

ENG3042.Kand Kandidaatintyö ja seminaari (10 op)

ENY

ENG3044.Kand Kandidaatintyö ja seminaari (10 op)

RYM

Alustava aikataulu (Lukukauden aikana tarkista mahdolliset päivitykset kurssin sivuilta)

Kurssiesite, KEVÄT 2019

Vastaavat opettajat:

ENY Energiatekniikka, Vanhempi yliopistonlehtori Jukka Paatero
p. 050 431 3240 jukka.paatero@aalto.fi
ENY Geoinformatiikka, Professori Martin Vermeer
p. 050 3574 139 martin.vermeer@aalto.fi
ENY Vesi- ja ympäristötekniikka, Vanhempi yliopistonlehtori
Teemu Kokkonen, p. 050 407 3972 teemu.kokkonen@aalto.fi
ENY Georakentaminen, Yliopisto-opettaja Henry Gustavsson
p. 040 503 3859 henry.gustavsson@aalto.fi
RYM Kiinteistötalous, Yliopisto-opettaja Eero Valtonen
p. 050 364 3828 eero.valtonen@aalto.fi
RYM Maankäytön suunnittelu ja liikennetekniikka, Tohtorikoulutettava
Katri-Liisa Pulkkinen p. 040 589 5775 katri.pulkkinen@aalto.fi

Koordinaattori

Aikatauluun, ohjelmaan, suorituskirjauksiin yms. liittyvät käytännön asiat:
Kurssin koordinaattori: Tiina Nikander
tiina.nikander@aalto.fi

Ohjaajat:

Kandidaatintyön kirjoittamiseen ja sisältöön liittyvät asiat:
Aiheen mukaan **nimetyt kandidaatintyön ohjaajat**, yhteystiedot
ilmoitetaan toteutuskierron alkaessa.

Tavoitteet ja sisältö:

Kurssilla käsitellään tieteellistä ajattelua, tiedonhakua, tiedon jäsentämistä ja käsittelyä sekä kielen ja viestinnän taitoja. Kandidaatintyö laaditaan kandidaattiohjelman pääaineen alaan liittyvästä aiheesta. Tiedonhaun ja teknis-tieteellisen kirjoittamisen harjoittelu on keskeinen osa kurssin sisältöä.

Kurssiin sisältyvät osasuorituks- et:

Kurssi sisältää seuraavat pakolliset osasuoritukset:

- Luentoläsnäolot:
kurssin aloitusluento/aihe-esittely + 5 muuta luentoa
- Luentoihin ja pajoihin liittyvät harjoitukset ja tehtävät
- Tekstipajat 1 ja 2
- Puheviestinnän osio: verkkotehtävä, puhepajat 1 ja 2
- Kypsyysnäyte (integroituu)
- Kandidaatintyö
- Kandidaatintyön esittely seminaarissa
- Opponointi (erikseen nimettävä toinen kandidaatintyö)

Suoritusta ei voi hajauttaa eri toteutuskierroksille. Hyväksytystä kandidaatintyöstä käytetään arvosanoja 1–5. Arvosana 0 on hylätty suoritus. Tarkemmat arvostelukriteerit löytyvät MyCoursesista.

