

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet (R0047), 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toteutus</b>                                   | SKV1421: 2/2014-2015 (07.01.2015 - 04.05.2015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tyyppi</b>                                     | KEHITTÄMISOSAAJA JA TYÖELÄMÄN UUDISTAJA (R001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: SKV214SN Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Luennoitsijat</b>                              | Nina Lahtinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi:</b> 30 <b>Maksimi:</b> 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 01.12.2014 08:00 - 07.12.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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> Kyllä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Opettajat</b>                                  | Lahtinen Nina (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Tikkurila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               | Virtuaalisesti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 5 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 0 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Painoalat</b>                                  | Ei painoalayhteyttä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 19.07.2015 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 19.06.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tutkimus- ja kehittämisprosessin eri vaiheet</li> <li>• kuvata hankkeen ja/tai projektin eri vaiheet</li> <li>• toimia yhteistyössä työelämän verkostojen kanssa</li> <li>• viestiä kehittämisprojekteista tarkoituksenmukaisella tavalla</li> <li>• hyödyntää tietotekniikkaa tarkoituksenmukaisesti</li> <li>• tunnistaa tutkimus- ja kehittämistyön eettisen näkökulman</li> <li>• arvioida tutkimus- ja kehittämistoiminnan tuloksia</li> <li>• soveltaa tutkimus- ja kehittämistoiminnan tuloksia omalla asiantuntijuusalueellaan</li> <li>• innovatiivisen ja luovan työskentelyotteen</li> </ul> |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Keskeinen sisältö</b>                          | Tutkimusprosessi, tulosten lukeminen ja soveltaminen Työelämäverkostotehtävä Tutkimusetiikka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Oppimateriaali</b>                             | Opintojakson alussa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ohjaus ja viestintä</b>                        | Optiman kautta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät</b>  | 0-5 Arviointikriteerit tehtävänantojen yhteydessä ja Laurean yleiset kriteerit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Muut toteutusjärjestelyt</b>                   | Aloituskontakti 20.1. klo 12.30-14.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |