



# TOTEUTUSSUUNNITELMA

## Muokattavana

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opintojakso                                | Tietoturvallisuuden kehittämisprojekti II (A0108), 5.0                                                                                                                                                                                                     |
| Toteutus                                   | NTA1221A: 2/2012-2013 (07.01.2013 - 21.06.2013)                                                                                                                                                                                                            |
| Tyyppi                                     | AMMATILLISEN OSAAMISEN SYVENTYMINEN (A019)                                                                                                                                                                                                                 |
| Ryhmät                                     | Ensisijainen: NTA11KA Muut:                                                                                                                                                                                                                                |
| Projektissa mukana                         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Luennoitsijat                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Osallistujamäärät                          | <b>Minimi: Maksimi:</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ilmoittautumisaika                         | 26.11.2012 08:00 - 02.12.2012                                                                                                                                                                                                                              |
| Pääsääntöinen toteutusajankohta            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Soveltuvuus                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Ei <b>Avoimen opisk:</b> Ei <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Ei                                                                                                                   |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opettajat                                  | Mattila Anssi (Vastuupettaja), Penttinen Heikki (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                             |
| Kampus                                     | Laurea Leppävaara                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pääsääntöinen toteutuspaikka               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toteutustapa                               | Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 1 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 2 op                                                                                     |
| Toteutusluokka                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Painoalat                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Arviointi viimeistään                      | 21.07.2013 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 21.06.2014                                                                                                                                                                                      |
| Tenttipäivät                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa | <ul style="list-style-type: none"> <li>· suunnitella ja kuvata teknisiä tietoturvaluksuusmenettelyjä tietojärjestelmille ja -verkoille</li> <li>· toteuttaa tietoturvaluksuuden kehittämisprosessin perustuen soveltuvaan tietoturvastandardiin</li> </ul> |
| Edeltävät opinnot                          | Managing Information Security (tai vastaava)<br>Tietoturvaluksuuden tekniikat (tai vastaava)                                                                                                                                                               |