

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Puuttuu**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Verkkopalvelun testaus ja käyttöönotto (E0023), 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Toteutus</b>                                   | NTE1211: 1/2012-2013 (26.08.2012 - 20.12.2012)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tyyppi</b>                                     | TIETOJENKÄSITTELYN VALINNAISET OPINNOT (E007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: NTE11SN Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi: Maksimi:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 20.05.2012 08:00 - 02.06.2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Avoimen opisk: Ei <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Opettajat</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Kerava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Toteutustapa</b>                               | <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> op <b>T&amp;k-integraatio:</b> op                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Painoalat</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• testata verkkopalveluja toiminnallisesti ja ei toiminnallisesti</li> <li>• käyttää testauksen työkaluja ja tekniikoita</li> <li>• varmistaa verkkopalvelun näkyvyyden ja saavutettavuuden sekä hallitsee käytön seurannan työkalut</li> <li>• soveltaa erilaisia testausmenetelmiä ja tekniikoita palvelun kehittämisen välineenä</li> </ul> |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          | Ohjelmoinnin perusteet –opintojakso tai vastaavat tiedot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |