

**TOTEUTUSSUUNNITELMA**  
**Muokattavana**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Kemian lähtötasotesti, kauneudenhoitoala (00767), 0.0                                                                                                                                                                            |
| <b>Toteutus</b>                                   | SKV1111: 1/2011-2012 (29.08.2011 - 31.12.2011)                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tyyppi</b>                                     | VAPAASTI VALITTAVAT (0365)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: SKV11SN Muut:                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi: Maksimi:</b>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 23.05.2011 08:00 - 05.06.2011                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille: Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei</b>                                                                                                                 |
| <b>Opettajat</b>                                  | Kurimo Ritva (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Tikkurila                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Muu toteutustapa <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>                      | 20.01.2012 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 20.12.2012                                                                                                                                                            |
| <b>Tenttipäivät</b>                               | <b>Varsinainen:</b> 29.08.2011                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Edeltävät opinnot, lisätietoja</b>             |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Osaamistavoitteet</b>                          | Opiskelija osoittaa testissä osaavansa peruskäsitteet kemian jatko-opintoja varten.                                                                                                                                              |
| <b>Keskeinen sisältö</b>                          | Alkuaineet, yhdisteet, puhtaat aineet ja seokset, olomuodot, jaksollinen järjestelmä, sidokset, funktionaaliset ryhmät.                                                                                                          |
| <b>Oppimateriaali</b>                             | Lukion kemia 1 kurssikirja, esimerkiksi Reaktio 1, Wsoy                                                                                                                                                                          |
| <b>Ohjaus ja viestintä</b>                        | Sähköposti. Tasotestin ajankohta ilmoitetaan heti opintojen alkupäivinä.                                                                                                                                                         |
| <b>Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät</b>  | Arviointi: Hyväksytty / Hylätty. Hyväksytyn arvosanan edellytys on, että saa puolet kokeen pistemäärästä. Hyväksytty suoritus vapauttaa valmentavan kemian (3 op) kurssin suorittamisesta. Tasotestin voi suorittaa vain kerran. |