



LUT:n väitöskirjoja koskevat ohjeet

Ohjeet astuvat voimaan 1.8.2018.

1. Väitöskirja tulee laatia LUT:ssa edustettuna olevan tieteenalan/oppiaineen alalta.
2. Kaikilta väitöskirjalautakunnan käsittelyyn tulevilta käsikirjoituksilta edellytetään, että ne ovat läpikäyneet alkuperäisyystarkastuksen Turnitin-ohjelmalla ja että alkuperäisyysraportti on tulkittu.
3. Käsikirjoituksen tulee olla oikoluettu ja tekstin alustavasti taitettu niin, että kuvat ja taulukot on sijoitettu omille paikoilleen. Väitöskirjan mallipohja (Word ja LaTeX) on saatavilla [Lappeenrannan tiedekirjaston www-sivuilla](http://www.lut.fi/tiedekirjasto).
 - Väitöskirjan alkusanoissa ja kiitoksissa tulee välttää uskonnollisia tai ideologisia viittauksia.
 - Väitöskirjan otsikossa ei tule käyttää lyhenteitä.
4. Väitöskirja kirjoitetaan englanniksi. Poikkeuksen muodostavat väitöskirjat, joissa aiheen tai käsittelyn kannalta on tarkoituksenmukaista käyttää suomen kieltä.
5. Väitöskirjan tulee sisältää uutta tieteellistä tietoa edustamastaan aiheesta, joten työn tieteellinen kontribuutio on tuotava selkeästi esille.
 - Väitöskirja ei voi olla pelkästään kirjallisuuskatsaus eikä siinä tule laajasti toistaa muiden aikaisemmin julkaisemaa aineistoa.
 - Tekijän oma osuus väitöstutkimuksessa tulee esittää heti väitöskirjan alussa.
 - Teoria, käytetyt tutkimusmenetelmät ja tulokset tulee kuvata selkeästi.
6. Väitöskirja voi olla joko samaa ongelmakokonaisuutta käsittelevistä vertaisarvioituista tiedejulkaisuista koostuva artikkeliväitöskirja (nippuväitöskirja) tai yksittäinen tutkimus (monografia).
 - Kaikkiin väitöskirjoihin tulee väitöskirjan muodosta riippumatta liittyä vertaisarvioituja julkaisuja.
 - Monografiaa tukeva vertaisarvioitu julkaisu/tukevat vertaisarvioidut julkaisut tulee kirjata tavallisten lähteiden tapaan väitöskirjan lähdeluetteloon. Näihin julkaisuihin viitataan väitöskirjan tekstiluvuissa kuten lähteisiin yleensä, ei kuten artikkeliväitöskirjan julkaisuihin (esim. Publication I).

7. Artikkeliväitöskirjassa tulee tyypillisesti olla joko
- a) neljä julkaistua tai julkaistavaksi hyväksyttyä vertaisarvioitua julkaisua, jolloin
- vähintään yhden julkaisun tulee olla tiedelehtijulkaisu
 - vähintään kahden julkaisun tulee olla JUFO-luokiteltuja (tasot 1-3)
- tai
- b) kolme julkaistua tai julkaistavaksi hyväksyttyä vertaisarvioitua julkaisua, jolloin
- vähintään kahden julkaisun tulee olla JUFO 2-3-tason tiedelehtijulkaisuja.
8. Julkaisujen vaihe (*submitted, accepted for publication tai published*) tulee olla yksiselitteisesti mainittuna väitöskirjan julkaisuluettelossa.
- Jos hyväksytyin konferenssijulkaisun paranneltu versio on lähetetty julkaistavaksi johonkin lehteen, lehden nimeä ei tule mainita. Ko. artikkelin kohdalle laitetaan ainoastaan maininta "revised and further submitted version".
 - Submitted-vaiheessa olevien artikkeleiden tulisi olla hyväksytty julkaistavaksi viimeistään ennen väittelyluvan myöntämistä akateemisessa neuvostossa.
9. Väitöskirjan lopullinen painettu versio ei saa sisältää julkaisuja, jotka eivät ole käyneet läpi esitarkastusprosessia. Väitöskirjasta ei myöskään saa poistaa julkaisuja, jotka on lähetetty esitarkastusprosessiin.
10. Yhteisjulkaisun voi sisällyttää korkeintaan kahteen artikkeliväitöskirjaan. Tällaisia kahteen väitöskirjaan sisältyviä julkaisuja voi artikkeliväitöskirjaan sisältyä korkeintaan kaksi.
11. Artikkeliväitöskirjan yhteenveto muodostaa itsenäisen kokonaisuuden, joka antaa kokonaiskuvan väitöstutkimuksen sisällöstä. Yhteenvedon tyypillinen pituus on noin 50-70 sivua. Yhteenvedossa kuvataan tutkimusongelma, tutkimuksen tavoitteet sekä käytetyt menetelmät ja esitetään yhteenveto tärkeimmistä uusista tutkimustuloksista. Yhteenveto-osuus sisältää lisäksi kuvauksen tutkimuksen sijoittumisesta tieteelliseen viitekehukseen sekä arvion työn merkityksestä tieteenalalla.
- Yhteenveto sisältää luettelon artikkeliväitöskirjaan sisältyvistä julkaisuista sekä kuvaa väittelijän itsenäisen työn osuuden kunkin julkaisun sisällöstä.
 - Uuden tieteellisen tiedon tulee pääsääntöisesti sisältyä julkaisuihin.
12. Kaksoistohtoritutkintosopimuksen puitteissa partneriyliopiston kanssa tehty väitöskirja voidaan hyväksyä Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa. Muutoin toisessa yliopistossa tarkastettavaksi jätettyä väitöskirjaa ei voi samassa muodossa ottaa tarkastettavaksi.
- LUT:lla on itsenäinen harkintavalta sen suhteen, milloin väitöskirja poikkeaa tarvittavassa määrin muualla tarkastettavaksi jätetystä väitöskirjasta.

