

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

Opintojakso	Kemian lähtötasotesti, kauneudenhoitoala (00767), 0.0
Toteutus	SKV1021A: 2/2010-2011 (03.01.2011 - 17.06.2011)
Tyyppi	VAPAASTI VALITTAVAT (0365)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV11KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	29.11.2010 08:00 - 05.12.2010
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	05.01.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.06.2012
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Kemian lähtötasotestiksi katsotaan osallistuminen kauneudenhoitoalan syksyn 2010 valintakokeessa olleeseen kemian kokeeseen.
Osaamistavoitteet	Opiskelija osoittaa testissä osaavansa peruskäsitteet kemian jatko-opintoja varten.
Keskeinen sisältö	Kemian valintakoetta varten osoitettu aineisto; Alkuaineet, jaksollinen järjestelmä, yhdisteet, sidokset, funktionaaliset ryhmät, puhtaat aineet ja seokset, olomuodot.
Oppimateriaali	Lukion kemia 1 -kurssikirja, esimerkiksi Reaktio 1, WSOY, 2009 tai uudempi osoitetuin kohdin.
Ohjaus ja viestintä	Sähköposti.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Kemian valmentavista opinnoista (3 op) vapautuu, jos valintakokeen kemian kokeen maksimipistemäärästä 25 on saanut vähintään 22 pistettä.
Muut toteutusjärjestelyt	Lukukauden aikana ei ole toteutusta.