

HARMONOGRAM ZAJĘĆ (60H)

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	Tomasz Wójtowicz	15.03.2021	09.00 – 15.30	Platforma Google Classroom i meet
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.	CLP załącznik VII - zharmonizowane wymagania dotyczące powiadomień ośrodka zatruc (PCN) oraz identyfikator UFI dla mieszanin i produktów.	7 h	Tomasz Wójtowicz	25.03.2021	09.00 – 15.00	
7.	Wymagania prawne związane z rozporządzeniem CLP.					
8.	Karty charakterystyki: okresy przejściowe, podstawowe informacje, układ (16 sekcji), istotne definicje. Nowe wymagania prawne rozporządzenie komisji (UE) 2020/878					
9.	Zagrożenia fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka oraz środowiska.					
10.	Piktogramy, znaki ostrzegawcze oraz wymagania dla etykiet. Sposób postępowania z substancjami chemicznymi w przedsiębiorstwie.					
RAZEM LICZBA GODZIN		15 h				

HARMONOGRAM ZAJĘĆ (60H)

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.	Omówienie podstawowych definicji wynikających z ustaw: Prawo Ochrony Środowiska i Ustawy o odpadach	7 h	Tomasz Wójtowicz	29.03.2021	09.00 – 15.00	Platforma Google Classroom i meet
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	4 h	Tomasz Wójtowicz	16.04.2021	16.00 – 19.00	
5.	Klasyfikacja odpadów według Katalogu odpadów					
6.	Zasady zmiany statusu odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne.	4 h	Tomasz Wójtowicz	20.04.2021	16.00 – 19.00	
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				

HARMONOGRAM ZAJĘĆ (60H)

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
1.	Część warsztatowa – Wessling Sp. z o.o. - cz.1					
2.	Zasady BHP przy pracy z odczynnikami i odpadami. Zarządzanie chemikaliami w akredytowany laboratorium – informacje podstawowe	4h	Gaweł Doniec	24.04.2021	9:00-13:00	
3.	Ewidencja odczynników/wzorców – co powinna zawierać					
4.	Wpis i wypis z ewidencji odczynników – instrukcja postępowania przy ewidencjonowaniu odczynników Ćwiczenia z zagadnień związanych z ewidencją odczynników – przygotowanie kart odczynników, spisu odczynników i prowadzenia ewidencji.	4h		24.04.2021	13:00-17:00	
5.	Wirtualne przygotowanie do zajęć terenowych, wzbogacone o film instruktażowy dotyczący poboru próbek w terenie. Instrukcje dotyczące przygotowania wyciągów wodnych z eluatu. Ćwiczenia z przeliczania wyników uzyskanych w oznaczeniach w eluacie na wartości przeliczone w stosunku do suchej masy.	4h		25.04.2021	9:00-13:00	
6.	Dlaczego istotne jest zajmowanie się gospodarką odpadami – możliwe konsekwencje, kary	4h		25.04.2021	13:00-17:00	

HARMONOGRAM ZAJĘĆ (60H)

Szkolenie:

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

	Część warsztatowa – Wessling Sp. z o.o. - cz.2						
	Ustawa o odpadach – zagadnienia szczegółowe, wyłączenia z prowadzenia ewidencji odpadów, pozwolenia na wytworzenie odpadów, działalność nieprofesjonalnych zbierających odpady	3h	Gaweł Doniec	08.05.2021	09:00-12:00		
2	Co sprawia, że odpady są niebezpieczne, przykłady substancji niezgodnych (stwarzających zagrożenie), odpady medyczne i weterynaryjne						
3	System BDO – film instruktażowy i ćwiczenia z wypełniania kart przekazania odpadów oraz ewidencji odpadów	4h		08.05.2021	12:00-16:00		
4	Ćwiczenia – określenie kodu odpadów 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	4h		09.05.2021	09:00-13:00		
6	Ćwiczenia - postępowanie z odpadami wytworzonymi w laboratorium – wypełnianie dokumentacji, opisywanie i oznakowywanie odpadów	2h		09.05.2021	13:00-15:00		
7	Warunki jakie powinny być spełnione przy magazynowaniu odpadów w laboratorium						
8	Podsumowanie oraz sprawdzenie zdobytej wiedzy teoretycznej i praktycznej podczas odbytych zajęć (quiz)						
	Test	1h			09.05.2021	15:00-16:00	
RAZEM LICZBA GODZIN						30h	