

SZKOLENIE**„KOMPATYBILNOŚĆ OPAKOWAŃ W PRZEMYSŁE KOSMETYCZNYM. TESTY STABILNOŚCI”****WYKŁADY, WYMIANA DOŚWIADCZEŃ**

TRYB SZKOLENIA: ON-LINE / STACJONARNE

SYMBOL: 88 BK

CEL / OPIS SZKOLENIA:

Szkolenie ma na celu przybliżenie zagadnień związanych z kompatybilnością opakowań w produkcji wyrobów kosmetycznych. Przybliżenie problematyki doboru właściwych opakowań do produktów kosmetycznych oraz zapoznanie z obowiązującym prawodawstwem z zakresu kompatybilności.

UCZESTNICY SZKOLENIA:

Szkolenie skierowane jest do:

- Pracowników Działów Rozwoju i Wdrożeń,
- Technologów kosmetologii i opakowań przetwórstwa tworzyw sztucznych,
- Konstruktorów,
- Pracowników Działów Marketingu i Handlowych,
- Pracowników Działu Produkcyjnego,
- Pracowników kontroli jakości.

PROGRAM:

1. Wymagania prawne producentów opakowań do kosmetyków.
2. Stabilność i kompatybilność - definicje, typy, wymagania, parametry krytyczne.
3. Warunki testów stabilności i kompatybilności. Programy. Planowanie badań.
4. Produkty rozkładu - przykłady.
5. Przykłady stosowanych materiałów opakowaniowych do kosmetyków - podział i charakterystyka. Przetwórstwo i jego wpływ na materiał.
6. Indukcja - zalety.
7. Migracja - podział i znaczenie w testach stabilności i kompatybilności.
8. Metale ciężkie – masa kosmetyczna a opakowanie.
9. Przykłady doboru tworzywa sztucznego do typu masy kosmetycznej - zastosowanie.
10. Skutki niewłaściwego doboru opakowania i/lub zamknięcia – przykłady.
11. Korozja -opakowanie/zamknięcie.
12. Rozwiązania tworzywowe a innowacyjność.
13. Podsumowanie - czas na pytania.

TRENER:

Absolwentka Wydziału Chemicznego Uniwersytetu Gdańskiego i Wyższej Szkoły Zarządzania i Bankowości w Krakowie. Ukończyła Teoretyczny i Praktyczny Coaching – Project Manager – Prince 2; Metodykę Zarządzania Projektami Prince 2 Foundation i Practitioner w Centrum Rozwiązań Menedżerskich S.A. Wieloletni auditor wewnętrzny ZSZJiŚ, BRC CP system for 1 st product group (cosmetics) oraz IFS HPC. Wieloletni technolog branży kosmetycznej. Autorka artykułów w pismach branżowych, kosmetycznych.

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

ul. Chwaszczyńska 180
81-571 GdyniaT.: + 48 58 766 99 00
F.: + 48 58 766 99 01szkolenia@jsh.com.pl
www.hamilton.com.pl

Oddział Tychy

ul. Goździków 1, 43-100 Tychy

T.: + 48 695 145 092

TERMINY:**26.03.2026 – szkolenie on-line****23.06.2026, Warszawa – szkolenie on-line lub stacjonarnie****16.10.2026 – szkolenie on-line**

*Na życzenie Klienta istnieje możliwość realizacji szkolenia w **FORMIE ZAMKNIĘTEJ**, zgodnie z indywidualnymi potrzebami i oczekiwaniami.*

AGENDA SZKOLENIA:

10:00 – 11.30 rozpoczęcie szkolenia

11:30 - 11:45 – przerwa

11:45-13:15 cd. szkolenia

13:15- 13:30 – przerwa

13:30 – 15:00 cd. szkolenia

15:00 - podsumowanie, zakończenie

CENA SZKOLENIA:**TRYB ON-LINE****749,00 zł netto + VAT 23 %**

Cena zawiera: uczestnictwo w szkoleniu on-line, imienne zaświadczenie / certyfikat w wersji elektronicznej potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej.

