

Opinnäytetyöprosessi yleisesti

Tutkinto



- Kandidaattitutkielma 10op, 270h (usein maksuton, suppeampi selvitys tai kirjallisuustutkimus tms.)
- Diplomi/Pro Gradu 30op, 810h (usein maksullinen, perusteellisempi tutkimus tai selvitys, mihin saattaa liittyä myös käytännön tutkimusta)
- Kirjoituskieli koulutusohjelman mukaisesti suomi, englanti, ruotsi

Tutkielma



- Osoitetaan kyky soveltaa tieteellisiä menetelmiä ja tutkimustuloksia
- Osoitetaan perehtyneisyys oman tieteenalan merkitykselliseen aiheeseen
- Työ on useimmiten julkinen, selvitettävä aihetta tarjotessa, jos tarpeen olla yksityinen

Aihe



- Aihe voi tulla opiskelijalta itseltään tai toimeksiantajalta (yritys / organisaatio)
- Aiheen ei tarvitse olla "valmis". Ajatusta voi tarjota yhteys-henkilölle ja muotoilla yhdessä aiheeksi
- Aiheita voidaan tarjota sisäisesti myös toisille koulutusohjelmille sopivuuden mukaan

Aikataulu ja ohjaus



- Aloitus on usein syksyllä, diplomityön tekemisen voi aloittaa joustavammin
- Aiheita olisi hyvä tarjota jo keväällä, että jää aikaa muokata ajatus aiheeksi
- Kestoltaan prosessi on n. 6 kk - 1 v. riippuen tutkinnosta
- Työn ohjaaja tulee oppilaitoksesta

Työn tulokset ja valmis työ



- Työn tulokset valmistuvat opinnäytetyöprosessin keston mukaisesti
- Toimeksiantajan on itse huolehdittava omien tavoitteidensa toteutumisesta ja myös ohjauksesta
- Toimeksiantaja vastaa työstä mahdollisesti muodostuvista kuluista, vaikka opinnäytetyö itsessään ei olisi maksullinen

BScBA-kandidaattitutkielmanprosessi

Tutkinto



- Opiskelijat suorittavat kauppatieteiden kandidaatin tutkinnon, Bachelor of Science in Economics and Business Administration (BScBA)
- Opintojen loppuvaiheessa kandidaattitutkielman 10op, 270h (englanniksi)

Tutkielma



- Ajoittuu vuosittain lokakuu-huhtikuu
- Osoitetaan kyky soveltaa tieteellisiä menetelmiä ja tutkimustuloksia valittuun kansainvälisen liiketoiminnan ongelman ratkaisuun
- Työ on aina julkinen

Aihe



- Aihe tulee liittyä kansainväliseen liiketoimintaan ja voi olla esim. markkina-analyysi, asiakastyytyväisyys-tutkimus tai selvitystyö
- Aihe voi tulla opiskelijalta itseltään tai toimeksiantajalta (yritys tai organisaatio)

Aikataulu ja ohjaus



- Aiheiden tulisi olla Mikkelin yksikön tiedossa syyskuun alkuun mennessä
- Aiheet esitellään opiskelijoille aiheseminaarissa lokakuun alussa
- Ohjaaja tulee oppilaitoksesta
- Odotetaan aktiivista yhteydenpitoa toimeksiantajan ja opiskelijan välillä

Työn tulokset ja valmis työ



- Tutkimussuunnitelma valmis joulukuun mennessä
- Työn tulosten esittely tutkielmaseminaarissa huhtikuussa
- Toimeksiantajan tulee tukea opiskelijaa ja varmistaa näin omien tavoitteidensa toteutumisen
- Toimeksiantaja vastaa työstä mahdollisesti muodostuvista kuluista

Kemiantekniikan kandiditutkielmaprosessi

Tutkinto



- Kemiantekniikan kandidaatti
- Opintojen loppuvaiheessa kandidaattitutkielma 10op, 270h (suomeksi tai englanniksi)

Tutkielma



- Ajoittuu vuosittain syyskuu-huhtikuu
- Osoitetaan kyky soveltaa tieteellisiä menetelmiä ja tutkimustuloksia valitsemaansa aiheen tutkimukseen
- Työ on aina julkinen

