

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Elintarvikkeet ja tulevaisuus (KJXCE04), 3.0                                                                                                                                                                                    |
| <b>Toteutus</b>                                   | MPA1011: 1/2010-2011 (30.08.2010 - 20.12.2010)                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tyyppi</b>                                     | ELINTARVIKEOPINNOT (KJXCE)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: MPA07SNS Muut:                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi:</b> 15 <b>Maksimi:</b> 30                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 24.05.2010 08:00 - 06.06.2010                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Vapaasti valittaviin: Kyllä <b>Avoimen opisk:</b> Ei <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Kyllä                                                                                            |
| <b>Opettajat</b>                                  | Korelin Katri (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Leppävaara                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Muu toteutustapa, Verkko/virtuaali <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 1 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 1 op                                                                                                              |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Painoalat</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 31.01.2011 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 31.12.2011                                                                                                                                                           |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Osaamistavoitteet</b>                          | Opiskelija perehtyy terveysvaikutteisiin ja muuntogeenisiin elintarvikkeisiin sekä niiden riskeihin ja mahdollisuuksiin. Hänen innovatiivinen ajattelunsa kehittyy ja hän osaa havainnoida tulevaisuutta ja tunnistaa trendejä. |
| <b>Keskeinen sisältö</b>                          | * terveysvaikutteiset elintarvikkeet* muuntogeeniset elintarvikkeet* täydennetyt elintarvikkeet* alan muut ajankohtaiset aiheet* projekti                                                                                       |
| <b>Ohjaus ja viestintä</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät</b>  |                                                                                                                                                                                                                                 |