia, sekä sitä, minkälaisia mahdollisuuksia maailma tulevana vuosina ja vuosikymmeninä suomalaisyrityksille tarjoaa.

Oman 40-vuoden kansainvälisen kokemuksen pohjalta tiedän, että yritykset kyllä pärjäävät, kunhan ne ymmärtävät, mihin maailma on menossa, minkälaisia mahdollisuuksia on avautumassa ja etsivät menestyksen eväät tältä pohjalta. Ja kuten aina ennenkin, iso osa asiakkaista ei ole siellä, mistä niitä on aiemmin totuttu etsimään. Pysyvää on edelleenkin vain muutos.

Matti Anttonen, työelämäprofessori

Sisältö

Kurssilla tarkastellaan muun muassa seuraavia teemoja:

- Isot meneillään olevat globaalit trendit (ilmastonmuutos ja demografia) ja niihin liittyvät teknologiset muutokset (mm. energia, liikenne, kommunikaatio).
- Keskeisten toimijoiden ja alueiden (Yhdysvallat, Kiina, EU, Afrikka, Venäjä) rooli ja toiminta.
- Mitä tämä tarkoittaa Suomen ja suomalaisten yritysten kannalta ja minkälaisia mahdollisuuksia yrityksille avautuu.
- Mustat joutsenet.



Vastuunopettaja

Matti Anttonen,
työelämäprofessori
Pan-Eurooppa Instituutti,
Turun yliopiston
kauppakorkeakoulu
matti.anttonen@utu.fi

Oppiaine

Kansainvälinen liiketoiminta.

Taso

Syventävät opinnot.

Opetuksen ajankohta

II periodi.

Suorittaminen

Luento-opetus (20 t), itsenäinen työskentely.
Osallistuminen opetukseen, kurssityö, tentti.

Lisätiedot

Toteutuksen kokonaiskiintiö on 50 opiskelijaa.

Toteutuksen voi suorittaa erillisopinto-oikeudella.

Erillisopinto-oikeuskiintiö on 10 opiskelijaa.

Lisätietoa erillisopinto-oikeudesta:

<https://www.utu.fi/fi/opiskelijaksi/erillisopinnot>

Toteutuksen RIPA-kiintiö on 10 opiskelijaa.

Tiedustelutoiminnan oikeudellinen sääntely (OTooBH46)

“*Opintojakso antaa opiskelijoille valmiuksia arvioida tiedustelua koskevan lainsäädännön ominaispiirteitä sekä analysoida aihepiiriin liittyviä oikeudellisia ongelmia ja soveltaa oppimaansa näiden ongelmien ratkaisemiseksi.*”

Antti Aine, professori

Sisältö

Kurssilla tarkastellaan tiedustelun oikeudellista sääntelyä modernissa, kansainvälisesti verkottuneessa yhteiskunnassa. Opintojaksolla keskitytään määrättyihin keskeisiin ja ajankohtaisiin aihealueisiin, joita ovat muun muassa:

- Tiedustelutoiminnan oikeudelliset lähtökohdat Suomessa ja kansainvälisesti (Euroopan unioni ja Euroopan ihmisoikeussopimus).
- Tiedustelutoiminnan valtiosääntöoikeudelliset reunaehdot.
- Siviilitiedustelua koskeva oikeudellinen sääntely.
- Sotilastiedustelua koskeva oikeudellinen sääntely.
- Tiedustelutoiminnan valvonta.

Oppiaine

Oikeustiede, ON/OTM-tutkinto.

Taso

Aineopinnot.

Opetuksen ajankohta

III periodi.

Suorittaminen

Luento-opetus (enintään 18 t), itsenäinen työskentely. Osallistuminen opetukseen. Sähköinen Exam-tentti. Opetuksessa edellytetään 75 prosentin läsnäoloa.

Lisätiedot

Toteutuksen voi suorittaa erillisopinto-oikeudella. Lisätietoa erillisopinto-oikeudesta: <https://www.utu.fi/fi/opiskelijaksi/erillisopinnot>

Opintojaksolle otetaan enintään 40 Turun yliopiston tutkinto-opiskelijaa ja 20 ristiinopiskelijaa Jyväskylän yliopistosta. Mikäli ilmoittautuneita on enemmän kuin opintojaksolla on paikkoja, suoritetaan valinta arpomalla. Lisäksi opintojaksolle voidaan valita enintään 10 sellaista erillisopiskelijaa, jotka ammatillisen osaamisen ja muiden taitojen osalta täyttävät opintojakson suorittamisen edellytykset.



