

Webinar: Bezpieczna praca z substancjami niebezpiecznymi, ze szczególnym uwzględnieniem substancji klasyfikowanych jako rakotwórcze, mutagenne i reprotoksyczne - CMR, ochrona zdrowia i obowiązki pracodawcy.

11 grudnia 2026 r. - Online

Adresaci webinaru: Pracownicy produkcji, laboratoriów, utrzymania ruchu, kontroli jakości, magazynierzy oraz kadra kierownicza zakładów farmaceutycznych.

Uwaga!!! Program obejmuje zakres merytoryczny obowiązkowego szkolenia osób pracujących w kontakcie z substancjami o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym, określony w rozporządzeniu w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy. (§ 11. Obowiązki informacyjne wobec pracowników; okresowe szkolenia i kontrola zdrowia pracowników)

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia, zawierające jego program, stanowi potwierdzenie realizacji wskazanego wyżej obowiązku szkoleniowego.

Część I: Wprowadzenie i definicje:

Specyfika przemysłu farmaceutycznego - dlaczego bezpieczeństwo chemiczne ma kluczowe znaczenie.

Przegląd zagrożeń chemicznych w farmacji (substancje czynne, rozpuszczalniki, środki czyszczące, odczynniki).

Część II: Podstawy prawne i wymagania regulacyjne

Rozporządzenia REACH i CLP.

Prawo farmaceutyczne i przepisy GMP w odniesieniu do bezpieczeństwa na stanowisku pracy

Rozporządzenie w sprawie BHP przy pracy z substancjami chemicznymi.

Część III: Identyfikacja zagrożeń i ocena ryzyka w przemyśle farmaceutycznym

Rodzaje zagrożeń: toksyczne, żrące, drażniące, palne, wybuchowe, utleniające.

Klasyfikacja i oznakowanie - piktogramy GHS/CLP.

Ocena ryzyka chemicznego - metodyka, przykłady.

Część IV - Praca z substancjami rakotwórczymi kat. 1A i 1B, mutagennymi 1A i 1B oraz reprotoksycznymi 1A i 1B:

Ryzyka dla zdrowia, jakie wynika z oceny narażenia na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym, i dodatkowego ryzyka, które wynika z palenia tytoniu, oraz w zakresie środków ostrożności, które powinny być podejmowane w celu ograniczenia tego narażenia;

Wymagania higieniczne, które powinny być spełnione w celu ograniczenia narażenia na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych

o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym,

Konieczność używania ŚOI, w tym odzieży ochronnej,

Działania zapobiegające wypadkom oraz działania, które powinni podjąć pracownicy, w tym pracownicy pełniący obowiązki ratownicze, podczas działań ratowniczych oraz wypadków;

Część V: Karty charakterystyki substancji - struktura i interpretacja

Warsztaty praktyczne

Analiza kart charakterystyki wybranych substancji stosowanych w przemyśle farmaceutycznym

Część VI: Stosowanie chemikaliów podczas magazynowania, w procesach produkcji oraz laboratoryjnych

Procedury bezpiecznej pracy z chemikaliami.

Zasady organizacji magazynu substancji chemicznych.

Systemy oznakowania pojemników, zbiorników i rurociągów.

Środki ochrony indywidualnej (dobór, stosowanie, konserwacja).

Transport wewnętrzny - pojemniki, wózki, zabezpieczenia.

Część VII: Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

Rozpoznawanie i reagowanie na wycieki i rozlania.

Utylizacja zanieczyszczonych materiałów.

Ćwiczenia scenariuszowe - analiza realnych zdarzeń w farmacji.

Część VIII: Odpady chemiczne

Klasyfikacja odpadów chemicznych w farmacji.

Segregacja, oznakowanie i magazynowanie odpadów.

Współpraca z firmami utylizacyjnymi - wymagania prawne BHP, GMP i ADR.

Dyskusja i pytania.

Prelegent:

Agnieszka Paszyn

Członek Sieci Branżowych Konsultantów ds. BHP w Centralnym Instytucie Ochrony Pracy (CIOP).

