

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Syventävä raaka-ainetietous (V0034), 5.0
Toteutus	SKV1311A: 1/2013-2014 (09.09.2013 - 19.11.2013)
Tyyppi	TUTKIVA TUOTETIETOUS (V013)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV11KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 15 Maksimi: 33
Ilmoittautumisaika	20.05.2013 08:00 - 02.06.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Kurimo Ritva (Muu opettaja), Suokas Aino (Muu opettaja), Viitala Sari (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.12.2013 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.12.2014
Tenttipäivät	Varsinainen: 18.11.2013
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• hankkia, käsitellä ja arvioida tietoa kriittisesti
Edeltävät opinnot	Kosmetiikkatuotteen koostumus ja toiminta Laboratoriotyöt
Ohjaus ja viestintä	Sähköposti Optima
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Numeroarviointi 0-5.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	1 opintopiste vastaa lasekennallisesti noin 27:ää tuntia opiskelijan työtä. Opintojakso on 5 opintopisteen laajuinen => 5 x 27 t = 135 tuntia. Lähiopetukseen kuuluu 5 luentokertaa, 2 laboriokertaa ja tentti (+haluttaessa tentin selitys), yhteensä 8 lähikertaa, jokainen noin 4 oppituntia (8 x 4 t = 32 t)
Muut toteutusjärjestelyt	ks. opiskelijan työmäärän jakautuminen.