

Lp.	Kurs / Szkolenie Prowadzący	Kod	Krótki opis / liczba godzin przeliczeniowych	Forma	CENA (PLN)	Czas trwania	Termin rozpoczęcia*	Egzamin
1	Surfaktanty w produktach kosmetycznych dr inż. Beata W. Domagalska	K1EL	Zapoznanie się z usystematyzowaną, najnowszą wiedzą o wszystkich grupach surfaktantów (środków powierzchniowo czynnych), stosowanych w recepturach kosmetycznych, ich zastosowaniem praktycznym, właściwościami użytkowymi, wpływem na skórę. / 10	On-line (e-learning, platforma moodle)	150	2 miesiące	dowolny*	tak**
2	Zagęstniki w produktach kosmetycznych dr inż. Beata W. Domagalska	K2EL	Zapoznanie się z mechanizmami działania modyfikatorów reologii oraz najnowszą wiedzą na temat zagęstników stosowanych w produktach kosmetycznych (właściwościami, zastosowaniem praktycznym, właściwościami użytkowymi, wpływem na skórę). / 10	On-line (e-learning, platforma moodle)	150	2 miesiące	dowolny*	tak**
3	Emolienty w produktach kosmetycznych dr inż. Beata W. Domagalska	K3EL	Zapoznanie się z mechanizmami działania surowców tłuszczowych na skórę, najnowszą wiedzą na temat podstawowych grup emolientów stosowanych w produktach kosmetycznych. / 10	On-line (e-learning, platforma moodle)	150	2 miesiące	dowolny*	tak**
4	Emulsje i inne formy kosmetyków dr inż. Beata W. Domagalska	K4EL	Zapoznanie się z metodami otrzymywania, właściwościami, stabilnością i kierunkami stosowania: mikroemulsji i układów ciekłokrystalicznych; emulsji klasycznych i wielokrotnych, zawiesin, pian i aerozoli. / 10	On-line (e-learning, platforma moodle)	150	2 miesiące	dowolny*	tak**
5	Kosmetyki myjące dr inż. Beata W. Domagalska	K5EL	Zapoznanie się z usystematyzowaną, najnowszą wiedzą na temat produktów stosowanych do mycia ciała i twarzy oraz nabycie podstawowych umiejętności analizowania składu produktów myjących (warsztaty on-line). Osobom, które nie posiadają podstawowej wiedzy na temat surfaktantów (środków powierzchniowo czynnych) polecam jednoczesną realizację kursu K1EL – Surfaktanty w produktach kosmetycznych. / 12	On-line (e-learning, platforma moodle)	160	2 miesiące	dowolny*	nie dotyczy***
6	Surowce i formy kosmetyczne Dr inż. Beata W. Domagalska	SFK-EI	SZKOLENIE Zapoznanie się z usystematyzowaną wiedzą na temat surfaktantów, emolientów, zagęstników i form kosmetycznych. Szkolenie zawiera 4 kursy: K1EI, K2EI, K3EI i K4EI. / 40	On-line (e-learning, platforma moodle)	550	3 miesiące	dowolny*	tak**
7	Wprowadzenie do nauki o kosmetykach Dr inż. Karolina Lelęć – Kamińska	K6EL	Kurs stanowi wprowadzenie do nauki o wyrobach kosmetycznych i obejmuje informacje na temat: ustawodawstwa (podstawowe akty prawne, definicje i wytyczne związane z wprowadzaniem do obrotu produktów kosmetycznych), nazewnictwa składników kosmetycznych, źródeł, w których należy szukać informacji związanych z wyrobami kosmetycznymi, podziału kosmetyków pod kątem ich przeznaczenia czy formy fizykochemicznej; podstawowych surowców tworzących formę, ale również determinujących ich działanie na skórę czy włosy. / 10	On-line (e-learning, platforma moodle)	160	2 miesiące	dowolny*	tak**
8	Starzenie skóry i kosmetyki przeciwstarzeniowe Dr inż. Karolina Lelęć – Kamińska	K7EL	Kurs obejmuje zagadnienia związane ze: starzeniem skóry (mechanizmy i przyczyny tego procesu) oraz substancjami aktywnymi stosowanymi w kosmetykach o działaniu anti-age i ich głównymi kierunkami i mechanizmami działania. W ramach kursu słuchacz otrzymuje usystematyzowaną, przeglądową wiedzę dotyczącą składników stosowanych w recepturach kosmetycznych z segmentu anti-age, nie wyłączając najnowszych rozwiązań m.in. niskocząsteczkowych peptydów czy komórek macierzystych. Kurs został wzbogacony o analizę receptur kosmetyków rynkowych. / 10	On-line (e-learning, platforma moodle)	160	2 miesiące	dowolny*	tak**
