Opiskelijan nimi / student name:

|  |  |
| --- | --- |
| **Category** | **op / ECTS** |
| **1. Tieteenalakohtainen osaaminen // Discipline-specific studies** | **Section 1 total: 20+** |
| **PAKOLLISET OPINNOT / COMPULSORY STUDIES** |  |
| **Jatkokoulutusseminaari // Postgraduate seminar in the specialisation**One of the following: LBIJ001, LPEJ001, LYTJ001, LPSJ001, FTEJ001, LLTJ001, TGEJ001, TERJ001 | 3 |
| **LTKJ1005 Esitykset tieteellisissä kongresseissa // Presentations at scientific congresses**Kotimainen kongressi 1 op, kansainvälinen kongressi 2 op // National conference 1 ECTS, international conference 2 ECTS | 3 |
| **Opintosuunnan syventäviä opintoja // Advanced studies in the specialisation**Sovitaan erikseen ohjaajan kanssa, esim. väitöskirjatyöskentelyä tukevaa syventävää kirjallisuutta, esim. FTEJ1200, LFYJ1200, VTEJ1200 - opintosuunnan mukaisesti // To be agreed with the supervisor, e.g. advanced literature supporting PhD studies, e.g. FTEJ1200, LFYJ1200, VTEJ1200 - depending on the specialisation | 10+ |
| **Tieteenteorian opinnot // Theory of Science** (e.g. IHMJ1201) | 3-5 |
| **VALINNAISET OPINNOT // OPTIONAL STUDIES** |  |
| Tutkimusvierailut // Research mobility (LTKJ1003) |  |
| Vapaasti valittavia opintojaksoja // Optional courses |  |
| **2. Yleiset valmiustaidot // Transferable skills** | **Section 2 total: max. half of the studies** |
| **PAKOLLISET OPINNOT // COMPULSORY STUDIES** |  |
| **Tutkimusetiikan opinnot // Research ethics** (e.g. IHMJ1202) | 1-3 |
| **Avoimen tieteen opinnot // Open science** (e.g. LIBJ1001) | 1-3 |
| **Tutkimusmenetelmäopinnot // Research methodology**Yliopiston, tiedekunnan tai muun tahon järjestämä jatko-opintotasoisia tutkimusmenetelmäopintoja, joita tohtoriopiskelija valitsee ohjaajien ja tiedekunnan tohtorikoulun suositusten mukaisesti oman jatko-opintotyöskentelynsä suuntaisesti. // Studies in research methods at the level of doctoral studies arranged by a university, faculty or other equivalent quarter, chosen by doctoral student according to the recommendations of supervisors and faculty parallel to the thesis research project. | 1+ |
| **Viestintäosaaminen // Communication skills**Yliopiston, tiedekunnan tai muun tahon järjestämä jatko-opintotasoisia viestintä- ja kieliopintoja, joita tohtorikoulutettava valitsee ohjaajien ja tiedekunnan tohtorikoulun suositusten mukaisesti oman jatko-opintotyöskentelynsä suuntaisesti. Esimerkiksi MOVIn jatko-opiskelijoille suunnatut tiedeviestinnän kurssit ja kieliopinnot. // Postgraduate level communication and language studies that complement the thesis project and that are arranged by a university, faculty or other organisation, chosen by the PhD student according to the recommendations of supervisors and faculty. For example, MOVI courses in scientific communication and language courses for doctoral students. | 2-6 |
| **VALINNAISET OPINNOT // OPTIONAL STUDIES**Muu ammatillisen asiantuntijuuden rakentumista tukeva osaaminen // Other competence that supports the development of professional expertise |  |
| LTKJ002 Työllä ansaitut opintopisteet // Credits from working lifeHuom. Työstä ansaittavia opintopisteitä ei voi saada takautuvasti, vaan ainoastaan jatko-opintosuunnitelmaan kirjatut, vaativat tehtävät jatko-opintosuunnitelman hyväksymisen jälkeen voivat olla opintopisteitä tuottavia työtehtäviä. // Note: The credits earned from work cannot be retroactively obtained; only demanding tasks recorded in the postgraduate study plan, after its approval, can produce ECTS. | Max. 10 |
| Pedagogiset taidot, johtajuusosaaminen, yrittäjyysosaaminen, laatu- tai kehittämistyö, työelämätietous // Pedagogical skills, knowledge of leadership, entrepreneurship, quality and development, working life | Max. 4 |
| Vapaasti valittavia opintojaksoja // Optional courses |  |
| **3. Täydentävät opinnot (tarvittaessa) // Supplementary studies (if required)** | **Section 3 total: 15 (if applicable)** |
| **HUOM:** Jos tohtoriopintoja edeltävän maisterin tutkinnon pääaine on eri kuin tohtoriopintojen opintosuunta, tohtoriopiskelijaa edellytetään suoritettamaan uuden opintosuunnan täydentäviä opintoja, esim. aineopintoja 15 op suunnitelmassa kaavailtujen syventävien opintojen lisäksi. // **PLEASE** **NOTE:** If the discipline of the previous degree is different from the specialisation of the doctoral studies, the doctoral student must obtain 15 ECTS (subject) studies in the new discipline in addition to the minimum of 40 ECTS.  | 15 (if applicable) |
| **Opintojen laajuus yhteensä // Total credits** | **Min 40,** **Max 60**The minimum of 40 ECTS applies to those who are not required to take the supplementary studies |