

Program szkolenia
Nowe Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1230
z dnia 14 czerwca 2023 w sprawie maszyn – jakie wymagania będą obowiązywać od 2027 roku?

Cele szkolenia	<p>Po ukończeniu szkolenia uczestnik powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wiedzieć: <ul style="list-style-type: none"> – jakie zasadnicze wymagania bhp dotyczące maszyn, będą obowiązywać od 20.01 2027 roku – na czym polegają zmiany przepisów prawnych wprowadzone Rozporządzeniem (UE) 2023/1230 i wynikające z postępu technicznego oraz praktyki stosowania Dyrektywy 2006/42/WE – czego, trzeba będzie wymagać od podmiotów gospodarczych znajdujących się w łańcuchu dostaw maszyn zgodnie z nowym Rozporządzeniem (UE) 2023/1230 • znać: <ul style="list-style-type: none"> – zagrożenia i działania prewencyjne wynikające z wprowadzenia nowych technologii do przemysłu maszynowego (technologii cyfrowych, autonomicznych maszyn mobilnych, maszyn samoewoluujących, elementów bezpieczeństwa o całkowicie lub częściowo samozmieniającym się zachowaniu z wykorzystaniem uczenia maszynowego) – wymagania dotyczące przeprowadzania oceny zgodności maszyn objętych zakresem stosowania Rozporządzenia (UE) 2023/1230 – nowe definicje ustanowione Rozporządzeniem (UE) 2023/1230 dotyczące: „istotnej modyfikacji”, „cyklu życia” oraz „racjonalnie przewidywalnego niewłaściwego użytkownika” maszyny lub produktu powiązanego • umieć: <ul style="list-style-type: none"> – ocenić czy dokumenty, które producent przekazuje wraz z maszyną są zgodne z wymaganiami zasadniczymi bhp Rozporządzenia (UE) 2023/1230 – doradzić własnemu pracodawcy – producentowi maszyn jak przygotować dokumenty potwierdzające zgodność z wymaganiami zasadniczymi bhp Rozporządzenia (UE) 2023/1230 – zastosować w praktyce zmienione wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/1230 dotyczące cyfryzacji i nowej treści: deklaracji zgodności, instrukcji obsługi oraz instrukcji montażu maszyny nieukończonyj, przy opracowaniu tych dokumentów dla potrzeb użytkownika
Uczestnicy szkolenia	<p>Szkolenie przeznaczone jest głównie dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pracowników służby bhp, – pracodawców, w tym pracodawców wykonujących zadania służby bhp – użytkowników maszyn (pracodawców, pracowników obsługujących maszyny) – pracowników działów handlowych.
Organizator szkolenia	<p>Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Centrum Edukacyjne</p>
Miejsce szkolenia	<p>Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa</p>
Czas szkolenia	<p>5 godz. dydaktycznych (godz. dydaktyczna = 50 min)</p>
Forma zakończenia szkolenia	<p>Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.</p>

Godzina	Temat
09.30-09.40	Inauguracja szkolenia: <ul style="list-style-type: none"> • prezentacja uczestników szkolenia i ich oczekiwań • omówienie programu szkolenia
09.40-10.30	Przyczyny, cele ustanowienia, zakres oraz konsekwencje zmian prawnych, cyfryzacja dokumentacji użytkownika <ul style="list-style-type: none"> • Wstęp • Główne cele ustanowienia • Konsekwencje zmian dla krajów UE, producentów i użytkowników maszyn • Zmiany w zakresie zastosowania • Cyfryzacja dokumentacji użytkownika
10.40-11.30	Zmiany w procedurach oceny i treści deklaracji zgodności, zagrożenia i prewencja związane z nowymi technologiami cyfrowymi <ul style="list-style-type: none"> • Zmiany w procedurach oceny zgodności • Zmiany w treści deklaracji producentów • Cyberbezpieczeństwo • Maszyny samoewoluujące
11.40-12.30	Zmiany dotyczące: norm zharmonizowanych, maszyn mobilnych oraz obowiązków podmiotów gospodarczych <ul style="list-style-type: none"> • Normy zharmonizowane – Kontynuacja systemu • Nowe wymagania dla maszyn mobilnych • Doprecyzowanie obowiązków podmiotów gospodarczych
12.30-13.00	Przerwa
13.00-13.50	Prawne zapisy ułatwiające wdrożenie Rozporządzenia <ul style="list-style-type: none"> • Akty delegowane opracowywane przez KE • Doprecyzowanie wymagań dotyczących notyfikacji i akredytacji • Sankcje • Wspólne specyfikacje opracowywane przez KE
14.00-14.50	Nowe wymagania dotyczące oprogramowania, integracja bezpieczeństwa, zmiany w definicjach prawnych, charakterystyka procesu wdrażania przepisów rozporządzenia <ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie jako „element bezpieczeństwa” • Nowe podejście do integracji bezpieczeństwa • Nowe i zmienione definicje prawne w Rozporządzeniu – skutki • Harmonogram wdrażania, kluczowe daty i ramy prawne wdrażania • Podsumowanie
14.50-15.00	Zakończenie szkolenia <ul style="list-style-type: none"> • Dyskusja • Wnioski i uwagi

Uwaga: ze względów organizacyjnych program szkolenia może ulec niewielkim modyfikacjom.