

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Tietoturva (FHA0000184), 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toteutus</b>                                   | 143H1: 1/2014-2015 , 143H1: 2/2014-2015 (19.02.2015 - 08.05.2015)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tyyppi</b>                                     | OPINNOT (OP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: FA-LUOTI Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi:</b> 20 <b>Maksimi:</b> 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 01.12.2014 08:00 - 28.02.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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>                                  | Laine Erkki (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kampus</b>                                     | Hämeen ammattikorkeakoulu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Muu toteutustapa <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 1 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 0 op                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Painoalat</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 08.06.2015 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 07.05.2016                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | Opiskelija osaa tehdä turvallisia pääteyhteyksiä ja tiedostonsiirtoja SSH-protokollan avulla, osaa hyödyntää varmenteita, toteuttaa yksinkertaisen tietoturvaratkaisun palomuurin avulla. Hän osaa auditoida teknistä tietoturvaa, laatia tietoturvaohjeistusta sekä toteuttaa teknisen tietoturvaratkaisun valitsemaltaan osa-alueelta. |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Muut toteutusjärjestelyt</b>                   | <a href="https://soleops.hamk.fi/opsnet/disp/fi/ops_OpetTapTeks/tab/tab/sea?opettap_id=10940450">https://soleops.hamk.fi/opsnet/disp/fi/ops_OpetTapTeks/tab/tab/sea?opettap_id=10940450</a>                                                                                                                                              |