Vastuopettaja

Antti Aine, professori
Oikeustieteellinen tiedekunta,
Turun yliopisto
antain@utu.fi

Tiedustelutoiminnan historia (POLH0055)

“*Kurssilla opitaan analysoimaan tiedustelun ja avoimuuden sekä kansallisen turvallisuuden ja yksityisyyden välisiä jännitteitä erilaisissa historiallisissa konteksteissa.*

Tiina Lintunen, dosentti

Sisältö

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää tiedustelutoiminnan kehityksen historialliset vaiheet 1900- ja 2000-luvuilla sekä osaa sijoittaa tiedustelun osaksi laajempia poliittisia, sotilaallisia ja yhteiskunnallisia prosesseja. Opiskelija perehtyy keskeisiin kansainvälisiin ja kansallisiin toimijoihin, instituutioihin ja tapahtumiin, jotka ovat muovanneet modernia tiedustelutoimintaa. Näihin kuuluvat muun muassa maailmansodat, kylmän sodan aikakausi, terrorismin vastainen toiminta sekä 2000-luvun teknologinen murros ja kybertiedustelun nousu.

Kurssilla käsitellään tiedustelututkimuksen keskeisiä käsitteitä ja lähestymistapoja sekä tarkastellaan tutkimusalan monitieteistä luonnetta historian, politiikan tutkimuksen, turvallisuustutkimuksen ja sotatieteen näkökulmista. Opiskelija oppii vertailemaan ja arvioimaan kotimaisen ja kansainvälisen tiedustelutoiminnan erityispiirteitä, kuten organisaatorakenteita, valvontamekanismeja ja eettisiä kysymyksiä, sekä ymmärtämään Suomen asemaa ja roolia osana kansainvälistä tiedustelukenttää.



Vastuuopettaja

Tiina Lintunen, dosentti, yliopistonlehtori
Poliittinen historia,
Turun yliopisto
tiina.lintunen@utu.fi

Oppiaine

Poliittinen historia.

Taso

Aineopinnot.

Opetuksen ajankohta

III ja IV periodi.

Suorittaminen

Luennot (24 t), oheislukemisto (tieteellisiä artikkeleita) ja kirjallinen tentti.

Lisätiedot

Korvaavuudet poliittisessa historiassa: A3.3.3, A4 ja S2.3.2.

Toteutuksen kokonaiskiintiö 100 opiskelijaa.

Toteutuksen voi suorittaa erillisopinto-oikeudella. Erillisopinto-oikeuskiintiö on 10 opiskelijaa. Lisätietoa erillisopinto-oikeudesta: <https://www.utu.fi/fi/opiskelijaksi/erillisopinnot>

Ennakointi tiedustelututkimuksessa (FUTS3700)

“*Maailma on murroksessa ja tulevaisuuden ennustaminen tarkasti on erittäin epävarmalla pohjalla. Niinpä tulevaisuus avautuu edessämme vaihtoehtoisina polkuina, skenaarioina. Koska ihmisillä, organisaatioilla ja valtioilla on vaikutusta tulevaisuuteen, on myös syytä tutkia näiden tavoitteita, odotuksia, toiveita ja pelkoja. Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää, miten ennakointia voi soveltaa tiedustelututkimukseen ottaen huomioon laajan kokonaisturvallisuuden näkökulman. Painopiste on laadullisissa sekä laadullista ja määrällistä aineistoa yhdistävissä (mixed-method) menetelmissä.*

Petri Tapio, professori

Sisältö

Opintojakson sisältö koostuu seuraavista osista:

- Johdanto ennakointitapoihin ja tulevaisuudentutkimuksen menetelmiin.
- Teknologian ennakointi tiedustelututkimuksen erityiskohteena.
- Asiantuntija-arvioihin perustuvat ennakointimenetelmät.
- Laadullisten aineistojen syvälinen analyysi ennakoinnin apuna.
- Heikot signaalit ja villit kortit.

Tulevaisuustiedon erityisluonne varautumisen apuna otetaan läpäisevästi huomioon sekä riskinä että mahdollisuutena.

Oppiaine

Tulevaisuudentutkimus.



Vastuopettaja

Petri Tapio, professori
Tulevaisuuden tutkimuskeskus,
Turun yliopiston
kauppakorkeakoulu
petri.tapio@utu.fi

Taso

Aineopinnot.

Opetuksen ajankohta

IV periodi.

Suorittaminen

Osallistuminen luento-opetukseen 5 x 4 t = 20 t, itsenäisesti ja ryhmissä tehtävät harjoitustyöt Moodlessa. Tentti, harjoitustyöt. Arviointikriteerit: tentti 50%, harjoitustyöt 25%, läsnäolo 25%.