Suoritus- ajankohta:	Kandidaatintyö ja seminaari -kurssi on kandidaatin tutkinnon päättötyö. Mallilukujärjestyksen mukaan opiskeltaessa tämän suoritus ajoittuu kolmannen opiskeluvuoden kevätlukukauteen. Samanarvoiset suoritusmahdollisuudet tarjotaan säännöllisesti kuitenkin sekä syys- että kevätlukukausilla. Opintopistekertymävaatimusta kandidaatintyön aloittamisessa ei ole, mutta HOPSin tulee olla hyväksytty.
Kirjallisuus:	Omaan kandidaatintyöhön liittyvä ja/tai ohjaajan kanssa erikseen sovittava/tarvittava kirjallisuus tapauskohtaisesti. Luennoilla ja verkossa jaettava aineisto. Kirjaston verkkosivuilla on tietoa oppaista, joita voi käyttää apuna, esim. Ilkka Kauranen, Mikko Mustakallio, Virpi Palmgren: Tutkimusraportin kirjoittamisen opas opinnäytetyön tekijöille.
Luennot:	<u>Luennot ovat pakollinen osa kandidaattiseminaaria. Jos ei pääse oman seminaarin luennoille, niin tulee osallistua samalle luennoille jossain toisessa kandidaattiseminaarissa.</u> Korvaaville luennoille on helpointa osallistua KJR-kurssilla (ENG3043.Kand), jonka luennot ovat yleensä maanantaisin klo 12-14 (katso tarkemmin ko. kurssin sivuilta). Oppimiskeskuksen ja kielikeskuksen luennot löytyvät oppimiskeskuksen ja kielikeskuksen kandidaattiseminaarisivuilta. <u>Korvaavan luennon luennoitsijalta tulee pyytää kuittaus luennon korvauslomakkeeseen (MyCoursesista), lomake toimitetaan oman kurssin koordinaattorille mahdollisimman pian.</u>
Luentoajat:	Tiistaisin klo 12-14, luentoja voi olla myös muina päivinä, katso tarkemmin kurssin aikataulusta. <u>Ensimmäinen luento on tiistaina 8.1. pakollinen läsnäolo, sali 216 (Otakaari 4).</u> Erillisiä kiinteitä harjoitusaikoja ei ole, varaa luennoilla annettaviin harjoitustehtäviin, ohjaajatapaamisiin yms. n. 2 tuntia/viikko luentojen ja kandidaatintyön tekemiseen kuluvan ajan lisäksi.
Salit:	Luennot salissa 216, Otakaari 4, luentoja voi olla myös muissa saleissa, katso tarkemmin kurssin aikataulusta. Ohjaustilaisuuksien pitopaikka vaihtelee ohjaajan mukaan. Tekstipajojen, puhepajojen ja seminaarien pitopaikat vahvistetaan erikseen.
Tekstipajat ja puheviestinnän osio:	<u>Tekstipajat 1 ja 2 sekä puheviestinnän osio (3 osaa):</u> 1.) Verkkotehtävä 2.) Puhepaja 1 (ei vaadi valmistautumista) 3.) Puhepaja 2 (valmistele esitys kandidaattityöstä ennen puhepajaa) <u>ovat pakollisia.</u> Esteen sattuessa opiskelija on velvoitettu korvaamaan poissaolon jossakin toisessa ryhmässä esim. KJR.
Nettisivut:	Kurssitiedotus on keskitetty MyCoursesiin.
Ilmoittautuminen:	Kurssille ilmoittaudutaan Oodissa viimeistään 14.1. <u>Ilmoittautuminen on pakollinen.</u>
Kandidaattityön aihe, harjoitustehtävät, seminaarit	<u>Kandidaatintyön aihe valitaan omaa pääainetta vastaavista aiheista heti viikolla 2/2019.</u> Kullekin kandidaatintyölle nimetään aiheen mukaan ohjaaja (Aallon opettajia ja tutkijoita). Ohjaajat järjestävät omille ohjattavilleen ohjaustilaisuuksia ja/tai pienryhmätapaamisia erikseen sovittavalla aikataululla. Ohjaajat tekevät kurssin vastuunopettajalle arvosanaehdotuksen kandidaatintyöstä. Opiskelijat esittelevät työnsä viikolla 17 erillisen aikataulun mukaan järjestettävissä seminaartilaisuuksissa. Samassa yhteydessä suoritetaan toisen kandidaatintyön vertaisopponointi, opponointi osoitetaan järjestäjien toimesta. Luentoihin ja pajoihin liittyvien erillisten harjoituksen suorittamisesta annetaan tarkemmat ohjeet luennoilla ja pajoissa.

Kypsyys- näyte:

Kypsyysnäyte on pakollinen osa kandidaatintutkintoa. Kypsyysnäyte suoritetaan ENG3042.Kand-kurssin/ENG3044.Kand-kurssin yhteydessä ja se on integroitu osaksi kandidaattitutkielmaa (= pakolliset Tekstipajat 1 ja 2).

Pysyväis- määräyksiä:

Kandidaattityö on aina **henkilökohtainen opintosuoritus**.

Kandidaattityön aihe valitaan oman **pääaineen tarjoamista otsikoista**. Aiheet ja ohjaajat ilmoitetaan toteutuskierroksen alkaessa.

Pääaineiden ENY ja RYM kandidaattiseminaari toteutetaan suomeksi, kandidaattityö kirjoitetaan seminaarin opetuskielillä. **Ruotsinkieliset opiskelijat** voivat suorittaa seminaarin ruotsinkielisessä ryhmässä ja kirjoittaa työn ruotsiksi, lisätietoa löytyy ruotsinkielisen kurssin sivuilta.

Ruotsinkielisten töiden muotoiluohjeet, palautusohjeet yms. ovat kuitenkin samat kuin suomenkielisten. Tutkintoon liittyvä **pakollinen kypsyysnäyte** kirjoitetaan sillä kielellä, jolla opiskelija on saanut koulusivistyksensä.

