



ChemSM-HUB



Erasmus+

## BEZPŁATNE SZKOLENIA DLA DALSZYCH UŻYTKOWNIKÓW I DYSTRYBUTORÓW CHEMIKALIÓW

*Bezpłatne, profesjonalne szkolenia on-line z zakresu zarządzania bezpieczeństwem chemicznym w oparciu o przepisy rozporządzeń REACH i CLP.*

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi wraz z Politechniką Łódzką oraz partnerami z Niemiec (Instytut Oekopol), Rumunii (Fundacja ROMTENS), oraz Grecji (Instytut PROLEPSIS) ukończyli realizację unijnego projektu ChemSM-HUB „Zdalne, otwarte szkolenia dla użytkowników chemikaliów z zakresu zarządzania bezpieczeństwem chemicznym” (1.09.2017-31.12.2020) współfinansowanego przez Komisję Europejską w ramach programu Erasmus+.

Zespół projektowy zaprasza do odwiedzenia **hubu szkoleniowego ChemSM-HUB** (<https://chemsm-hub.eu/hub/about.php>) i **platformy e-learningowej ChemSM**

(<https://chemsm-hub.eu/training/>), które są dostępne bezpłatnie dla wszystkich zainteresowanych stron. Projekt jest skierowany głównie do pracowników odpowiedzialnych za zarządzanie bezpieczeństwem chemicznym (ang. *chemical safety management*, CSM) w małych i średnich przedsiębiorstwach, które często dysponują ograniczonymi środkami na szkolenia pracowników.

Poprzez ChemSM-HUB (<https://chemsm-hub.eu/hub/about.php>) uzyskuje się dostęp do innowacyjnego pakietu szkoleń zawodowych z dziedziny CSM, który jest zintegrowany z platformą e-learningową ChemSM i aplikacją mobilną ChemSM (dedykowana dla telefonów z systemem Android) (<https://chemsm-hub.eu/hub/trainingmobile.php>).

Rozporządzenia REACH i CLP regulują rejestrację, ocenę, udzielanie zezwoleń i stosowanie ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz klasyfikację, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin (CLP).

Celem projektu była prezentacja zagadnień objętych rozporządzeniami REACH i CLP w sposób prosty i zrozumiały dla docelowych grup projektu (dalszy użytkownik i dystrybutor chemikaliów).

Zespół projektowy stworzył narzędzia internetowe ChemSM-HUB oraz platformę e-learningową ChemSM, za pośrednictwem których dostarczył cały pakiet szkoleniowy z myślą o samokształceniu jednostki jak również szkoleń grupowych w miejscu pracy. Platforma e-learningowa ChemSM umożliwia użytkownikom, przejście przez całe szkolenie, a po zdaniu testów na poziomie podstawowym i zaawansowanym uzyskanie odpowiednich certyfikatów potwierdzających ukończenie szkolenia z zarządzania bezpieczeństwem chemicznym.

ChemSM-HUB i platforma e-learningowa ChemSM są dostępne w językach: angielskim, polskim, niemieckim, greckim oraz rumuńskim.

ChemSM-HUB zawiera dostęp do platformy e-learningowej ChemSM, na której zostały umieszczone trzy moduły szkoleniowe: wprowadzający, podstawowy i zaawansowany. Oprócz wykładów moduł podstawowy i zaawansowany zawierają również zestawy ćwiczeń.

Jako uzupełnienie modułów szkoleniowych został stworzony **Pocket Guide** - kieszonkowy przewodnik dla dalszych użytkowników i dystrybutorów chemikaliów, w którym użytkownicy znajdą informacje pomocne we wdrażaniu przepisów rozporządzeń REACH i CLP w swoich miejscach pracy. Pocket Guide jest dostępny w 5 językach w wersji elektronicznej, a w wersji

papierowej w języku polskim i angielskim w Zakładzie Bezpieczeństwa Chemicznego Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi (osoby zainteresowane wersją papierową Pocket Guide proszone są o kontakt telefoniczny lub e-mailowy).

Zespół projektowy opracował również wytyczne **Wzór Szkolenia dla Trenerów**, (ang. Training Pattern for Trainers) – jest to propozycja dla trenerów w zakresie szkolenia pracowników z zakresu zarządzania bezpieczeństwem chemicznym w oparciu o przepisy rozporządzeń REACH i CLP, który jest dostępny w wersji elektronicznej na ChemSM-HUB w 5 językach.

Wszyscy użytkownicy chemikaliów, w tym także konsumenci, mogą korzystać ze wszystkich zasobów zgromadzonych na hubie bezpłatnie.

W imieniu zespołu projektowego serdecznie zapraszamy do zapoznania się z ChemSM-HUB i platformą e-learningową ChemSM. Dostęp do ChemSM-HUB jest otwarty, natomiast dostęp do materiałów zgromadzonych na platformie e-learningowej ChemSM wymaga rejestracji (patrz instrukcja poniżej).

#### *Rejestracja nowego użytkownika*

1. Wejdź na stronę: <http://chemsm-hub.eu/training/registration/>

2. Uzupełnij wszystkie wymagane pola:

- adres e-mail
- powtórz adres e-mail
- nazwa użytkownika
- hasło

3. Pamiętaj o potwierdzeniu RODO

4. Kliknij przycisk „submit”

5. Czekaj na wiadomość e-mail, z informacją o aktywowaniu konta. Zostanie wysłane po sprawdzeniu danych przez Administratora.

Zespół projektowy ChemSM-HUB



Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego

Instytut Medycyny Pracy

91-348 Łódź, ul. Św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8

e-mail: [bezpieczenstwo.chemiczne@imp.lodz.pl](mailto:bezpieczenstwo.chemiczne@imp.lodz.pl)

tel.: 48 42 63 14 702

[http://www.imp.lodz.pl/home\\_pl/projekty/\\_zbch](http://www.imp.lodz.pl/home_pl/projekty/_zbch)