Lisätiedot

Toteutuksen voi suorittaa erillisopinto-oikeudella. Lisätietoa erillisopinto-oikeudesta: <https://www.utu.fi/fi/opiskelijaksi/erillisopinnot>

Opiskelijoiden kokonaiskiintiö opintojaksolla 50 opiskelijaa, joista Turun yliopiston tutkinto-opiskelijoita 30, Jyväskylän yliopiston ristiinopiskelijaa 10 ja erillisopinto-oikeudella opiskelevia 10. Jos jokin opiskelijakategoria jää kiintiön alle, sitä voidaan täydentää toisen ylityksellä

KV23/TM33 Geopolitics and Geoeconomy in Northern Europe (KV202241)

“*Kurssi avaa ainutlaatuisen kokonaiskuvan geopolitiisiin ja geotaloudellisiin murroksiin, jotka paraikaa muokkaavat yritysten toimintaa ja toimintaympäristöä. Ajankohtaisilla asiantuntijaluennoilla opiskelija oppii tunnistamaan merkittävimmät geopolittiset kehityskulut ja niiden vaikutukset erityisesti Pohjois-Euroopan näkökulmasta. Tulevaisuuteen suuntaavan kurssityön kautta opiskelija kehittää analyyttisiä taitojaan ja argumentointikykyään – valmiuksia, jotka ovat välttämättömiä päätöksenteossa niin yrityksissä kuin kaikissa muissakin organisaatioissa.*

Eini Haaja, tutkimuspäällikkö

Sisältö

Maailmanlaajuinen poliittisten ja taloudellisten suhteiden, jännitteiden ja rakenteiden kehitys vaikuttaa suoraan talouksiimme sekä eri toimialojen ja yksittäisten yritysten päivittäiseen toimintaan. Kurssi tarjoaa yleiskuvan käynnissä olevasta geopolittisesta ja geotaloudellisesta kehityksestä Pohjois-Euroopan näkökulmasta. Kurssilla käsitellään keskeisiä ajankohtaisia kehityskulkuja ja tulevaisuuden kysymyksiä, erityisesti Itämeren alueeseen ja arktiseen alueeseen painottuen. Kurssilla vierailevat tutkijat sekä julkishallinnon ja yritysmaailman asiantuntijat avaavat opiskelijoille geopolitiikan ja geotalouden vaikutuksia. Luentojen lisäksi kurssi sisältää analyyttisen kurssitehtävän sekä tentin.

Oppiaine

Kansainvälinen liiketoiminta.



Vastuupettaja

Eini Haaja, tutkimuspäällikkö
Pan-Eurooppa Instituutti,
Turun yliopiston
kauppakorkeakoulu
eini.haaja@utu.fi

Taso

Aineopinnot.

Opetuksen ajankohta

IV periodi.

Suorittaminen

Luennot (24 tuntia). Osallistuminen opetukseen, harjoituksiin ja tenttiin. Opiskelijan on osallistuttava vähintään 50 prosenttiin luennoista. Kurssin arvosana muodostuu tentistä (40 %), kurssitehtävistä (40 %) sekä aktiivisesta osallistumisesta luennoille (20 %).

Lisätiedot

Toteutuksen voi suorittaa erillisopinto-oikeudella. Toteutuksen erillisopinto-oikeuskiintiö on 10. Lisätietoa erillisopinto-oikeudesta: <https://www.utu.fi/fi/opiskelijaksi/erillisopinnot>

Toteutuksen voi suorittaa Turun yliopiston avoimessa yliopisto-opetuksessa. Avoimen yliopisto-opetuksen opiskelijakiintiö 10.

MOOC Johdatus tiedusteluun (JYU0002)

“Johdatus tiedusteluun -kurssilla opit mitä tiedustelu tarkoittaa ja mikä on sen merkitys. Pääset myös tutustumaan erilaisiin tiedustelutiedon keräysmenetelmiin, sekä opit miten kerätty tiedustelutieto jalostuu tiedusteluprosessissa päätöksenteossa tarvittavaksi ymmärrykseksi.

Jyrki Isokangas, yliopistonopettaja

Sisältö

Kurssin sisältö koostuu lyhyistä luennoista sekä käytännönläheisistä harjoitustehtävistä. Kurssin pääsisältö:

- Mitä on tiedustelu?
- Informaatio ja tiedusteluprosessi.
- Tiedustelulajit (OSINT, HUMINT, SIGINT, GEOINT ja MASINT).
- Tiedustelu ja tekoäly.
- Tiedusteluharjoitus.
- Tiedustelu oppiaineena.

Oppiaine

Tietojärjestelmätiede, Jyväskylän yliopisto.

Taso

Syventävät opinnot.



Vastuuopettaja
Jyrki Isokangas,
yliopistonopettaja
Informaatioteknologian
tiedekunta, Jyväskylän
yliopisto
jyrki.t.isokangas@jyu.fi

Opetuksen ajankohta

I-IV periodit. Kurssin suorittaminen on mahdollista läpi lukuvuoden.

