

OULUN YLIOPISTO, ARKKITEHTUURIN YKSIKKÖ

Kandidaatintutkinto ja kandidaatintyö

Ohjeet 1.3.2020

1. Tekniikan kandidaatin tutkinto ja sen yleiset tavoitteet	1
2. Kandidaatin tutkintoon liittyvä kandidaatin työ ja niiden lyhyet kuvaukset	2
3. Kandidaatintyön aloitukselle asetetut vaatimukset:.....	2
4. Kandidaatintyön ohjaaja	2
5. Kandidaatintyön loppuseminaari	2
6. Kandidaatintyön arviointi	3
7. Kandidaatintyöhön liittyvä kypsyysnäyte	3
8. Kandidaatintyöstä laadittava selostusosa, tiivistelmä ja työn sähköinen säilytys	3
9. Kandidaatin tutkintotodistus.....	4
10. Kandidaatin tutkinto ja ylempi korkeakoulututkinto	4

1. Tekniikan kandidaatin tutkinto ja sen yleiset tavoitteet

Arkkitehtuurin yksikössä suoritettava alempi korkeakoulututkinto on nimeltään tekniikan kandidaatin tutkinto. Sen laajuus on 180 opintopistettä. Koulutus on suunniteltu siten, että tutkinnon voi päätoimisesti opiskellen suorittaa kolmessa lukuvuodessa. Tutkinnon opinnot ovat pääosin kaikille yhteisiä ja pakollisia. Tutkinnon loppuvaiheen valinnoilla valmistaudutaan suorittamaan ylempi korkeakoulututkinto, arkkitehdin tutkinto, valitun opintosuunnan mukaisesti.

Pakolliset kieliopinnot, kandidaatintyö ja kypsyysnäyte ovat sellaisia opintoja, joita ei voi millään muilla suorituksilla korvata (paitsi kieliopintojen osalta toisessa korkeakoulussa tai koulutusohjelmassa suoritetuilla vastaavilla kieliopinnoilla).

Kandidaatin tutkintoon johtavan koulutuksen yleiset tavoitteet ovat luettavissa arkkitehtuurin yksikön julkaisemasta sähköisestä opinto-oppaasta.

Arkkitehtuurin koulutusohjelmassa kandidaatin tutkinnossa opetus painottuu arkkitehtuurin ja arkkitehtonisen muodonannon perusteisiin sekä ammattiaineiden perusteiden hallintaan. Tutkinto sisältää kaikille pakollisia yhteisiä perus- ja aineopintoja, opintosuunnille valmistavia opintoja sekä valinnaisia opintoja. Kandidaatin tutkinnon päättää henkilökohtainen opinnäyte, kandidaatintyö ja siihen liittyvä seminaari.

Kandidaatin tutkinnon opinnot koostuvat seuraavista osioista:

- perus- ja aineopinnot, 120 op
- opintosuunnalle valmistavamoduuli 45 op
- valinnaiset opinnot, 5 -10 op
- kandidaatintyö (8 op) ja siihen liittyvät seminaari (1 op) ja Tiedonhankinta opinnäytetyössä -kurssi (1 op)

Mikäli haluat sisällyttää kandidaatin tutkintoosi muualla suoritettuja opintoja, tai olet muuten poikennut kandidaatin tutkinnon tutkintovaatimuksista pakollisten opintojen (ei siis valinnaisten kurssien) osalta, eli olet poikennut vuosikurssisi opinto-oppaan sisältämistä opinnoista, niin sinun pitää olla yhteydessä

opintoneuvojaan, jonka ohjauksessa laadit itsellesi kandidaatin tutkinnon henkilökohtaisen opintosuunnitelman. E-hops ei ole tähän tutkintovaatimuksista poikkeavaan hopsuun sopiva työkalu. Hops-ohjeet saat Leena Kuorelahdelta sähköpostilla. Hopsun voit hyväksyttää siinä vaiheessa, kun tiedät, mitä opintoja tutkintoosi tulee sisältymään (kaikkien suoritusten ei siis hopsun hyväksymisvaiheessa tarvitse vielä olla rekisterissä).

2. Kandidaatin tutkintoon liittyvä kandidaatin työ ja niiden lyhyet kuvaukset

Kandidaatintyö on arkkitehtuurin koulutusohjelmassa osa 3. vuosikurssin opinto-ohjelmaa. Opiskelija nimeää kandidaatintyökseen yhden seuraavien opintojaksojen sisältämistä harjoitustöistä:

- asemakaavasunnittelun kurssi
- asutosuunnittelun kurssi
- nykyaikainen arkkitehtuuri III
- kerrostalosuunnittelun kurssi
- arkkitehtuurin historia III (valinnainen opintojakso)

Kandidaatintyön nimeäminen:

- ilmoittaudu weboodissa Seminaari-kurssille viimeistään huhtikuun lopussa
- kirjaa kandidaatintyösi virallinen nimi ja työtä kokevat tiedot Seminaari-kurssin Moodle-alustalta löytyvään Excel-lomakkeeseen

