

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Laboratoriotyöt (V0029), 5.0
Toteutus	SKV1411A: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 09.12.2014)
Tyyppi	KOSMETIIKKATUOTE JA KULUTTAJA (V008)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV13KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Poutanen Marjo (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	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	09.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 09.07.2015
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• valmistaa joitakin tyypillisiä kosmetiikkatuotteita • arvioida niiden toimivuutta ja laatia kosmetiikkapakkauksen ainesosaluettelon • tunnistaa emulsiotyyppit ja havaita emulsioiden epästabiiliuden merkkejä • hankkia tietoa ainesosien turvallisuudesta • hyödyntää tieto- ja viestintätekniikkaa raportoinnissa
Edeltävät opinnot	Kosmetiikkatuotteen koostumus ja toiminta
Edeltävät opinnot, lisätietoja	<u>Suoritettuna:</u> Kemia ja biokemia Kosmetiikkalainsäädäntö Kosmetiikkatuotteen säilyvyys Kosmetiikkatuotteen koostumus ja toiminta opintojaksosta - Emulsioteoria ja pinta-aktiivisuusosa kokonaan suoritettu - Raaka-aineosion luennot meneillään
Osaamistavoitteet	Opiskelija osaa valmistaa kosmetiikkatuotteita annettujen ohjeiden mukaan ja laatia valmistamistaan tuotteista kosmetiikkalainsäädännön mukaiset ainesosaluettelot. Opiskelija tuntee kosmetiikkatuotteiden valmistemuodot ja ymmärtää eri ainesosien merkityksen tuotteen koostumukselle
Keskeinen sisältö	Opiskelija valmistaa kosmetiikkatuotteita annettujen ohjeiden mukaan. Raportin laatiminen ohjeistuksen mukaan.
Oppimateriaali	Osoitettu aineisto.
Ohjaus ja viestintä	Sähköposti. Optima.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Hyväksytty / Hylätty Opiskelija käyttää asiantuntevasti ja laaja-alaisesti aiheeseen liittyviä käsitteitä sekä hallitsee kokonaisuuksia. Opiskelija hankkii aloitteellisesti tutkittua tietoa ja osaa arvioida sen luotettavuutta. Opiskelija vertailee ja yhdistelee hankkimaansa tietoa ja käyttää sitä tavoitteiden mukaisesti.
Muut toteutusjärjestelyt	Lähiopetuskertojen aikataulu löytyy Optimasta.