9	Cellulit i kosmetyki antycellulitowe Dr inż. Karolina Lelęć – Kamińska	K8EL	W ramach kursu słuchacz otrzymuje usystematyzowaną i najnowszą wiedzę dotyczącą m.in. przyczyn powstawania cellulitu i stadiów jego rozwoju, składników stosowanych w recepturach kosmetycznych o deklarowanym działaniu antycellulitowym czy „modelującym” sylwetkę. Efekty kosmetyczne stosowania w/w preparatów rozpatrywane są w aspekcie krótko- i długoterminowym. Materiał bazuje na literaturze źródłowej oraz kosmetykach rynkowych, dla których dokonano analizy treści etykiet i korelacji możliwych efektów kosmetycznych ze składem. / 10	On-line (e-learning, platforma moodle)	160	2 miesiące	dowolny*	tak**
10	Kosmetyki z domowego laboratorium Dr inż. Beata W. Domagalska	K9EL	Kurs podstawowy na temat kosmetyków DYI czyli „zrób to sam”. W ramach kursu zostaną przedstawione: podstawy prawne na temat kosmetyków, podstawowe wyposażenie domowego stanowiska do sporządzania kosmetyków, informacje na temat źródeł pozyskiwania receptur i surowców kosmetycznych, przykładowe receptury z opisem wykonania.	On-line (e-learning, platforma moodle)	150	2 miesiące	21.01.2019	nie dotyczy***
11	Kosmetyki z domowej manufaktury Dr inż. Beata W. Domagalska	KDM-BL	SZKOLENIE Podstawy teoretyczne i praktyczne (16 godzin) na temat kosmetyków DYI czyli „zrób to sam”. W ramach kursu zostaną przedstawione: podstawy prawne na temat kosmetyków, podstawowe wyposażenie domowego stanowiska do sporządzania kosmetyków, informacje na temat źródeł pozyskiwania receptur i surowców kosmetycznych, przykładowe receptury z opisem wykonania. W trakcie spotkań praktycznych kursanci nauczą się podstaw samodzielnego wytwarzania kosmetyków. / 10 EL + 16	blended learning****	1000	3 miesiące	15.02.2019	tak**
12	Transport przeczaskórkowy w kosmologii Mgr inż. Magdalena Królikowska	K10EL	Kurs obejmuje zagadnienia związane z przenikaniem składników kosmetyków przez skórę. Uczestnicy kursu poznają czynniki decydujące o możliwości przenikania substancji czynnych, możliwe drogi transportu przeczaskórkowego oraz czynniki inicjujące, przyspieszające oraz hamujące ten proces. Podczas kursu poruszone zostaną zagadnienia dotyczące systemów nośnikowych oraz innych metod zwiększania biodostępności substancji aktywnych, w tym wpływ formy fizykochemicznej kosmetyku na transport przeczaskórkowy. / 10	On-line (e-learning, platforma moodle)	160	2 miesiące	15.02.2019	tak**
	Magiczny świat kompozycji zapachowych Mgr inż. Monika Kaleta	K11EL	Kurs obejmuje informacje na temat budowy i funkcjonowania zmysłu węchu, historii perfumierii, norm i przepisów, substancji zapachowych, kompozycje zapachowych w wyrobach, wyrobów perfumeryjnych oraz produkcji i dokumentacji. / 20	On-line (e-learning, platforma moodle)	360	2 miesiące	15.02.2019	tak**

* Warunkiem zapisania na kurs jest wypełnienie formularza kontaktowego i dokonanie wpłaty na podane w mailu potwierdzającym konto.

** Egzamin nie jest obowiązkowy. Realizacja kursu (odpowiednia aktywność, realizacja quizów) pozwala na uzyskanie certyfikatu uczestnictwa. Pozytywnie zdany egzamin pozwala na dodatkowe otrzymanie dyplomu z oceną.

*** Zaliczenie na podstawie quizów i zadania

**** Zajęcia kontaktowe w laboratorium