

HARMONOGRAM ZAJĘĆ

Szkolenie:

„Działalność akredytowanych laboratoriów badawczych w zakresie prawidłowego zarządzania chemikaliami oraz gospodarki odpadami”

Lp.	Temat i treści programowe	Liczba h dydakt.	Imię i nazwisko prowadzącego <i>Podpis prowadzącego</i>	Data	Godz. od-do	Uwagi
CZĘŚĆ WYKŁADOWA						
1.	Cele, skróty oraz najistotniejszych definicji wynikających z rozporządzenia REACH.	8 h	T. Wójtowicz	6-17.04.2020		Platforma Google Classroom
2.	REACH – kogo dotyczy i jakie obowiązki nakłada na interesariuszy? Kogo nie dotyczą obowiązki wynikające z rozporządzenia REACH?					
3.	Zwolnienie z obowiązku rejestracji – wyjaśnienie i przykłady. Obowiązek wspólnej rejestracji co oznacza? Fora SIEF.					
4.	Dokumentacja rejestracyjna, procedura oceny, udzielanie zezwoleń. Substancje SVHC i lista kandydacka.					
5.	Scenariusze narażenia i karty charakterystyki – informacje wstępne. Egzekwowanie przepisów, właściwe organy, zadania i obowiązki wybranych uczestników					
6.	Wymagania prawne związane z rozporządzeniem CLP.	7 h				
7.	Karty charakterystyki: okresy przejściowe, podstawowe informacje, układ (16 sekcji), istotne definicje.					
8.	Zagrożenia fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka oraz środowiska.					

9.	Piktogramy, znaki ostrzegawcze oraz wymagania dla etykiet. Sposób postępowania z substancjami chemicznymi w przedsiębiorstwie.					
RAZEM LICZBA GODZIN		15 h				

Lp.	Temat i treści programowe	Liczba h dydakt.	Imię i nazwisko prowadzącego <i>Podpis prowadzącego</i>	Data	Godz. od-do	Uwagi
CZĘŚĆ WYKŁADOWA						
1.	Omówienie podstawowych definicji wynikających z ustaw: Prawo Ochrony Środowiska i Ustawy o odpadach	7,5 h	T. Wójtowicz	20-30.04.2020		Platforma Google Classroom
2.	Prawodawstwo powiązane z ustawą o odpadach					
3.	Gospodarowanie odpadami - uzgodnienia administracyjne wymagane z mocy prawa					
4.	Zasady zagospodarowania odpadów z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz stosowania zasady bliskości					
5.	Klasyfikacja odpadów według Katalogu odpadów	7,5 h				
6.	Zasady zmiany statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne.					
7.	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami - zasady rejestracji i dokumentowanie przekazania odpadów					

8.	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami - zasady prowadzenia Kart Ewidencji Odpadów oraz wprowadzanie sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami					
RAZEM LICZBA GODZIN		15 h				

Lp.	Temat i treści programowe	Liczba h dydakt.	Imię i nazwisko prowadzącego <i>Podpis prowadzącego</i>	Data	Godz. od-do	Uwagi
CZĘŚĆ WARSZTATOWA – WESSLING POLSKA SP. Z O.O.						
	Zarządzanie chemikaliami w akredytowanym laboratorium – informacje podstawowe.	4 h	mgr inż. Gawel Doniec	Maj – czerwiec 2020		
2.	Ewidencja odczynników/wzorców – co powinna zawierać.					
3.	Wpis i wypis z ewidencji odczynników – instrukcja postępowania przy ewidencjonowaniu odczynników.					
4.	Przegląd przepisów dotyczących gospodarki odpadami – zachowanie przepisów BHP przy pracy z odpadami.	4h				
5.	Dlaczego istotne jest zajmowanie się gospodarką odpadami – możliwe konsekwencje, kary.					
6.	Ustawa o odpadach – zagadnienia ogólne i klasyfikacja odpadów.					
7.	Ćwiczenia – jak stworzyć i samodzielnie uzupełniać spis odczynników i kartę odczynników.	3h				

8.	System BDO – informacje podstawowe, wpis do rejestru, wnioski, ewidencja.	4h				
9.	Ćwiczenia – wypełnianie wniosków w systemie BDO.					
10.	Zajęcie terenowe - Pobranie próbek odpadu (gruntu) celem określenia właściwego kodu odpadu.					
11.	Ćwiczenia - Przygotowanie wyciągu wodnego z odpadu (gruntu) – test wymywania.					
RAZEM LICZBA GODZIN		15 h				

Lp.	Temat i treści programowe	Liczba h dydakt.	Imię i nazwisko prowadzącego <i>Podpis prowadzącego</i>	Data	Godz. od-do	Uwagi
CZĘŚĆ WARSZTATOWA – WESSLING POLSKA SP. Z O.O.						
	Ustawa o odpadach – zagadnienia szczegółowe, wyłączenia z prowadzenia ewidencji odpadów, pozwolenia na wytwarzanie odpadów, działalność nieprofesjonalnych zbierających odpady.	3h	mgr inż. Gawęł Doniec	Maj – czerwiec 2020		
2.	Co sprawia, że odpady są niebezpieczne, przykłady substancji niezgodnych (stwarzających zagrożenie), odpady medyczne i weterynaryjne.					
3.	Ćwiczenia – określenie kodu odpadu na podstawie wyników testu wymywania pobranych próbek odpadu (gruntu).	4h				
4.	Ćwiczenia – określenie kodu odpadu na podstawie wyników badań (praca z wynikami próbek analizowanych w laboratorium WESSLING Polska Sp. z o.o.).					

5.	Ćwiczenia – system BDO – karty przekazania odpadów i wystawianie dokumentów na potrzeby transportu odpadów.	2h				
6.	Ćwiczenia - postępowanie z odpadami wytworzonymi w laboratorium – wypełnianie dokumentacji, opisywanie i oznakowywanie odpadów.	4h				
7.	Warunki jakie powinny być spełnione przy magazynowaniu odpadów w laboratorium – akty prawne obowiązujące oraz planowane (projekt Rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów).					
8.	Ćwiczenia – system BDO – ewidencja odpadów – odpady wytworzone, odpady przekazane.					
9.	Podsumowanie oraz sprawdzenie zdobytej wiedzy teoretycznej i praktycznej podczas odbytych zajęć (quiz).					
10.	Test	2h				
RAZEM LICZBA GODZIN		15 h				