Aihe



- Uutuusarvoinen
- Työ voi olla pelkkä kirjallisuuskatsaus, se voi sisältää kokeellisia mittauksia tai simulaatioita, se voi sisältää olemassa olevan mittaus-aineiston käsittelyä
- Aiheen sopivuus kandidaatintyöksi varmistetaan aina LUTin toimesta

Aikataulu ja ohjaus



- Aihe-ehdotukset lähetettävä LUT:n yhteyshenkilölle elokuun loppuun mennessä
- Ohjaaja tai yhteyshenkilö toimeksiantajalta
- Ohjaaja oppilaitoksesta
- Aloituspalaveri - kokonaisuudesta sopiminen
- Arviointi ohjaajan toimesta

Työn tulokset ja valmis työ



- Työ palautetaan arvioitavaksi viimeistään maalis-huhtikuun vaihteessa
- Vaatii aktiivista yhteydenpitoa toimeksiantajan ja opiskelijan välillä
- Toimeksiantaja vastaa työstä mahdollisesti muodostuvista kuluista (esim. analytiikka, matkakulut)

Water Technology diplomityöprosessi

Tutkinto



- Tekniikan maisteri
- Kemiantekniikan (Water Technology) diplomi-insinööri
- Diplomityö 30op, 810h (englanniksi tai perustellusta syystä suomeksi)

Tutkielma



- Diplomityön voi aloittaa milloin vain
- Opiskelija osoittaa perehtyneensä johonkin oman tieteenalan merkitykselliseen aiheeseen. Työ on tutkimustehtävä, joka vaatii noin kuuden kuukauden päätoimisen työpanoksen

Aihe



- Vedenkäsittely ja puhdistus
- Vesienkäsittely, nykyiset ja uudet haasteet, teknologia ja tieteen uusimmat läpimurrot teollisuuden ja kunnallisen vedenkäsittelyn vaatimukset huomioiden
- Toimeksiantaja vastaa työstä mahdollisesti muodostuvista kuluista

Aikataulu ja ohjaus



- Työn tarkastajat ja akateeminen ohjaus yliopistolta, käytännön ohjaaja(t) toimeksiantajalta
- Toimeksiantajan on itse huolehdittava omien tavoitteiden toteutumisesta

Työn tulokset ja valmis työ



- Työn tulosten esittely työn loppuvaiheessa diplomityöseminaari online-alustalla
- Valmiit työt julkaistaan LUT opinnäytetyötietokannassa
- Työ voidaan tehdä palkallisena työsuhteessa tai yrityksen maksamana tai muulla stipendillä

LUT-kauppakorkeakoulu Pro gradu -tutkielmaprosessi

Tutkinto



- Kauppatieteiden maisteri (Master of Science in Economics and Business Administration)
- Opetuskieli englanti
- Pro Gradu -tutkielma 30 op, 810 h (englanniksi)

Tutkielma



- Tutkielma seminaari alkaa syyskuussa päättyen toukokuuhun
- Opiskelija osoittaa perehtyneensä johonkin yrityksen johtamisen kannalta merkitykselliseen aiheeseen. Työ on tutkimustehtävä, joka vaatii noin kuuden kuukauden päätoimisen työpanoksen

Aihe



- Tutkielman aiheena on kansainvälinen liiketoiminta ja yrittäjäyys
- Aihe voi liittyä esim. kasvustrategiaan, uuden liiketoiminta-mallin suunnitteluun tai teknologian kaupallistamiseen
- Aihe voi tulla opiskelijalta itseltään tai toimeksiantajalta (yritys tai organisaatio)

Aikataulu ja ohjaus



- Aiheita voi esittää seminaarin vetäjälle joustavasti
- Aiheelle etsitään tekijää seminaarin ollessa käynnissä ja tekijän löydyttyä ohjaaja määrätään LUT-kauppakorkeakoulusta
- Toimeksiantajan on kuitenkin huolehdittava omien tavoitteiden toteutumisesta