3. Kandidaatintyön aloitukselle asetetut vaatimukset:

Ennen kandidaatintyön aloittamista sen oppiaineen kursseista, johon kandidaatintyö tehdään, tekijältä edellytetään suorituksina:

- **Nark:** Nark I ja Nark II luento- ja harjoitustyökurssit
- **RS:** Rakennusopin perusteet -luento ja harjoitustyökurssit
- **YS:** YS II kurssit eli Kaupunkisuunnittelun perusteet -kurssi ja Pienaluesuunnittelukurssi
- **AHKO:** AH I, AH II kurssit ja AHIII-luentokurssi

4. Kandidaatintyön ohjaaja

Kandidaatintyön ohjaajana toimii sen aineryhmän professori tai opettaja, jonka oppiaineeseen kyseinen työ sisältyy.

5. Kandidaatintyön loppuseminaari

Kandidaatintyön lopuksi toukokuussa järjestetään kaikille kandidaatintöitä kyseisenä vuonna tehneille yhteinen tutkintoon kuuluva seminaari (450522A), jossa tekijät esittelevät omat työnsä. Seminaari on kandidaatintyön loppuseminaarin lisäksi yhteisprojektin Asuntosuunnittelun kurssin ja Kerrostalosuunnittelun kurssin loppuseminaari.

Opiskelija esittelee kandidaatintyönsä loppuseminaarissa diaesityksenä (pdf- tai ppt-muodossa).

Seminaarin aikana esille asetetaan kandidaatintöistä koostuva näyttely. Näyttely on kandidaatintöiden ja yhteisprojektin töistä muodostuva yhteisnäyttely. Näyttelyä varten tekijä tulostaa diaesityksensä A4-kokoisina tulosteina ja kokoaa niistä 29,7 cm levyisen pystynauhan. Vaihtoehtoisesti tekijä voi tulostaa esityksen suoraan yhdeksi 29,7 cm levyiseksi tulosteeksi. Aineryhmät antavat tarvittaessa tarkempia ohjeita näyttelykuvien määrästä ja kuvien rajauksista.

Tekijä, joka nimeää kandidaatintyökseen muun kuin yhteisprojektin työn, esittelee seminaarissa ja näyttelyssä molemmat työnsä.

Asuntosuunnittelun kurssin ja Kerrostalosuunnittelun kurssin töistä toimitetaan edellä mainituista esityksistä molemmille aineryhmille arvioinnin valmistelua varten kaksi sarjaa mustavalkoisina paperikopioina. Kopiot toimitetaan A3-kokoisina yhteen niitattuina paperitulosteina.

Kandidaatintyö katsotaan suoritetuksi, kun työhön kuuluvat opintojaksot on suoritettu, siihen kuuluva kypsyysnäyte on kirjoitettu hyväksytysti ja tekijä on tallentanut työnsä kirjaston Laturi-järjestelmään.

6. Kandidaatintyön arviointi

Kandidaatintyö arvioidaan hyväksyty/hylätty. Edellä mainittujen kurssien kokonaisuudet, joiden pohjalta kandidaatintyö nimetään, arvioidaan numeraalisesti asteikolla 0–5.

Jos opiskelija on osoittanut opintosuorituksillaan erinomaisia tietoja ja suorittanut kandidaatintyönsä hyväksytysti, voidaan tekniikan kandidaatin tutkintoa koskevassa tutkintotodistuksessa mainita, että tutkinto on suoritettu erinomaisesti. Erinomaisesti-maininnan antamisesta päättää tiedekunta. Maininta voidaan antaa, jos tutkintoon kuuluvien muiden opintojaksojen kuin kandidaatintyön opintopistemäärillä keskiarvo on vähintään 4,0. Jos opintojakson arvioinnissa on käytetty asteikkoa hyväksyty-hylätty, ei tätä oteta huomioon keskiarvoa laskettaessa.

Mikäli osa opiskelijan tutkintoon kuuluvista opinnoista on suoritettu Oulun yliopiston ulkopuolella, erinomaisesti-mainintaa ei tulisi yleensä antaa, ellei vähintään puolta tutkinnosta, pois lukien kandidaatintyö, ole suoritettu Oulun yliopistossa.

7. Kandidaatintyöhön liittyvä kypsyysnäyte

Opiskelijan tulee kielitaidon osittamiseksi suorittaa kandidaatintyön aihepiiriin liittyvä kirjallinen kypsyysnäyte, jossa opiskelijan osoittaa suomen tai ruotsin kielen taitoa sekä perehtyneisyyttä kandidaatintyön alaan. Kypsyysnäytteen kirjoittaminen on integroitu Asuntosuunnittelun kurssin yhteyteen. Mikäli opiskelija ei kirjoita sitä tässä yhteydessä, hän kirjoittaa sen kandidaatintyön yhteydessä työn ohjaajan kanssa sovittavana ajankohtana.

Kypsyysnäyte kirjoitetaan valvotussa tilaisuudessa annetusta aiheesta sillä kotimaisella kielellä, jolla opiskelija on saanut koulusivistyksensä. Kypsyysnäytteen ohjeellinen laajuus on noin kolme sivua.

