

SZKOLENIE**„BADANIE ZMIAN ZAPACHU I SMAKU PRZY KONTAKCIE OPAKOWANIA Z ŻYWNOŚCIĄ.”**

WYKŁAD, WARSZTATY, ODPOWIEDZI NA PYTANIA

TRYB SZKOLENIA: ON-LINE / STACJONARNE

SYMBOL: 141 SEN

CEL / OPIS SZKOLENIA:

Podczas warsztatów sensorycznych uczestnicy będą mieli okazję zapoznać się z podstawami analizy i terminologią sensoryczną a także będą uczestniczyć w testach weryfikacyjnych dotyczących zapachu i smaku oraz testach sensorycznych badania opakowań. Testy mają na celu ocenę indywidualnej wrażliwości sensorycznej poszczególnych uczestników oraz poznanie techniki badania opakowań przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Szkolenie ma na celu zapoznanie uczestników z zasadami przeprowadzania badań sensorycznych, czynnikami wpływającymi na wyniki badań, zasadami wykonania badania zmian zapachu i smaku żywności w wyniku kontaktu z opakowaniem.

UCZESTNICY SZKOLENIA:

Szkolenie skierowane do wszystkich osób związanych z analizą sensoryczną opakowań, a w szczególności pracowników laboratorium, kontroli jakości, marketingu i R&D oraz produkcji w branży opakowaniowej.

PROGRAM SZKOLENIA:**WYKŁADY:**

1. Zasady wykonania badań sensorycznych.
2. Czynniki wpływające na miarodajność badań sensorycznych.
3. Metody analizy sensorycznej stosowane przy ocenie zmian zapachu i smaku żywności w wyniku kontaktu z opakowaniem.
4. Różnice między DIN 10955:2004 a DIN 10955:2023-02 (najważniejsze zmiany).

WARSZTATY:

Uwaga : dotyczy tylko szkolenia stacjonarnego:

1. Weryfikacja sensoryczna w zakresie zmysłu smaku i węchu.
2. Wykonanie badań i analiza danych z badań z zastosowaniem metod analizy sensorycznej wg PNEN 1230-1, PN-EN 1230-2 i DIN 10955.
3. Podsumowanie szkolenia, zakończenie i pytania.

PROWADZĄCY:

Natalia Misiuna - Ekspert ds. Analiz Sensorycznych - Pracownia Analiz Sensorycznych J.S. Hamilton Poland.

TERMINY:

12.02.2025, Gdynia – szkolenie stacjonarne

15.05.2025 - szkolenie on-line

09.10.2025 - szkolenie on-line

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

06.11.2025 ,Gdynia – szkolenie stacjonarne**AGENDA – SZKOLENIE STACJONARNE:**

od 9:00 Rejestracja uczestników

09:30 Rozpoczęcie szkolenia

13:00 Lunch

15:30 Zakończenie szkolenia

W trakcie szkolenia przewidziane są przerwy kawowe.

AGENDA – SZKOLENIE ON-LINE:

10:00 – 11.30 rozpoczęcie szkolenia

11:30 - 11:45 – przerwa

11:45-13:00 cd. szkolenia

13:00 podsumowanie, zakończenie.

CENA SZKOLENIA:**TRYB ON-LINE****569,00 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**899,00 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 szkolenie jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń.

Faktura VAT za szkolenie przesyłana jest w wersji elektronicznej po szkoleniu. W przypadku braku podpisanego porozumienia dotyczące możliwości wysyłania e-faktur, do wystawianej faktury doliczana będzie opłata administracyjna w wysokości 10,00 zł netto i faktura zostanie wysyłana w wersji papierowej.

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.

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.

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

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 zaświadczenie uczestnictwa w wersji elektronicznej na adres e-mailowy 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 telefon: 58/ 766 99 46.

