

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Tutkimus- ja kehittämismenetelmät (R0184), 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toteutus</b>                                   | SSP1721A: 2/2017-2018 (08.01.2018 - 15.06.2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tyyppi</b>                                     | KEHITTÄMISOSAAJA JA TYÖELÄMÄN UUDISTAJA (R001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: SSP217KA Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi:</b> 20 <b>Maksimi:</b> 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 27.11.2017 08:00 - 08.12.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Ei <b>Avoimen opisk:</b> Ei <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Opettajat</b>                                  | Marjanen Kaarina (Vastuupettaja), Kantola Tarja (Muu opettaja), Kumpulainen Timo (Muu opettaja), Mertanen Anja (Muu opettaja), Palo Lilja (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Porvoo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               | Kampuksella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 0 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 0 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Painoalat</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 15.07.2018 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 15.06.2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | Opiskelija osaa <ul style="list-style-type: none"> <li>• valita kehittämisprojektiinsa sopivat menetelmät ja perustella valintansa</li> <li>• hankkia empiiristä aineistoa ja analysoida sitä</li> <li>• tulkita empiirisiä tuloksia ja tehdä johtopäätöksiä niiden pohjalta</li> <li>• tunnistaa tutkimus- ja kehittämistyön eettisen näkökulman</li> <li>• arvioida tutkimuksen luotettavuutta ja pätevyyttä</li> <li>• soveltaa tutkimusviestinnän periaatteita suullisesti ja kirjallisesti</li> <li>• laatia ja tulkita tutkimus- ja kehittämisraportteja</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Edeltävät opinnot, lisätietoja</b>             | Tutkimuksellisia/tutkimusraportointia tukevia teemoja käsitellään opintojaksoilla-R0183 Projektitoiminnan ja viestinnän perusteet (Office-ohjelmat, raporttipohja, tutkimuksen rakenne, tieteellinen viestintä, tiedonhaku)- R0030 Dialogi, kohtaaminen ja ammatillinen vuorovaikutus (tiedonkäsityksen ja ihmiskäsityksen teemoja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Osaamistavoitteet</b>                          | Opiskelija osaavalita kehittämisprojektiinsa sopivat menetelmät ja perustella valintansahankkia empiiristä aineistoa ja analysoida sitätulkita empiirisiä tuloksia ja tehdä johtopäätöksiä niiden pohjaltatunnistaa tutkimus- ja kehittämistyön eettisen näkökulmanarvioida tutkimuksen luotettavuutta ja pätevyyttäsoveltaa tutkimusviestinnän periaatteita suullisesti ja kirjallisestilaatia ja tulkita tutkimus- ja kehittämisraportteja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Keskeinen sisältö</b>                          | Opintojaksolla käydään läpi seuraavia aihealueita laajentaen ja syventäen niitä koskevaa tietämystä:laadullinen tutkimusmäärällinen tutkimustieteenfilosofia jatieteellinen kirjoittaminen tiedonhankintaan liittyvät tehtävätOpintojakso jakantuu seuraaviin osiin:Laadullinen tutkimus: luennot, tentti, menetelmäpajat ja harjoitustyö, 3,5 op,Määrällinen tutkimus: luennot, tentti, menetelmäpaja ja harjoitustyö 1,0 op,Viestintä 0.5 op.Menetelmäpajoihin liittyvä ohjeistus ja tarkempi informaatio opintojakson orientaatiossa. Orientaatioon ja menetelmäpajoihin (väh. kaksi laadullista + menetelmäpajaa + kaksi määrällistä pajaa/opiskelija) osallistuminen sekä niihin liittyvä harjoitustehtävä on edellytyksenä opintojakson suorittamiselle hyväksytysti |

