

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Opinnäytetyö (B0128), 30.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toteutus</b>                                   | SYB1311: 1/2013-2014 (26.08.2013 - 31.07.2014)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tyyppi</b>                                     | OPINNÄYTETYÖ (B031)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: SYB213SJ Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi: Maksimi:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 20.05.2013 08:00 - 02.06.2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            | Opiskelijan oman aikataulun mukaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Kyllä <b>Avoimen opisk:</b> Ei <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Opettajat</b>                                  | Jokela Jorma (Muu opettaja), Kaunio Satu (Muu opettaja), Kumpulainen Timo (Muu opettaja), Pulli Minna (Muu opettaja), Saari Erkki (Muu opettaja), Tani Petri (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Hyvinkää                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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> 15 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Painoalat</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 20.01.2014 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 20.12.2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tehdä itsenäisesti oman alan kehittämistyötä ja soveltavaa tutkimusta</li> <li>• soveltaa hankittua tutkimustietoutta omassa opinnäytetyössä kriittisesti ja analyyttisesti</li> <li>• soveltaa kehittämistehtävään soveltuvia tiedonhankintamenetelmiä</li> <li>• valitun soveltavan tutkimus- ja kehitysmenetelmän ja siihen perustuvan dokumentoinnin ja raportoinnin</li> <li>• arvioida ja opponoida tutkimusyhteisömaisesti opinnäytetöitä taustan, toteutuksen, tulosten ja raportoinnin suhteen</li> <li>• toimia asiantuntijana soveltavaa tutkimus- ja kehitystyötä tekevässä yhteisössä</li> </ul> |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Edeltävät opinnot, lisätietoja</b>             | ks. teeman tavoitteet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Oppimistapahtumat**

| Pvm        | Klo   | H | Aihe                 | Sisältö                                                                                                                                                                | Tila | Opettajat |
|------------|-------|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 09.11.2013 | 9-12  | 3 | Aiheanalyysi         | 09.11.2013 9-12 aiheanalyysi<br>Aiheanalyysi palautetaan: Optima/<br>Opinnäytetyö/ Ideapaperin palautukset/<br>tiedosto nimetään omalla<br>nimellä 1.11.2013 mennessä. |      |           |
| 14.02.2014 | 13-16 | 3 | Suunnitelmaseminaari | 14.02.2014 13-16<br>suunnitelmaseminaari                                                                                                                               |      |           |

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|            |       |   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|------------|-------|---|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|            |       |   |                               | Tutkimussuunnitelmien esittely ja kommentointi. Mukaan kutustaan myös työelämäneustajia. (vara-aika to 13.3.2014 klo 18-20)<br>Tutkimussuunnitelma palautetaan: Optima/ Opinnäytetyö/<br>Tutkimussuunnitelmat / tiedosto nimetään omalla nimellä 7.2.2014 mennessä. |  |  |
| 14.11.2014 | 13-16 | 3 | Julkaisuseminaari             | 14.11.2014 13-16 julkaisuseminaari                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 01.11.2013 |       |   | Aiheanalyysin palautus        | 01.11.2013 Aiheanalyysin palautus<br>Aiheanalyysi palautetaan: Optima/<br>Opinnäytetyö/ Ideapaperin palautukset/<br>tiedosto nimetään omalla nimellä<br>1.11.2013 mennessä.                                                                                         |  |  |
| 24.08.2013 | 13-16 | 3 | Orientaatio                   | 24.08.2013 13-16 orientaatio                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 14.03.2014 | 18-20 | 2 | Varaika/Tutkimussuunnitelmat  | 14.03.2014 18-20<br>tutkimussuunnitelmat / vara-aika Tämä on<br>vara-aika (klo 18-20)<br>Tutkimussuunnitelmien esittely ja<br>kommentointi. Mukaan kutustaan myös<br>työelämäneustajia.                                                                             |  |  |
| 07.02.2014 | 23.59 |   | Tutkimussuunnitelman palautus | 07.02.2014 tutkimussuunnitelman<br>palautus Tutkimussuunnitelma<br>palautetaan: Optima/ Opinnäytetyö/<br>Tutkimussuunnitelmat / tiedosto nimetään<br>omalla nimellä.                                                                                                |  |  |