

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

Opintojakso	Kemian lähtötasotesti, kauneudenhoitoala (00767), 0.0
Toteutus	SKV1221A: 2/2012-2013 (07.01.2013 - 07.01.2013)
Tyyppi	VAPAASTI VALITTAVAT (0365)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV13KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi: 28
Ilmoittautumisaika	26.11.2012 08:00 - 02.12.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Suokas Aino (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	21.01.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.12.2013
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Opiskelija osoittaa testissä osaavansa peruskäsitteet kemian jatko-opintoja varten.
Keskeinen sisältö	Alkuaineet, yhdisteet, puhtaat aineet ja seokset, olomuodot, jaksollinen järjestelmä, sidokset, funktionaaliset ryhmät.
Oppimateriaali	Lukion kemia 1 kurssikirja, esim. Reaktio 1, WSOY, valintakokeen alue.
Ohjaus ja viestintä	Sähköposti. Tasotestin ajankohta ilmoitetaan heti opintojen alussa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Arviointi: Hyväksytty / Hylätty. Hyväksytty suoritus vapauttaa valmentavan kemian (3 op) opintojakson suorittamisesta. Tasotestin voi suorittaa vain kerran.