

AGENDA SZKOLENIA

„Opakowania a środowisko”

Nazwa i adres instytucji szkoleniowej:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
90-570 Łódź, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27
NIP:727-285-74-74; REGON: 521631148

Miejsce szkolenia:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
ul. Konstancińska 11, 02-942 Warszawa

Termin szkolenia: 9 grudnia 2022r.

Godziny szkolenia: 09.00 – 16.00

Prowadzący:

mgr inż. Katarzyna Samsonowska
mgr Krzysztof Wójcik
mgr inż. Jacek Frydrych

Tytuł szkolenia: Opakowania a środowisko



Program szkolenia

9 grudnia 2022 r. (piątek)

**Rozpoczęcie szkolenia - 09:00
ul. Konstancińska 11**

- Wymagania ochrony środowiska w odniesieniu do opakowań – rola opakowań i ich funkcje,
- Wpływ opakowań na środowisko,
- Ocena cyklu życia (LCA),
- Ekomarketing – w odniesieniu do oznakowania opakowań,
- Opakowania a środowisko – regulacje prawne i normatywne,
- System prawny UE, ograniczenia związane z dyrektywą Single – Use Plastics,
- Regulacje krajowe,
- Gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ) w odniesieniu do opakowań,
- Model oceny zrównoważonego rozwoju,
- Systemy recyklingu odpadów opakowaniowych,
- Oznakowanie opakowań kodami recyklingu,
- Ekoprojektowanie, znaczenie recyklingu w GOZ,
- Funkcje znaków na opakowaniach związane z ochroną środowiska,
- Znaki na opakowaniach – zasady stosowania: identyfikacja materiału, potwierdzenie spełnienia określonych wymagań lub kryteriów (przydatność do recyklingu materiałowego i organicznego, wielokrotność użytku, zawartość surowców odnawialnych, redukcji CO2, udział surowców z recyklingu etc.),
- Znaki wskazujące na właściwe postępowanie z opakowaniem po jego użyciu.

mgr Krzysztof Wójcik
Lider Grupy Badawczej Ekologii i Innowacji Opakowań



Przerwa kawowa 11:00-11:15

- Aktualne wymagania prawne dotyczące jakości zdrowotnej materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych,
- Badania opakowań z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

mgr inż. Katarzyna Samsonowska
Główny Specjalista ds. Naukowo-Badawczych

Przerwa obiadowa 13:15-13:45

- Badania fizyko-mechaniczne i barierowe materiałów opakowaniowych

mgr inż. Jacek Frydrych
Główny Specjalista ds. Naukowo-Badawczych

Przerwa kawowa 15:00-15:15

- Prezentacja metod badawczych w zakresie fizyko-mechanicznym w laboratorium

Zespół badawczy

Zakończenie szkolenia i rozdanie certyfikatów – 16:00

Każdy z uczestników otrzymuje materiały szkoleniowe oraz certyfikat uczestnictwa w szkoleniu.