13. Aiemmin tohtorin tutkinnon suorittanut henkilö voi väitellä LUT:ssa, mikäli väitöskirja on eri alalta kuin aikaisempi tohtorin tutkinto.
14. Mikäli väitöskirjan käsikirjoitus tulee uudelleen käsittelyyn väitöskirjalautakuntaan, tehdyistä korjauksista tulee toimittaa väitöskirjalautakunnalle erillinen yhteenveto.
15. Väitöskirjan käsikirjoitusta, jolle ei ole myönnetty väittelylupaa toisessa yliopistossa (esim. työn tason tai hyvän tieteellisen käytännön loukkauksen vuoksi), ei oteta käsittelyyn LUT:ssa ilman perusteltua syytä.

Tästä ohjeesta voidaan yksittäistapauksissa harkinnan mukaan poiketa.

Jari Hämäläinen
Vararehtori, tutkimus ja innovaatiot

LUT's dissertation regulations

Regulations come into force on August 1, 2018.

1. *A dissertation must be prepared from a discipline/subject represented at LUT.*
2. *All manuscripts submitted to the Dissertation Committee are first to undergo a Turnitin originality check and the originality report is to be interpreted.*
3. *The manuscript is to be proofread and the initial layout must present the figures and tables in their actual places. A dissertation template (Word and LaTeX) is available on [the website of the Lappeenranta Academic Library](#).*
 - *Ideological or religious references should be avoided in Acknowledgements–part of the dissertation.*
 - *The title of the dissertation should not include abbreviations.*
4. *Dissertations are written in English. Exceptions may be made if the topic or its handling requires the use of Finnish.*
5. *A dissertation must include new scientific information on its topic area, so the scientific contribution of the dissertation must be presented explicitly.*
 - *A dissertation may not be a mere literature review, nor may it extensively repeat material published by others.*

- *The author's contribution to the dissertation research must be explained at the beginning of the dissertation.*
 - *Theoretical background, research methods and results must be clearly described.*
6. *A dissertation may be article-based, consisting of peer-reviewed scientific publications all dealing with the same topic area or an individual research report (monograph).*
- *Regardless of the form, all dissertations must be based on peer-reviewed publications.*
 - *The peer-reviewed publication(s) supporting the monograph must be listed in the references. They are cited similarly to any other source – unlike citations in article-based dissertations (e.g. "Publication I").*
7. *An article-based dissertation is typically to include either*
- a) *four peer-reviewed publications (published or accepted for publication) out of which*
- *at least one must be published in a scientific journal*
 - *at least two must have a Publication Forum rating (levels 1-3)*
- or*
- b) *three peer-reviewed publications (published or accepted for publication) out of which*
- *at least two must be published in scientific journals with a Publication Forum rating level 2-3.*
8. *The publication status (submitted, accepted for publication or published) must explicitly be mentioned in the list of publications.*
- *If an improved version of an accepted conference paper has been further submitted to a journal, the name of the journal should not be mentioned. Instead, one should only add information "Revised and further submitted version".*
 - *If an article was at the "submitted"-phase in the manuscript, it should be accepted for publication before the permission to print is granted at the Academic Council at the latest.*
9. *The final printed version of the dissertation cannot include publications, which have not been included in the manuscript sent to the preliminary examiners. In addition, it is not possible to exclude publications, which have been sent to the preliminary examination.*
10. *A joint publication may be included in no more than two article-based dissertations. One dissertation may include only two joint publications, which are also included in another dissertation.*

11. *The summary of the article-based doctoral dissertation is an independent entity, which provides an overview of the dissertation contents. The length of the summary is typically about 50-70 pages. The summary delineates the research problem, research goals and methods, and presents a summary of the key findings. The summary describes how the research is situated within the scientific context and assesses the significance of the study for the discipline.*
- *The summary contains a list of the publications included in the dissertation and describes the independent contribution of the candidate in each publication separately.*
 - *The new scientific knowledge should be provided primarily in the publications.*
12. *Under a double doctoral degree agreement, a dissertation prepared in cooperation with a partner university can be approved at Lappeenranta University of Technology. Otherwise, a dissertation submitted for examination at another university cannot be accepted for examination as such.*
- *LUT independently assesses whether a dissertation sufficiently differs from a dissertation submitted for examination at another university.*
13. *A person with an existing doctoral degree may defend his/her dissertation at LUT if the dissertation is from a different field than the previous doctoral degree.*
14. *If the dissertation manuscript is to be handled again at the Dissertation Committee, the student must also submit a separate summary of the corrections made.*
15. *A dissertation manuscript that has not been granted a permission to print in another university (e.g. because of the quality of the work or violence against the responsible conduct of research), will not be accepted for the dissertation process without a justifiable reason.*

Discretionary exceptions to the regulations can be made in individual cases.

Jari Hämäläinen
Vice Rector, Research and Innovation