

Warsztaty „Zawód? RECYKLER!”

Program zajęć dla studentów w postaci warsztatów na temat systemu gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem segregacji odpadów opakowaniowych, procesów odzysku i recyklingu odpadów, odpadów wielomateriałowych i niebezpiecznych, prowadzonych w ramach programu edukacji ekologicznej.



Czas trwania: 2 x 45minut

Odbiorcy: studenci gospodarki odpadami, ochrony środowiska, logistyki i dziedzin pokrewnych

Poruszane zagadnienia:

- opakowanie i odpad
- system gospodarki odpadami
- systemy selektywnej zbiórki odpadów
- definicja i rola logistyki odzysku
- akty prawne dotyczące odpadów
- recykling i odzysk odpadów opakowaniowych
- odpady wielomateriałowe oraz niebezpieczne
- rola organizacji odzysku opakowań
- definicja opłaty produktowej
- perspektywy rozwoju branży

Cel główny:

Zapoznanie uczestników z systemem gospodarki odpadami w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem wyzwań, przed jakimi stoi branża, oraz możliwościami związania z nią kariery zawodowej.

Przebieg zajęć:

1. Wprowadzenie z elementami dyskusji

Przybliżenie pojęć opakowania i odpadu. Omówienie definicji, funkcji, cyklu życia oraz jego ekologicznej oceny w odniesieniu do opakowań. Dyskusja na temat rodzajów odpadów, sposobów zapobiegania ich powstawaniu oraz metod zagospodarowania odpadów. Podkreślenie wagi i istotności problemu.

2. Część główna wykładu

Zaprezentowanie instrumentów regulacji prawnej – aktów prawnych obowiązujących w Polsce, ich zgodności z wytycznymi Unii Europejskiej oraz najnowszymi propozycjami zmian.

Zapoznanie uczestników z pojęciem „ekologistyki”.

Przedstawienie modelu systemu gospodarki odpadami w Polsce z uwzględnieniem wszystkich interesariuszy. Analiza danych dotyczących sposobów zagospodarowania odpadów (z podkreśleniem zmian, jakie będzie musiała przejść cała branża w związku z wysokimi wymogami w tym zakresie narzucanymi przez Unię Europejską).

Przedstawienie genezy recyklingu, definicji odzysku i recyklingu, omówienie poziomów odzysku i recyklingu, jakim powinny podlegać odpady opakowaniowe zgodnie z ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, a także korzyści jakie daje nam recykling oraz instrumenty ekonomiczne (opłata produktowa), które wpływają na zmianę zachowań przedsiębiorców – czyli podmiotów, na które jest nałożony ustawowy obowiązek recyklingu.

3. Zasady funkcjonowania przedsiębiorstw z branży gospodarki odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem organizacji odzysku opakowań

Przedstawienie sposobu działania oraz roli organizacji odzysku opakowań.

4. Podsumowanie - dyskusja

Podsumowanie w postaci debaty oksfordzkiej, w której postawiona teza brzmi: *„Odpady to wartościowe surowce, a właściwe postępowanie z nimi jest szansą na rozwój dla nas i kolejnych pokoleń”*. Poruszenie w trakcie debaty tematów: jak uniknąć powstawania odpadów, jak można polepszyć stan środowiska i usprawnić krajowy system gospodarki odpadami, kto jest odpowiedzialny za środowiskowe skutki wytwarzania produktów i opakowań, czy zasoby naturalne można zastąpić odpadami, co jako studenci można zrobić (realizacja własnych projektów – wdrażanie systemu segregacji na uczelniach), jakie wady i zalety mają poszczególne metody gospodarki odpadami (kompostowanie, spalanie, wykorzystywanie opakowań biodegradowalnych). Na zakończenie omówiona zostanie sytuacja na rynku pracy w branży ochrony środowiska i gospodarki odpadami.