Harmonogram:

✔ 8:45 - 09:00	Logowanie
✔ 09:00 - 10:30	Szkolenie
✔ 10:30 - 10:45	Przerwa
✔ 10:45 - 12:30	Szkolenie
✔ 12:30 - 13:00	Lunch
✔ 13:00 - 15:00	Szkolenie
✔ 15:00	Zakończenie szkolenia

Webinar: Bezpieczna praca z substancjami niebezpiecznymi, ze szczególnym uwzględnieniem substancji klasyfikowanych jako rakotwórcze, mutagenne i reprotoksyczne - CMR, ochrona zdrowia i obowiązki pracodawcy.

11 grudnia 2026 r. - Online

Imiona oraz nazwiska uczestników:

Nazwa, adres NIP firmy:

Telefon uczestnika / osoby kontaktowej:

E-mail uczestnika / osoby kontaktowej:

☐ Proszę o wysłanie e-faktury VAT w formie załącznika PDF na adres e-mail:

Uwagi:

Cena uczestnictwa

- ☐ **1250 zł + VAT** koszt dostępu do streamingu dla jednego uczestnika, przy zgłoszeniu do 7 grudnia 2026r.
- ☐ **1450 zł + VAT** koszt dostępu do streamingu dla jednego uczestnika, przy zgłoszeniu po 7 grudnia 2026r.
- ☐ **UDZIAŁ W SZKOLENIU GRATIS - w ramach pakietu szkoleń.**

Warunki uczestnictwa

Cena obejmuje: prelekcję, materiały, certyfikat. ● Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie. ● Wpłaty należy dokonać na konto podane na dokumencie proforma lub fakturze VAT. ● Niedokonanie wpłaty nie jest jednoznaczne z rezygnacją z udziału. ● Zamiast zgłoszonej osoby w szkoleniu może wziąć udział inny pracownik firmy. ● Rezygnację z udziału należy przesyłać listem poleconym na adres organizatora. ● Prosimy o dokonanie wpłaty zgodnie z terminem płatności podanym na fakturze proforma. ● Po otrzymaniu zgłoszenia prześlemy Państwu potwierdzenie udziału w szkoleniu oraz fakturę pro forma. ● Nieodwołanie zgłoszenia lub niewzięcie udziału w szkoleniu powoduje obciążenie pełnymi kosztami udziału. ● W przypadku rezygnacji w terminie mniejszym niż 14 dni przed rozpoczęciem szkolenia pobierane jest 100% opłaty za udział bez względu na termin wysłania formularza zgłoszeniowego. ● W przypadku, gdy wykładowca z przyczyn losowych nie będzie mógł przeprowadzić zajęć w podanym wcześniej terminie WLR Training Group zastrzega sobie prawo zmiany terminu zajęć. ● Uczestnicy szkolenia wskazani przez osobę zgłaszającą zostaną niezwłocznie poinformowani o tym fakcie. ● W przypadku finansowania ze środków publicznych faktura VAT zostanie wystawiona ze stawką VAT zw. ale cena na fakturze będzie ceną brutto z tego formularza zgłoszeniowego.

Zgody marketingowe

- ☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu administrowania nim przez zleceniodawcę w myśl rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). Wiem, że mam pełne prawo do wglądu i zmiany swoich danych, jak też ich usunięcia z bazy.
- ☐ Wyrażam zgodę na otrzymywanie informacji handlowej drogą elektroniczną od WLR Training Group Wojciech Jędrzejczyk (zgodnie z ustawą z dnia 18.07.2002 r. Dz. U. Nr 144 poz. 1204 'o świadczeniu usług drogą elektroniczną'). W każdym momencie przysługuje mi prawo do odwołania powyższej zgody. Oświadczam, że znam i akceptuję warunki uczestnictwa i rezygnacji w szkoleniu

Oświadczamy, że akceptujemy warunki uczestnictwa w szkoleniu oraz zobowiązujemy się do zapłaty.

Podpis i pieczęćka