Työn tulokset ja valmis työ



- Työn tutkimussuunnitelma esitellään seminaarissa, työn tuloksia ei esitetä erikseen
- Tutkielman aikataulu on joustava ja sovittavissa. Tavoiteaika on 6 kk silloin kuin työtä tehdään kokoaikaisesti
- Toimeksianto voi olla palkallinen tai stipendillä katettava
- Toimeksiantaja vastaa työstä mahdollisesti muodostuvista kuluista

Elintarviketieteiden kandiditutkielmaprosessi

Tutkinto



- Elintarviketieteiden kandidaatti
- Kandiopintojen loppuvaiheessa (yleensä 3. vuosi) tehdään kandidaatintutkielma
- Kandidaatintutkielman (ETK-280) laajuus on 6 op, noin 162 opiskelutuntia
- Useimmat opiskelijat jatkavat opintoja myös jossakin maisteriohjelmassa

Tutkielma



- Kandidutkielma on luonteeltaan kirjallisuuskatsaus (ei sisällä kokeellista työtä)
- Opiskelija osoittaa tutkielmalla kykyä tuottaa ja viestiä tieteellistä tietoa elintarviketieteiden piiriin kuuluvasta aiheesta

Aihe



- Aihe voi liittyä elintarviketieteisiin monesta näkökulmasta
- Esimerkiksi elintarvikekemian, prosessit tai -hygienian
- Aihe voi tulla opiskelijalta itseltään tai yhteistyökumppanilta (yritys / organisaatio)
- Opiskelija vahvistaa lopullisen aiheen Tieteellinen viestintä (ETK-270)-kurssin vastuopettajien kanssa

Aikataulu ja ohjaus



- Aihe-ehdotukset tulisi olla tiedossa viimeistään syyskuussa
- Kandityölle nimetään ohjaaja(t) aiheen mukaisesti maatalous- metsätieteellisestä tiedekunnasta

Työn tulokset ja valmis työ



- Työ valmistuu ja käsitellään tiedekunnassa kevätlukukaudella toukokuun loppuun mennessä
- Työn esittelystä yhteistyötahoille sovitaan tarvittaessa erikseen
- Opiskelijan kandityö on yhteistyötaholle maksuton

Maataloustieteiden kandidatutkielmaprosessi

Tutkinto



- Maataloustieteiden kandidaatti
- Kandiopintojen loppuvaiheessa (yleensä 3. vuosi) tehdään kandidaatintutkielma.
- Kandidaatintutkielman (MAAT-029) laajuus 6 opeli noin 162 opiskelutuntia
- Useimmat opiskelijat jatkavat opintoja myös jossakin maisteriohjelmassa

Tutkielma



- Kirjallinen työ, jossa syvennyttään maataloustieteelliseen ongelmaan kirjallisuustutkimuksen (ja/tai pienen kokeellisen tutkimuksen avulla)
- Tutkielma liittyy opintojaksoihin Tieteellinen kirjoittaminen ja Puheviestintä
- Osoitetaan kykyä hakea, arvioida ja esittää tieteellistä tietoa sekä esittää asian tieteellisenä raporttina ja esitelmänä

Aihe



- Aihe liittyy maataloustieteisiin jollakin alan monista suuntautumisvaihtoehdoista
- Aihepiiriin kuuluvat mm. agroteknologian, kotieläin-, kasvintuotanto-, maaperä- ja ympäristötieteiden tai luonnonmukaisen maa- ja elintarviketalouden kysymykset
- Aihe voi tulla opiskelijalta itseltään, opettajalta tai yhteistyökumppanilta
- Yhteistyökumppani voi olla maatalous- ja maaseutualalta

Aikataulu ja ohjaus



- Yhteistyökumppanin aihe-ehdotusten tulisi olla tiedossa elokuussa
- Opiskelijat valitsevat aiheensa syyskuussa. (Kaikki ehdotukset eivät tule valituiksi)
- Tiedekunta nimeää tutkielmalle työn akateemisen ohjaajan, joka vastaa myös työn arvioinnista
- Mahdollinen yhteistyökumppani nimeää myös yhteyshenkilön