Kandidaattitöiden viimeistelyssä ja tallentamisessa noudatetaan Aallon ja oman korkeakoulun ohjeita. Muilta osin valmista ja seminaarissa esiteltyä työtä ei voida lopullisesti hyväksyä ennen kuin se on viimeistelty näiden ohjeiden mukaan. Tarkemmat tiedot vaatimuksista annetaan MyCoursesissa.

Pääsääntö on, että kandidaattityöt tehdään Aallon osoittamista aiheista. Opiskelija voi kuitenkin ehdottaa myös **'omaa' kandidaattityön aihetta**, edellyttäen, että aiottua työtä ei ole käytetty/käytetä muuna opintosuoritteena. Tällainen aihe ja ohjausjärjestelyt täytyy aina hyväksyttää etukäteen kurssin vastuopettajalla. Aalto ei sitoudu tarjoamaan työn ohjauspalvelua normaaliaikataulun ulkopuolella tehtäviin töihin. Aiheen hyväksyntä perustuu tapauskohtaiseen harkintaan. Mahdolliset 'omat aiheet' kullekin toteutuskierrokselle pitää hyväksyttää kurssin vastuopettajalla viimeistään samassa yhteydessä, jolloin koulun tarjoamat valmiit aiheet anotaan.

Mahdollisista aiemmista ja/tai vanhan tutkintosäännön mukaan suoritetuista **viestinnän opinnoista** Aallossa tai muualla ei anneta hyvityksiä tämän moduulin suorituksessa. Mistään **keskeneneräisistä opintosuorituksista** Aallossa tai muualla ei anneta missään tilanteissa hyvityksiä tämän moduulin suorituksessa.

ENG3042.Kand/ENG3044.Kand-suorituksen sekä ENG3042.Kyps/ENG3044.Kyps-suorituksen lisäksi **kandidaatin tutkinnon suorittaminen** edellyttää kaikkien opiskelijan vahvistetun HOPSin kandidaattivaiheen kurssien suorittamista kokonaisuudessaan.

Kandidaatin tutkinnon suorittamista (todistuksen haku tutkinnosta) suositellaan mahdollisimman pian hyväksytyn työn ja seminaarin jälkeen. Lisätietoja saa Intosta sekä koulun opiskelijapalvelupisteeltä.

Äidinkielen, viestinnän ja tiedonhaun opettajat:

Henna Juslin

henna.juslin@aalto.fi Kielikeskus/kirjoitusviestintä, p. 044 523 0744

Rinna Toikka

rinna.toikka@aalto.fi Kielikeskus/puheviestintä, p.050 414 6844

Tietoasiantuntija Kirsi Heino

kirsi.heino@aalto.fi, Oppimiskeskus, p. 050 316 1009

ENG3042.Kand –aikataulu, KEVÄT 2019		ENY
ENG3044.Kand –aikataulu, KEVÄT 2019		RYM
Kaikki luennot, tekstipajat, puhepaja ja seminaari ovat pakollisia.		
Viikko 2 8.1. ti klo 12 Sali 216	KURSSIN ESITTELY / KÄYTÄNNÖN JÄRJESTELYT / TUTKIMUSSUUNNITELMAN TEKEMINEN (Martin Vermeer) KANDIDAATINTÖIDEN AIHEIDEN ESITTELYTILAISUUS (aihevastaavat, ohjaajat) + HUOM! Aiheanomuksen palautus to 10.1. mennessä katso hakuohje (MyCourses) + Myös omista hyväksytyistä aiheista toimitetaan aiheanomus (tiedot) to 10.1. mennessä katso hakuohje (MyCourses) + muistathan ilmoittautua kurssille viimeistään 14.1.	
Viikko 3 15.1. ti klo 12 Sali 216	TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT: Tiedonhaku (Kirsi Heino) + vahvistetut aiheet tiedotetaan viikon 3 tai viimeistään viikon 4 aikana MyCoursesissa + tiedonhakua + 1. keskustelu ohjaajan kanssa on pakollinen, keskustelu käydään viikolla 3 tai 4. Heti kun tiedät aiheesi niin ota yhteyttä ohjaajaasi ja sovi tapaaminen.	
Viikko 4 22.1. ti klo 12 Sali 216	TUTKIMUS- JA INNOVAATIOPALVELUT: Lähdeviittaukset (Kirsi Heino) + 1. keskustelu ohjaajan kanssa tulisi käydä viimeistään tällä viikolla + tiedonhakua	
Viikko 5 29.1. ti klo 12 Sali 216	KIELIKESKUS: Tieteellisen tekstin rakenne ja prosessi (Henna Juslin) + 2. keskustelu oman ohjaajan kanssa (mm. työn tiedonhaun tulokset)	
Viikko 6 5.2. ti klo 12 Sali 216 7.2. to klo 12 Sali 215	HUOM! 2 pakollista luentoa viikolla 6 + pakollisen tiedonhaun harjoituksen palautus / DL ke 6.2. KIELIKESKUS: Tieteellisen tekstin ominaispiirteet (Henna Juslin) Tutkimusmenetelmät (Panu Kiviluoma)	
Viikko 7	Valmistautumista välinäyttöön (vko 8)	