Suorittaminen

Itsenäisesti tehtävä MOOC-verkkokurssi, joka on suoritettavissa milloin tahansa lukuvuoden aikana. Luentotallenteet ja luentoihin liittyvät verkossa tehtävät harjoitustehtävät, lopputentti. Kurssi on suoritettavissa kokonaisuudessaan verkossa, ja sen arvosteluasteikko on hyväksytty – hylätty.

Opintojakso on tarjolla JYU:n avoimen yliopiston opintotarjonnassa, Moodle-onlinecourses -alustalla. Ilmottautuminen toteutukselle tapahtuu tämän linkin kautta:

<https://sisu.jyu.fi/student/courseunit/otm-8fe4ed80-55ac-40ba-a990-82d46b6eaf24/open-university/otm-9893cb0c-7a2e-465c-8e1a-74161f132da5>

Lisätiedot

Kurssin järjestää Jyväskylän yliopisto. Luethan tarkemmat suoritustavat Jyväskylän yliopiston opinto-oppaalta:

<https://opinto-opas.jyu.fi/2025/fi/opintojakso/tsas4031/>

Kurssin suorittamisen jälkeen opiskelijan tulee hakea kurssin hyväksilukua Turun yliopiston ohjeiden mukaisesti:

<https://www.utu.fi/fi/hyvaksiluvun-hakeminen>

Tiedustelun perusteiden syventäminen (JYU0003)

“Tiedustelun perusteiden syventäminen- kurssilla opit mitä tarkoittaa tiedustelussa tiedonhaku, erityisesti avoimista lähteistä. Opit suunnittelemaan systemaattisen tiedustelutiedon keräyksen, hakemaan tietoa turvallisesti, käyttämään erilaisia hakumenetelmiä, sekä tarkastamaan keräämäsi tiedot.

Dominic Saari, yliopistonopettaja

Sisältö

Kurssin sisältö muodostuu lyhyistä luentovideoista, sekä niitä tukevista harjoitustehtävistä. Kurssin pääsisältö:

- Avointen lähteiden tiedustelu.
- Tiedonhaun turvallisuus.
- Tiedonhaun suunnittelu.
- Tiedonkeräys.
- Hakukoneiden käyttö.
- Tiedonhaku vieraalla kielellä.
- Kuvahaku.
- Täsmähakukone.
- RSS-syötteet.
- Kerätyn tiedon tarkastaminen

Oppiaine

Tietojärjestelmätiede, Jyväskylän yliopisto.

Taso

Syventävät opinnot.

Suorittaminen

Kurssi tehtävissä kokonaisuudessaan verkossa. Itsenäisesti Moodlessa tehtävä verkkokurssi, joka on suoritettavissa milloin tahansa lukuvuoden aikana. Luentotallenteet ja luentoihin liittyvät harjoitustehtävät, jotka palautetaan kurssialueelle.

Lisätiedot

Esitietovaatimuksena Johdatus tiedusteluun-kurssin hyväksytty suoritus. Luethan tarkemmat suoritustavat Jyväskylän yliopiston opinto-oppaalta: <https://opinto-opas.jyu.fi/2025/fi/opintojaksot/tsas4041/>

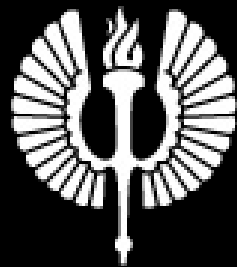
Turun yliopiston tutkinto-opiskelijat ilmottautuvat toteutukselle ristiinopiskelupalvelujärjestelmän kautta (RIPA). Opintojaksokohtainen RIPA-opiskelijoiden kiintiö on 10. Lue RIPA-opintojen ilmoittautumisohjeet Turun yliopiston intranet-sivuilla: <https://intranet.utu.fi/fi/sivustot/peppi-opiskelijoille/opiskelijan-tyopoyta-ohjeet/Sivut/Ilmoittautumiset.aspx#ripa>

Lukuvuonna 2026 muut kuin Turun ja Jyväskylän yliopiston opiskelijat voivat hakea erillisopinto-oikeutta Jyväskylän yliopiston informaatioteknologian tiedekunnasta. Lisätietoa hakemisesta: <https://www.jyu.fi/fi/tule-opiskelemaan/taydenna-osaamistasitietojarjestelmatieteen-aineopinnot-35-op>



Vastuupettaja

Dominic Saari,
yliopistonopettaja
Informaatioteknologian
tiedekunta, Jyväskylän
yliopisto
dominic.b.j.saari@jyu.fi



**TURUN
YLIOPISTO**

Lisätietoa opintokokonaisuudesta

Kari Liuhto, professori

Pan-Eurooppa Instituutti, Turun
yliopiston kauppakorkeakoulu

kari.liuhto@utu.fi

**Lisätietoa opintokokonaisuuden
suorittamisesta**

tseopintotoimisto@utu.fi