**TUTKIMUSSUUNNITELMA / RESEARCH PLAN**

Tutkimussuunnitelma on liitettävä tohtoriopintojen hakemukseen. Väitöstutkimuksen aiheen tulee olla linjassa tiedekunnassa tehtävän tutkimuksen kanssa, ja rajattu siten, että kokopäiväisesti opiskellen on mahdollista väitellä 3–4 vuodessa. Artikkeliväitöskirjaan sisältyy vähintään kaksi, ***tyypillisesti 3–4 tieteellistä*** ***julkaisua tai käsikirjoitusta.*** Suunnitelman maksimipituus on 6 sivua (kansilehteä ja lähteitä ei lasketa), fontti Palatino Linotype koolla 12, taulukoissa koko 10 ja sivujen marginaalit 2,54 cm.

/

The research plan must be attached to the doctoral studies application. The topic of the dissertation must align with the research conducted within the Faculty and be defined so that it is possible to defend the dissertation within 3–4 years of full-time study.  An article-based dissertation includes at least two, ***typically 3–4 scientific publications or manuscripts***. The maximum length of the plan is 6 pages (title page and references are not counted), font Palatino Linotype size 12, tables size 10, and page margins 2.54cm.

|  |
| --- |
| **Hakijan nimi / Applicant’s name:** |
| **Email:** |
| **Väitöskirjan alustava otsikko / Provisional title of the dissertation:** |
| **Väitöskirjan muoto / Dissertation Format:**        [Article / Monograph] |
| **Tohtoriohjelma / Doctoral Programme:** |
| **Opintosuunta / Specialisation of doctoral studies:** |
| **Vastuullinen ohjaaja / Supervisor-in-charge:** |
| **Muut ohjaajat / Other supervisors:** |
| **Seurantaryhmän jäsen / Member of the follow-up group:** |
| **Arvioitu valmistumisaika / Estimated time of graduation:** |

**1. Tutkimuksen tieteelliset perusteet / Scientific rationale for the research**

**2. Tutkimuksen tavoitteet ja tutkimusongelmat / Goals of the research and specific research questions**

**3. Tutkimusmenetelmät ja –aineistot / Research methods and research data**

*Suositellaan käyttämään seuraavaa taulukkoa, jota voi muokata tarpeen mukaan. Taulukon sijaan tai sen lisäksi voi myös kirjoittaa vapaamuotoisesti. Poista tämä ohjeteksti ja mahdollisesti käyttämätön taulukko valmiista suunnitelmasta. / It is recommended to use the following table*, *which can be modified as needed. Instead of or in addition to the table, you may also write freely. Remove this instructional text and any unused table from the final plan.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Research Question** | **Research Design and Participants** | **Data collection Methods** | **Variables** | **Data Analysis methods** |
| **Q1** |  |  |  |  |  |
| **Q2** |  |  |  |  |  |
| **Q3** |  |  |  |  |  |
| **Q4** |  |  |  |  |  |

**4. Tutkimuseettiset kysymykset ja mahdollinen eettisen toimikunnan lausunto (pvm, lausunnon antaja) / Ethical issues associated with the research and possible statement of the Ethics Committee (date, issuer)**

**5. Tutkimusryhmän ja hakijan työnjaon kuvaus, jos väitöskirja osa laajempaa tutkimuskokonaisuutta / Research group and the applicant’s responsibilities, if the research is part of a larger research entity**

**6. Väitöskirjatyön tämänhetkinen vaihe / Current status of the project**

**7. Väitöskirjatutkimuksen rahoitussuunnitelma / Financing plan of the dissertation research**

**8. Aikataulu / Provisional schedule**

*Suositellaan käyttämään seuraavaa taulukkoa, jota voi muokata tarpeen mukaan. Taulukon sijaan tai sen lisäksi voi myös kirjoittaa vapaamuotoisesti. Poista tämä ohjeteksti ja mahdollisesti käyttämätön taulukko valmiista suunnitelmasta. / It is recommended to use the following table*, *which can be modified as needed. Instead of or in addition to the table, you may also write freely. Remove this instructional text and any unused table from the final plan.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Task** | **Year 1** | | | | **Year 2** | | | | **Year 3** | | | | **Year 4** | | | |
|  | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
| Develop project plan, apply for ethical approval |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Literature Review |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Coursework (40 ECTS) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Data Collection studies 1 & 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Data Collection studies 3 & 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manuscript 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manuscript 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Manuscript 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Research Mobility |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Thesis and defense |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**9. Artikkeliväitöskirjan julkaisusuunnitelma / Publication plan for the article-based dissertation**

**10. Riskienhallinta / Risk management**

*Suositellaan käyttämään seuraavaa taulukkoa, jota voi muokata tarpeen mukaan. Taulukon sijaan tai sen lisäksi voi myös kirjoittaa vapaamuotoisesti. Poista tämä ohjeteksti ja mahdollisesti käyttämätön taulukko valmiista suunnitelmasta. / It is recommended to use the following table*, *which can be modified as needed. Instead of or in addition to the table, you may also write freely. Remove this instructional text and any unused table from the final plan.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Task** | **Risk** | **Level** | **Management** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Lähteet / References**