Työn tulokset ja valmis työ



- Työ valmistuu toukokuun loppuun mennessä
- Kandidaatintutkielma on arvioinnin jälkeen julkinen ja yhteistyökumppanille maksuton
- Työn esittelystä yhteistyökumppanille sovitaan tarvittaessa erikseen

MUC-apuraha ja LUT Career Spark -tuki



Tee opinnäytetyö Etelä-Savoon ja hae MUC-apurahaa

Mikkelin yliopistokeskus myöntää vuosittain Aalto-yliopiston, Helsingin yliopiston ja LUT-yliopiston opiskelijoille viisi 1000 euron apurahaa Mikkeliin tehtäviin opinnäytetöihin. Apuraha maksetaan kahdessa erässä niin, että 500€ maksetaan opinnäytetyön alussa ja 500€, kun opinnäytetyö on valmistunut tavoite ajassa ja hyväksytysti arvioitu.

Hakemukset priorisoidaan aluevaikuttavuuden ja hyödyn perusteella, joten tämä on tultava esille hakemuksessa vaaditussa opinnäytetyön kuvauksessa. Eduksi katsotaan, jos opinnäytetyö toteutetaan yhteistyössä Etelä-Savolaisen yrityksen, organisaation tai muun toimijan kanssa. Apurahan tarkoituksena on auttaa alkuun ja palkita hyvin tehdystä, Etelä-Savoa hyödyttävästä työstä. [Lue lisää täältä.](#)



LUT Career Spark -tuki voidaan myöntää Suomessa sijaitsevaan työharjoitteluun tai maisteriopintojen lopputyöpaikkaan opiskelijoille, joiden kansalaisuus on muu kuin suomi. Suomalaisille opiskelijoille tuki voidaan myöntää siis vain ulkomailta sijaitsevaan työpaikkaan. Tuki myönnetään opiskelijalle, kun opiskelija ja harjoittelu- tai lopputyöpaikka täyttävät myöntämisen ehdot. Opiskelija hakee tuen, ja se maksetaan suoraan työnantajalle työjakson päätyttyä. Käytännössä LUT Career Spark on yliopiston maksama osuus opiskelijan palkkakustannuksista. [Lue lisää](#)

LUT Career Spark on arvonlisäveroton ja sen määrä on:
2 kk harjoittelussa 1200 €
3 kk tai pidemmässä harjoittelussa 1800 €
Maisterilopputyössä (vähintään 5 kk työsuhde) 2200 €



Teetä opinnäytetyö toimeksiantona - Rekrytoi



Teetä opinnäytetyö - Aalto-yliopisto

Teettämällä opiskelijalla diplomityön, pro gradun tai taiteen maisterin opinnäytetyön organisaatiosi saa käyttöönsä alan uusinta tutkimustietoa, lisäresurssin tekemättömään työhön ja mahdollisesti uuden osaajan myös pidempiaikaiseen työsuhteeseen.

[Lue lisää](#)

Hyödynnä opiskelijoiden osaamista - Helsingin yliopisto

Kun haluat rekrytoida harjoittelijan, kesätyöntekijän tai vaikka ehdottaa tutkielman aihetta, hyödynnä työnantajapalveluitamme. Opiskelijoillamme on monipuolista osaamista: oman alan erikoisosaamisen lisäksi yliopisto-opiskelu kehittää yleisiä työelämässä tarvittavia taitoja, kuten kielitaitoa sekä kykyä hallita laajoja asiakokonaisuuksia. Opiskelija tuo yrityksesi tuoretta tietoa ja näkökulmaa!

[Lue lisää](#)

Miksi teettää diplomi- tai pro gradu -työ? - LUT-yliopisto

Yrityksille ja muille organisaatioille maisteritutkinnon opinnäytetyöt avaavat mahdollisuudenteettä laajempiakin toimeksiantoja opiskelijatyönä, saada käyttöönsä uutta tietoa ja soveltaa teoriaa käytännön ongelmaan ja tutustua uuteen potentiaaliseen työntekijään ja rekrytoida hänet. [Lue lisää](#)