

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kosmetiikan säilyvyys (V1369), 5.0
Toteutus	SKV1511: 1/2015-2016 (24.08.2015 - 23.12.2015)
Tyyppi	KOSMETIIKKATUOTTEIDEN JA ALAN LAINSÄÄDÄNNÖN OSAAJA (V067)
Ryhmät	Ensisijainen: SKV214SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 30 Maksimi: 45
Ilmoittautumisaika	18.05.2015 08:00 - 31.05.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kurimo Ritva (Muu opettaja), Poutanen Marjo (Muu opettaja), Viitala Sari (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	23.01.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2016
Tenttipäivät	Varsinainen: 16.12.2015 Säilyvyys, 29.10. Mikrobiologia
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • perustella mikrobiologian merkityksen kosmetiikan valmistuksessa, säilytyksessä ja käytössä ja tunnistaa puutteellisen hygienian vaaroja kauneudenhoitoalan toimintaympäristöissä • tunnistaa kosmetiikkatuotteen ainesosaluettelosta keskeiset mikrobiologiseen tai kemialliseen säilyvyyteen vaikuttavat ainesosat: säilöntäaineet ja antioksidantit • kuvailla säilyvyyteen vaikuttavien ainesosien toimintaperiaatteita
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	<u>Opintojakson osat:</u> 1. Mikrobiologia, 3 op 2. Kosmetiikan säilöntäaineet ja tuotteen säilyvyyttä edistävät antioksidantit, 2 op.
Oppimateriaali	Ilmoitetaan opintojakson alussa.
Ohjaus ja viestintä	Sähköposti. Optima.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Mikrobiologian osuus arvioidaan tentillä tai vastaavalla arvioinnilla. Arviointitilaisuus/tentti on 29.10.2015. Uusintatenteissä tenttimuoto on perinteinen essee/kysymystentti ellei toisin mainita. Säilöntäaineiden ja antioksidanttien osuus arvioidaan tentillä. Tentti on 16.12 ke klo 12.30. Kaksi uusintatenttiä on vuoden 2016 alussa Laurean yleisinä uusintatenttipäivinä.
Muut toteutusjärjestelyt	Mikrobiologian osuus toteutetaan monimuoto-opetuksena. Kontakteja on neljä + arviointikerta. Kontakteille valmistaudutaan perehtymällä etukäteen annettavaan materiaaliin. Osa opinnoista suoritetaan itsenäisesti, mutta aikataulullisesti strukturoidusti verkossa. Osa oppimateriaaleista on englanniksi. Ensimmäisellä kontaktilla käydään läpi Mikrobiologian osuuden toteutus, suoritus ja arviointi. <u>Säilöntäaineet -osuuden kontaktit:</u> 12.11. to klo 12.30 03.12. to klo 12.30 08.12. ti klo 12.30 16.12. ke klo 12.30, TENTTI

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis****Oppimistapahtumat**

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
03.09.2015	8.45	3	Mikrobiologian osuuden startti	Mikrobiologian osuuden startti. Opintojakson sisältö, suoritus ja arviointi.		
10.09.2015	8.45	3	Mikrobiologia		B 408	
17.09.2015	8.45	3	Mikrobiologia		B 408	
01.10.2015	8.45	3	Mikrobiologia		B408	
29.10.2015	8.45	3	Mikrobiologia	Arviointi	B 408	
12.11.2015	12.30	4	Säilöntäaineet osuus alkaa	Opintojaksoinfo	B408	Ritva Kurimo
03.12.2015	12.30	4			B408	Ritva Kurimo
08.12.2015	12.30	4			B408	Ritva Kurimo
16.12.2015	12.30	3	Säilöntäaineet tentti		B405 ja B404	