Kypsyysnäyte arvioidaan hyväksyty / hylätty.

Kypsyysnäytteen sisällön ja kieliasun tarkastaa Asuntosuunnittelun kurssin vastuuhenkilö tai kandidaatintyön ohjaaja.

8. Kandidaatintyöstä laadittava tiivistelmä ja työn sähköinen tallennus

Kandidaatin työ muodostuu suunnitelmapainotteisessa työssä suunnitelman pienennöksistä ja kirjallisesta tiivistelmäosasta. Kandidaatin työhön ei tarvitse liittää pienennöksiä koko suunnitelma-aineistoa, vaan aineiston voi rajata työn keskeisimpään sisältöön. Sisällön rajauksessa tekijä voi hyödyntää kandidaatintyön loppuseminaarin esittelyssä käyttämänsä rajausta.

Tutkielmapainotteisen kandidaatintyön selostusosa sisältää varsinaisen tutkielman lisäksi erillisen tiivistelmäosan. Tutkielmaan tulee sisällyttää lähde- ja kuvaviitteet sekä lähdeluettelo.

Laadi arkkitehtuurin kandidaatintyön tiivistelmä <https://www.oulu.fi/opiskelijalle/node/57245#6500> -linkistä löytyvälle Word-lomakkeelle. Tiivistelmässä esittele työn keskeinen sisältö. Tiivistelmän ohjeellinen laajuus on yksi (1) konekirjoitusarkki (n. 200...400 sanaa).

Kandidaatintyöt palautetaan ts. tallennetaan sähköisesti yliopiston kirjaston Laturi-järjestelmään pdf/A-muodossa. Työn syöttämistä koskevat yleisohjeet löytyvät <https://laturi.oulu.fi/instructions/index.php> -linkistä.

Ennen työn syöttämistä Laturiin tekijän on saatava oppiaineesta ohjaajan lupa työn syöttämiseen järjestelmään. Lupa myönnetään viimeistään kandiseminaarin yhteydessä. Kandidaatintyön tekijän tulee huomioida, että sähköiseen järjestelmään syöttämisen jälkeen työhön ei voida tehdä korjauksia.

Sähköisen tallennuksen yhteydessä järjestelmä tarkistaa mahdolliset plagiointiin liittyvät seikat (Urkund-järjestelmä). Kun työ on tallennettu Laturi-järjestelmään, työn ohjaaja saa siitä tiedon järjestelmän kautta ja hän kirjoittaa kandidaatintyön suorituksesta suoritusmerkinnän.

Opinnäytteet ovat julkisija. Tekijä määrittelee työnsä julkisuusasteen työtä Laturiin syötettäessä kahdesta vaihtoehdosta:

- opinnäyte tiivistelmiseen on selailtavissa ja tulostettavissa muttei tallennettavissa Oulun yliopiston kirjastossa ja arkistossa
- opinnäytetyö on selailtavissa, tulostettavissa ja tallennettavissa julkisesti verkossa

Arkkitehtuurin yksikkö suosittelee julkisesti verkossa selailtavia opinnäytetöitä edesauttaakseen mm. töistä uutisointia.

Laturiin voidaan syöttää enimmillään gigatavun (1024 megatavua) tiedostot (piirustukset/suunnitelmat). Urkund-järjestelmä vastaanottaa 200 megatavun tiedostot (kirjoitettu teksti/kirjalliset työt).

9. Kandidaatin tutkintotodistus

Sen jälkeen, kun tekniikan kandidaatin tutkintoon kuuluvat opintojaksot on suoritettu, kandidaatintyö hyväksytty ja suoritukset näkyvät opintorekisterissä, opiskelija voi hakea valmistumista ja tutkintotodistusta OSAT-järjestelmässä.

Valmistumispäivä on joka kuukauden viimeinen päivä. Opinnäytetyö on hyväksyttävä vähintään 14 päivää ennen tutkintotodistuksen antamista. Tutkintohakemus pitää olla jätettynä palvelupisteeseen 14 päivää ennen tutkinnon myöntämispäivää. Todistus on noudettavissa tiedekunnan palvelupiste Kompassista, postitse tai publiiikitilaisuudessa. Oulun ulkopuolelle todistuksen voi saada myös postitse. Tapa, jolla tutkintotodistus halutaan vastaanottaa, ilmoitetaan hakemusasiakirjojen liitteellä.

Tutkintotodistuksen mukana annetaan erityisesti kansainväliseen käyttöön tarkoitettu liite, Diploma Supplement. Se sisältää tietoja yliopistosta ja suoritetusta tutkinnosta sekä sen tasosta ja asemasta koulutusjärjestelmässä.

10. Kandidaatin tutkinto ja ylempi korkeakoulututkinto

Kandidaatin tutkinnon hyväksytty suorittaminen antaa opiskelijalle valmiudet jatkaa opintojaan tavoitteena arkkitehdin tutkinto.