

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

Opintojakso	Kosmetiikkatuotteen koostumus ja toiminta (V0027), 10.0
Toteutus	SKV1121A: 1/2011-2012 , SKV1121A: 2/2011-2012 (18.10.2011 - 31.05.2012)
Tyyppi	KOSMETIIKKATUOTE JA KULUTTAJA (V008)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV11KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	23.05.2011 08:00 - 05.06.2011
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Suokas Aino (Vastuupettaja), Kuparinen Kristiina (Muu opettaja), Kurimo Ritva (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	31.01.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.12.2012
Tenttipäivät	Varsinainen: Eri osien tentti- tms. suorituspäivät ilmoitetaan opintojakson alussa.
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	- tunnistaa kosmetiikkatuotteen ainesosaluettelosta keskeiset ainesosat ja niiden tarkoituksen kosmetiikkatuotteessa - tunnistaa yhteyden kosmetiikkatuotteen ominaisuuksien ja valmistusaineiden kemiallisen koostumuksen välillä - kuvaila eri pinta-aktiivisten aineiden eroja ja vaikutuksia tuotteissa - viestii ainesosiin ja tuotteiden valmistukseen liittyvää tietoa, jota on saatavilla alan kansainvälisissä tietolähteissä
Edeltävät opinnot	Kemia Kosmetiikkatuotteen lainsäädäntö Biokemia
Keskeinen sisältö	<u>Opintojakson kuvaus:</u> Osaaminen ilmenee kosmetiikkatuotteiden tavanomaisempien ainesosien syvällisempänä tuntemuksena. Opiskelija harjoittelee vieraskielisen tiedon viestittämistä suomen kielellä. <u>Opintojakson osat:</u> 1. Emulsioteoria ja pinta-aktiivisuus 2. Raaka-ainetietous 3. Aineistotehtävä
Ohjaus ja viestintä	Sähköposti, mahdollisesti Optima
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Koko opintojakso: Numeroarviointi 0-5 Opintojakson arvosana on osien arvosanojen painotettu keskiarvo pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun. 1. Emulsioteoria ja pinta-aktiivisuus: Etätehtävät 0-5, 2. Raaka-ainetietous: Etätehtävät, Tentti 0-5, 3.



SoleOPS 3.5.5 Opetustarjonta © 2005-2016 Solenovo Oy