

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Matematiikan perusopinnot (R0074), 5.0                                                                                                                  |
| <b>Toteutus</b>                                   | TOA1421: 2/2014-2015 (07.01.2015 - 19.06.2015)                                                                                                          |
| <b>Tyyppi</b>                                     | MUU TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (R020)                                                                                                                         |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: TOA14SY Muut:                                                                                                                             |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                         |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                         |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi: Maksimi:</b>                                                                                                                                 |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 01.12.2014 08:00 - 07.12.2014                                                                                                                           |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            | Ilta-aikaan ja/tai viikonloppuisin                                                                                                                      |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Kyllä <b>Avoimen opisk:</b> Kyllä <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Ei          |
| <b>Opettajat</b>                                  | Salmi Laura (Vastuupettaja), Virta Henri (Muu opettaja)                                                                                                 |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Leppävaara                                                                                                                                       |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               |                                                                                                                                                         |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Optimatoteutus/opiskelijaryhmä <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 1 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 0 op                                          |
| <b>Toteutusluokka</b>                             |                                                                                                                                                         |
| <b>Painoalat</b>                                  | Ei painoalayhteyttä                                                                                                                                     |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 19.07.2015 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 19.06.2016                                                                                   |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                         |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | Opiskelija osaa: <ul style="list-style-type: none"> <li>ratkaista matemaattisia ongelmia tasolla joka vaaditaan ammattikorkeakouluopinnoissa</li> </ul> |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                         |