TRYB STACJONARNY**980,00 zł netto + VAT 23 %**

Cena zawiera: uczestnictwo w szkoleniu, imienne zaświadczenie / certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu, materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej, serwis kawowy, lunch, koszt sali konferencyjnej, długopis, notes.

Ilość miejsc na szkoleniu jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Faktura VAT za szkolenie przesyłana jest w wersji elektronicznej po szkoleniu.

W przypadku braku podpisanego porozumienia dotyczącego możliwości wysyłania e-faktur, do wystawianej faktury doliczana będzie opłata administracyjna w wysokości 10,00 zł netto i faktura zostanie wysłana w wersji papierowej.

RABATY:

Szkolenie może być realizowane w ramach **PAKIETU SZKOLENIOWEGO** (rabat 10% na wszystkie szkolenia w pakiecie plus certyfikat specjalisty), szczegóły na stronie: <https://hamilton.com.pl/szkolenia/pakiety-szkolen/> .

Zgłoszenia wysłane na **co najmniej 2 tygodnie przed jego terminem, objęte są rabatem 5%** od ceny katalogowej szkolenia.
Dru ga i kolejna osoba z tej samej firmy otrzymają rabat w wysokości 10 %. *

*promocje nie łączą się z innymi rabatami

*nie dotyczy szkoleń w ramach pakietów

ZASADY ORGANIZACJI SZKOLENIA W PRZYPADKU WYBORU WERSJI ON-LINE:**Wymagania sprzętowe:**

W celu prawidłowego i pełnego korzystania ze szkolenia uczestnik powinien posiadać urządzenie (komputer, laptop lub smartfon) z dostępem do Internetu, wbudowaną kamerą (opcjonalnie) i mikrofonem, głośnikami (wejście słuchawkowe/słuchawki). Zalecamy korzystanie z przeglądarki internetowej Google Chrome.

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

ul. Chwaszczyńska 180
81-571 GdyniaT.: + 48 58 766 99 00
F.: + 48 58 766 99 01szkolenia@jsh.com.pl
www.hamilton.com.pl

Oddział Tychy

ul. Goździków 1, 43-100 Tychy

T.: + 48 695 145 092

Przed szkoleniem:

Przed szkoleniem do uczestnika zostaną wysłane materiały szkoleniowe (prezentacja) w formie elektronicznej na adres e-mail podany w zgłoszeniu.

Ponadto opiekun szkolenia wyśle na adres e-mail uczestnika instrukcje niezbędne do połączenia on-line oraz zaproszenie do wirtualnej sali szkoleniowej / TEAMS lub ZOOM.

Szkolenie:

Szkolenie prowadzone jest przez trenera oraz opiekuna szkolenia. Opiekun szkolenia dostępny jest na początku i na końcu spotkania. W razie potrzeby kontaktu z w trakcie szkolenia opiekun dostępny będzie pod telefonem i adresem email.

Szkolenie transmitowane jest na żywo, uczestnicy mogą zadawać pytania na bieżąco, komentować, prosić o wskazówki. Można też rozmawiać z innymi uczestnikami i dzielić się spostrzeżeniami. Uczestnikom nie jest udostępniana lista obecności oraz lista firm. Na zakończenie zajęć uczestnicy wypełniają test wiedzy (o ile jest przewidziany) i ankiety ewaluacyjne.

Po szkoleniu:

Uczestnicy otrzymują certyfikat / zaświadczenie uczestnictwa w wersji elektronicznej na adres e-mail wskazany na zgłoszeniu.

ZGŁOSZENIA:

Zgłoszenia prosimy nadsyłać do 7 dni przed terminem szkolenia.

Zapisy można dokonać poprzez stronę internetową <https://hamilton.com.pl/szkolenia/harmonogram-szkolen> lub formularz zgłoszeniowy, dostępny na życzenie.

W razie jakichkolwiek pytań lub potrzeby wsparcia technicznego prosimy o kontakt: szkolenia@jsh.com.pl lub pod numerem telefonu: 58/ 766 99 46.