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oppimateriaali</b>                            | Jyväskylän yliopiston Koppa. Viitattu 19.11.2017<br><a href="https://koppa.jyu.fi/avoimet/hum/menetelmapolkuja">https://koppa.jyu.fi/avoimet/hum/menetelmapolkuja</a> Menetelmäopetuksen tietovaranto.<br>Tampere: Yhteiskuntatieteellinen tietovarasto. Viitattu 22.11.2016.<br><a href="http://www.fsd.uta.fi/menetelmaopetus/">http://www.fsd.uta.fi/menetelmaopetus/</a> Tutkimuseettinen neuvottelukunta. Helsinki: Tutkimuseettinen neuvottelukunta. Viitattu 22.11.2016. <a href="http://www.tenk.fi/">http://www.tenk.fi/</a> Heikkilä, T. 1999. Tilastollinen tutkimus. 2. uud. p. Helsinki: Edita. (Myös aikaisemmat painokset käyvät.) Alasuutari, P. 1999. Laadullinen tutkimus. 3. uud. p. Tampere: Vastapaino. (Myös aikaisemmat painokset käyvät.) Eskola, J. & Suoranta, J. 1999, Johdatus laadulliseen tutkimukseen. Tampere: Vastapaino. Kiikeri, M. & Ylikoski, P. 2011. Tiede tutkimuskohteena. Filosofinen johdatus tieteen tutkimukseen. 3. painos. Helsinki: Gaudeamus. (Myös aikaisemmat painokset käyvät.) Oppimateriaali tarkentuu opintojakson alussa. |
| <b>Ohjaus ja viestintä</b>                       | SoleOps: opintojaksokuvaus Optima: materiaalit Asio: aikataulut Sähköposti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät</b> | Opintojakson arvosana muodostuu tenttien (laadullinen & määrällinen) perusteella, jotka arvioidaan numeerisesti asteikolla 0-5. Muut opintojakson osat arvioidaan asteikolla hyväksytty - hylätty (hyväksytty suoritus vastaa arvosanaa 3): viestintämenetelmäpajat sekä niihin liittyvät harjoitustehtävät, ja niiden esittely päätösseminaarissa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Käytettävät T&amp;K menetelmät</b>            | Monipuoliset TKI-menetelmät. Opiskelija valitsee saamansa perustiedon pohjalta vähintään kaksi tutkimusmenetelmä-työpajaa seuraavista: haastattelut, sisällönanalyysi, teemoittelumonimuotoinen tieto: kuva, video ja ääniaineisto systemaattisena menetelmällisenä tarkastelunaseurantapäiväkirjat, lomakkeet, laadullinen e-kysely                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Opiskelijan työmäärän jakautuminen</b>        | Laadullinen tutkimus, menetelmäpajat ja tutkimuksellinen harjoitustehtävä sekä tentti 3,5 op<br>Määrällinen tutkimus, menetelmäpaja ja tutkimuksellinen harjoitustehtävä sekä tentti 1 op<br>Viestintä: suullinen ja kirjallinen 0,5 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Muut toteutusjärjestelyt</b>                  | Tarkemmat toteutusjärjestelyt (tehtävät jne.) ilmoitetaan opintojakson orientaatiossa. Lähiopetuksiin 22.1.18 ja 19.2.18 (Tarja Kantolan pitämät) sisältyy mahdollisen poissaolon sattuessa korvaava artikkelitehtävä, johon löytyvät ohjeet ja palautuskansio Optimasta. Korvaava tehtävä arvioidaan skaalalla: hyväksytty - hylätty. Oikeudet toteutusjärjestelyiden muutoksiin pidätetään.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Oppimistapahtumat**

| Pvm        | Klo           | H | Aihe | Sisältö                                                                                                                                                       | Tila | Opettajat |
|------------|---------------|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 15.01.2018 | 12.30 - 15.45 | 3 |      | Opintojakso alkaa ma 15.01.18 klo 12.30 - 15.45. Tälle kerralle osallistuminen on edellytys koko opintojaksoon osallistumiselle. Ks. muut ajankohdat Asiasta. |      |           |