

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Matematiikka ja tilastollinen tutkimus (E0019), 5.0                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toteutus</b>                                   | NTE1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tyyppi</b>                                     | ORGANISAATION TOIMINTA JA VIESTINTÄ (E005)                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: NTE12SN Muut:                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi: Maksimi:</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 02.12.2013 08:00 - 08.12.2013                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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>                                  | Keskinen Marja (Vastuupettaja)                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Kerava                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Optimatoteutus/opiskelijaryhmä <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>                      | 20.07.2014 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 20.06.2015                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tehdä tilastollista tutkimusta</li> <li>• tehdä johtopäätöksiä tutkimuksen tuloksista</li> <li>• raportoida tulokset ja johtopäätökset</li> <li>• hyödyntää matemaattista osaamista talouden peruskysymyksissä</li> </ul> |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |