

## SZKOLENIE

### „OKREŚLANIE WARTOŚCI ODŻYWCZEJ DO CELÓW ZNAKOWANIA. ASPEKTY PRAKTYCZNE”

WYKŁADY, ANALIZA PRZYKŁADÓW, WERYFIKACJA ETYKIET

TRYB SZKOLENIA: ON-LINE

SYMBOL: 17 JB

#### CEL / OPIS SZKOLENIA:

Szkolenie pozwoli odpowiedzieć na pytania, jakie pojawiły się po wejściu w życie rozporządzenia (UE) 1169/2011, wprowadzającego obowiązek znakowania żywności wartością odżywczą. Na szkoleniu zostaną przedstawione możliwe sposoby wyznaczania wartości odżywczej żywności w oparciu o dane literaturowe i badania laboratoryjne

#### UCZESTNICY SZKOLENIA:

Osoby odpowiedzialne za przygotowanie specyfikacji produktów i etykiet spożywczych, technolodzy żywności, osoby zainteresowane tematyką szkolenia.

#### PROGRAM SZKOLENIA:

1. Wymagania prawne w zakresie oznakowania środków spożywczych wartością odżywczą:
  - Obowiązkowa Informacja o wartości odżywczej,
  - Żywność zwolniona z obowiązku znakowania wartością odżywczą,
  - Dobrowolna Informacja o wartości odżywczej.
2. Określanie zawartości składników odżywczych:
  - Wytyczne Komisji Europejskiej w odniesieniu do Rozporządzenia UE nr 1169/2011:
    - limity tolerancji,
    - zasady zaokrągleń.
  - Metody określania wartości odżywczej produktów:
    - wykorzystanie metod analitycznych do oznaczania zawartości składników odżywczych,
    - wpływ zastosowanej metodyki badań na uzyskiwany wynik,
    - problemy praktyczne związane z pobieraniem i uśrednianiem prób,
    - wykorzystanie baz danych wartości odżywczej oraz tabel składu do wyznaczania informacji o wartości odżywczej (przykład kalkulacji),
    - zmiany receptur, zamiany składników – wpływ na wartości odżywcze produktów gotowych.
3. System Nutri-Score:
  - Geneza systemu Nutri-Score,
  - Kto może przystąpić do systemu i jakie produkty mogą być oznaczane logo Nutri-Score?
  - Zasady algorytmu Nutri-Score – wyznaczanie Nutri-Score ,
  - Nutri-Score na półkach sklepowych i w aplikacji dla konsumentów,
  - Nutri-Score – podejście w krajach członkowskich UE.
4. Dodatkowe pytania, podsumowanie, zakończenie szkolenia.



W przypadku dodatkowych pytań po szkoleniu prosimy o kontakt z naszym Trenerem, który odpowie na Państwa pytania dotyczące tematyki szkolenia do 2 tygodni po wydarzeniu. Po tym terminie konsultacje będą traktowane jako usługa płatna.

#### TRENERZY:

**Małgorzata Krzepakowska** - Ekspert ds. bezpieczeństwa i jakości produktów spożywczych J.S. Hamilton Poland. Absolwentka Politechniki Łódzkiej. Magister inżynier Biotechnologii oraz studiów podyplomowych Zarządzanie Jakością. Posiada wieloletnie doświadczenie w pracy zakładach przemysłu spożywczego. Od 2010 r. trener, konsultant i audytor w zakresie bezpieczeństwa żywności (audytor HACCP, ISO 22000, IFS Food, audytor wiodący normy ISO 9001 oraz BRC Food), food defence, food fraud, zarządzania alergenami. Ekspert w zakresie prawa żywnościowego, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów znakowania żywności. Posiada wieloletnie doświadczenie w weryfikacji etykiet, interpretacji przepisów. Podczas szkoleń skutecznie omawia zawoilości prawa żywnościowego w odniesieniu do praktyki rynkowej.

**Ewelina Ciunel** – Absolwentka Biotechnologii na Wydziale Chemicznym oraz Zarządzania i Marketingu na Wydziale Zarządzania Politechniki Gdańskiej. Ekspert ds. Analiz Chemicznych J.S Hamilton Poland Sp. z o.o., związana z firmą od 2005 roku. Posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie metod badawczych i właściwości fizycznych i chemicznych produktów żywnościowych. Konsultant merytoryczny w zakresie badań chemicznych produktów żywnościowych i pasz, badań przechowalniczych.

#### TERMINY:

**17.03.2025**

**17.09.2025**

#### AGENDA SZKOLENIA:

9:00 – 11.00 - rozpoczęcie szkolenia

11:00 - 11:15 – 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.

**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 dotyczące możliwości wysyłania e-faktur, do wystawianej faktury doliczana będzie opłata administracyjna w wysokości 10,00 zł netto i faktura zostanie wysłana w wersji papierowej.

#### ZASADY ORGANIZACJI SZKOLENIA W TRYBIE 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 Gdynia



T.: + 48 58 766 99 00  
F.: + 48 58 766 99 01



szkolenia@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 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](mailto:szkolenia@jsh.com.pl) lub telefon: 58/ 766 99 46.