Viikko 8 HUOM! Välinäyttöviikko	PAKOLLINEN VÄLINÄYTTÖ viikon 8 aikana + kandidaatintyön ensimmäisen luonnoksen (n. 10 s), josta käy ilmi tutkimussuunnitelma, palauttaminen ohjaajalle MyCoursesin Turnitin-palautuslaatikkoon
Viikko 9 Tekstipaja 1	KIELIKESKUS: Tekstipaja 1 +osallistuminen yhteen tekstipajaan (Tekstipaja 1) ohjeen mukaisesti (vko 9 tai 10), tarkemmat tiedot kurssin sivuilla. Ilmoittautuminen Oodissa. +ohjaajan palaute kandidaatintyön ensimmäisestä luonnoksesta +3. keskustelu ohjaajan kanssa tarvittaessa/haluttaessa
Viikko 10 Tekstipaja 1	KIELIKESKUS: Tekstipaja 1 +osallistuminen yhteen tekstipajaan (Tekstipaja 1), ohjeen mukaisesti (vko 9 tai 10), tarkemmat tiedot kurssin sivuilla. Ilmoittautuminen Oodissa.
Viikko 11	+ kandidaatintyön ensimmäisen kokonaisen version (15 – 20 s.) palauttaminen ohjaajalle MyCoursesin Turnitin-palautuslaatikkoon
Viikko 12	+ ohjaajan palaute kandidaatintyön ensimmäisestä kokonaisesta versiosta + 4. keskustelu ohjaajan kanssa tarvittaessa/haluttaessa
Viikko 13 Tekstipaja 2	KIELIKESKUS: Tekstipaja 2 + osallistuminen yhteen tekstipajaan (Tekstipaja 2), ohjeen mukaisesti (vko 13 tai 14), tarkemmat tiedot kurssin sivuilla. Ilmoittautuminen Oodissa.

Viikko 14 Tekstipaja 2 Verkkotehtävä Puhepaja 1	KIELIKESKUS: Tekstipaja 2 + osallistuminen yhteen tekstipajaan (Tekstipaja 2), ohjeen mukaisesti (vko 13 tai 14), tarkemmat tiedot kurssin sivuilla. Ilmoittautuminen Oodissa. Puheviestinnän osuuteen kuuluva pakollinen verkkotehtävä / DL 1.4. KIELIKESKUS: Puhepaja 1 (ei vaadi valmistautumista) + osallistuminen yhteen puhepajaan (Puhepaja 1), ohjeen mukaisesti (vko 14), tarkemmat tiedot kurssin sivuilla. Ilmoittautuminen Oodissa. + kandidaatintyön palautusohjeet (MyCourses) + kandidaatintyön esittelymateriaalin valmistelua
Viikko 15 Puhepaja 2	+ kandidaatintyön valmiin version palauttaminen ohjaajalle MyCoursesin Turnitin-palautuslaatikkoon + kandidaatintyön toimittaminen opponentille KIELIKESKUS: Puhepaja 2 (valmistele esitys kandityöstä ennen puhepajaa) + osallistuminen yhteen puhepajaan (Puhepaja 2), ohjeen mukaisesti (vko 15 tai 16), tarkemmat tiedot kurssin sivuilla. Ilmoittautuminen Oodissa. + kandidaatintyön esittelymateriaalin valmistelua
Viikko 16 Puhepaja 2	+ ohjaajan palaute kandityön valmiista versiosta + viimeiset korjaukset tarvittaessa + kandidaatintyön arvosteltavan version palautus ohjaajalle MyCoursesin Turnitin-palautuslaatikkoon (=versio, johon on tehty viimeiset korjaukset) + kandidaatintyön palautus eAgeen (arkistoitavaksi kirjaston tietokantaan) + kandidaatintyön esittelymateriaalin valmistelua KIELIKESKUS: Puhepaja 2 (valmistele esitys kandityöstä ennen puhepajaa) + osallistuminen yhteen puhepajaan (Puhepaja 2), ohjeen mukaisesti (vko 15 tai 16), tarkemmat tiedot kurssin sivuilla. Ilmoittautuminen Oodissa.
Viikko 17 Seminaarit 23.-26.4. (ti-pe)	Kandidaatintöiden esittelyseminaarit , ajat ja paikat tarkentuvat myöhemmin (MyCourses) + kirjallisen opponoinnin palautus opponitavalle seminaarissa