

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opintojakso</b>                                | Kosmetiikkalaboratorio (V1440), 10.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toteutus</b>                                   | TOV1621: 2/2016-2017 (09.01.2017 - 29.05.2017)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tyyppi</b>                                     | KOSMETIIKKA-ASIAANTUNTIJA (V075)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ryhmät</b>                                     | Ensisijainen: TOV16SY Muut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Projektissa mukana</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Luennoitsijat</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Osallistujamäärät</b>                          | <b>Minimi:</b> 20 <b>Maksimi:</b> 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ilmoittautumisaika</b>                         | 28.11.2016 08:00 - 09.12.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Pääsääntöinen toteutusajankohta</b>            | Päiväaikaan arkin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Soveltuvuus</b>                                | <b>Vaihto-opiskelijoille:</b> Ei <b>Vapaasti valittaviin:</b> Ei <b>Avoimen opisk:</b> Ei <b>Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin:</b> Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Opettajat</b>                                  | Viitala Sari (Vastuupettaja), Hietanen Auli (Muu opettaja), Poutanen Marjo (Muu opettaja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kampus</b>                                     | Laurea Tikkurila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pääsääntöinen toteutuspaikka</b>               | Kampuksella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Toteutustapa</b>                               | Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K <b>Kieli:</b> suomi <b>Virtuaalisuus:</b> 0 op <b>T&amp;k-integraatio:</b> 3 op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Toteutusluokka</b>                             | Paikalliseen hankkeeseen/projektiin/kehittämistehtävään perustuva LbD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Painoalat</b>                                  | Palveluliiketoiminta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Arviointi viimeistään</b>                      | 29.06.2017 <b>Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy:</b> 29.12.2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tenttipäivät</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa</b> | Opiskelija osaa <ul style="list-style-type: none"> <li>• valmistaa joitakin tyypillisiä kosmetiikkatuotteita</li> <li>• arvioida valmistamiensa tuotteiden toimivuutta ja laatia kosmetiikkapakkauksen ainesosaluettelon.</li> <li>• tunnistaa emulsiotyypit ja havaita emulsioiden epästabiiliuden merkkejä</li> <li>• hankkia tietoa ainesosien turvallisuudesta</li> <li>• hyödyntää tieto- ja viestintätekniikkaa raportoinnissa</li> <li>• suunnitella pienimuotoisen tutkimuksen ja toteuttaa sen yhdessä työelämäkumppanin kanssa.</li> <li>• käyttää ihon biofysikaalisia mittalaitteita tutkimuksessa ja tulkitaa saamia tuloksia.</li> <li>• suunnitella ja toteuttaa kosmetiikkamainoksen.</li> </ul> |
| <b>Edeltävät opinnot</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Edeltävät opinnot, lisätietoja</b>             | Ennen laboratoriotyön alkua pitää olla suoritettuna laboratoriotyöskentelyyn turvallisuuskoulutus. Jos et ole tätä tehnyt, ota yhteys opettajaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Osaamistavoitteet</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Keskeinen sisältö</b>                          | Opintojakso koostuu kolmesta osasta:- Laboratorio 5 op, valmistetaan kosmetiikkatuotteita ja tehdään kirjalliset työselostukset.- Projektityö 3 op, tehdään itse valitun projektityö kumppanin tai opintojaksolla annetun aiheen parissa projekti.- Mainoksen tuottaminen 2 op, suunnitellaan ja toteutetaan kosmetiikkamainos vapaavallintaisen reseptin pohjalta parityönä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Oppimateriaali</b>                             | Optiman materiaali, LibGuides <a href="http://libguides.laurea.fi/kauneudenhoitoala">http://libguides.laurea.fi/kauneudenhoitoala</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ohjaus ja viestintä</b>                        | Opintojaksoa varten avataan Optima-työtila, jonka kautta viestintä ja ohjaus pääsääntöisesti tapahtuu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät</b>  | Laboratorio 5 op, arvioidaan Hyväksytty/täydennettävä/hylättyProjektityö 3 op, arvioidaan 1-5Mainoksen tuottaminen 2 op, arvioidaan 1-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Opiskelijan työmäärän jakautuminen</b>         | Lähiopetus ja -ohjaus 28h.Itsenäinen ja ryhmässä tehtävä opiskelu (projektityö)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | 106,5h.Kokonaiskuormittavuus 134,5h.                                            |
| <b>Muut toteutusjärjestelyt</b> | Kontakteilla pääosin pakollinen läsnäolo.Laboratoriotöissä pakollinen läsnäolo. |