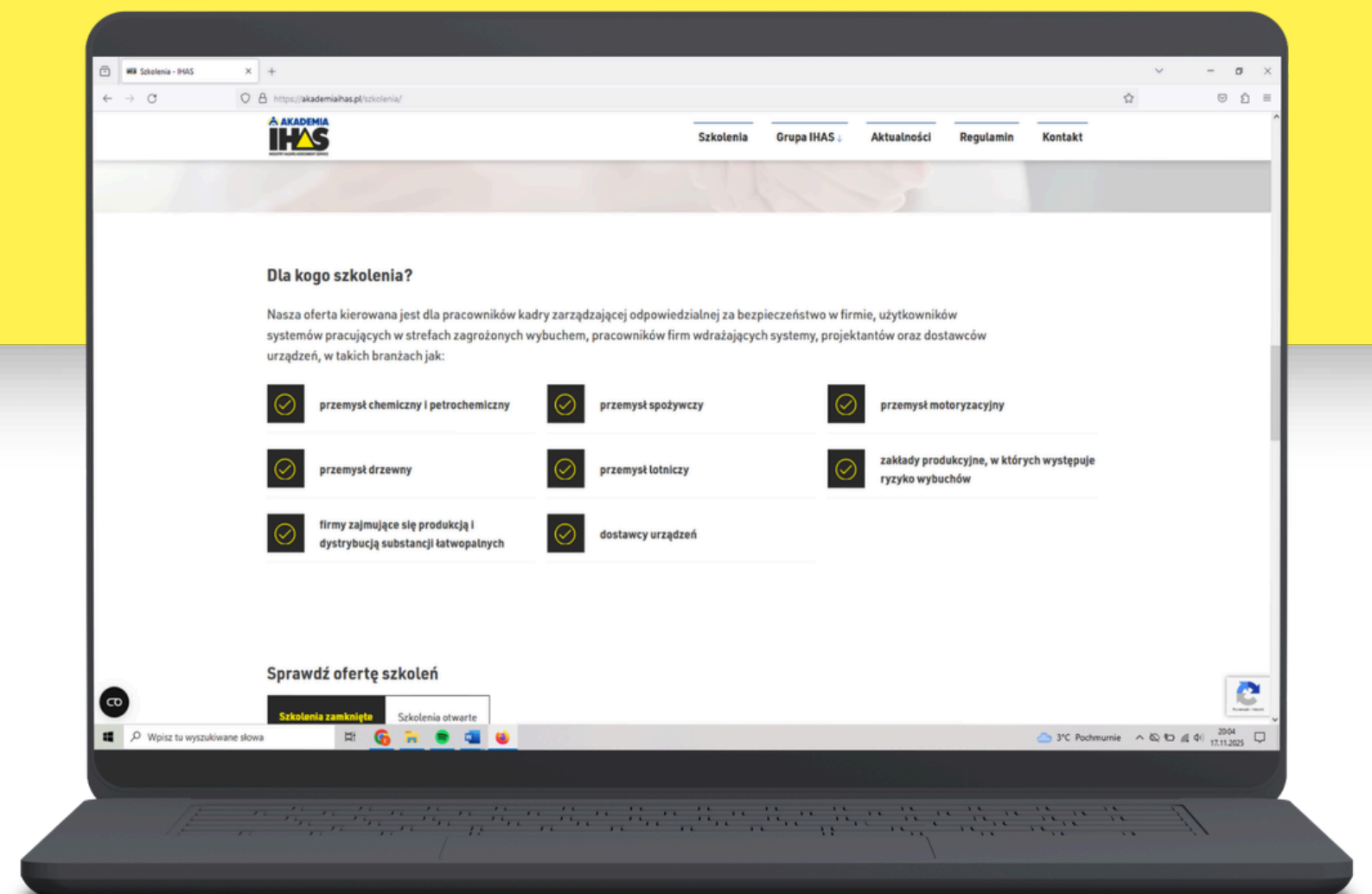


# MEDIA PLAN 2026



Akademia IHAS - nowy wymiar bezpieczeństwa

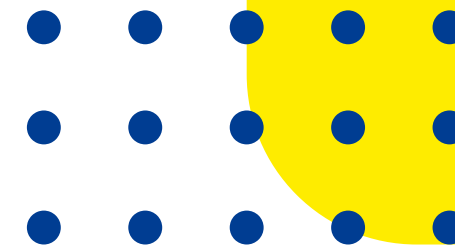


Akademia IHAS jest częścią Grupy IHAS, która od ponad 10 lat dostarcza rzetelną wiedzę i wsparcie techniczne wszystkim zainteresowanym tematyką przeciwwybuchową.

Jednym z naszych kluczowych obszarów są szkolenia otwarte oraz zamknięte, dzięki którym firmy oraz ich pracownicy mogą poszerzyć swoją wiedzę z zakresu bezpieczeństwa procesowego i wybuchowego oraz zdobyć umiejętności potrzebne do identyfikowania, oceny oraz ograniczania ryzyka związanego z procesami przemysłowymi.

Nasze szkolenia mają charakter kompleksowy - przekazujemy zarówno praktyczne wskazówki, jak i aktualne informacje dotyczące obowiązujących przepisów prawnych. Zajęcia prowadzą doświadczeni specjaliści od lat pracujący w branżach związanych z bezpieczeństwem wybuchowym, procesowym i maszynowym.

Wieloletnia praktyka oraz indywidualne podejście sprawiają, że możemy zagwarantować wysoki poziom usług i satysfakcję naszych klientów.

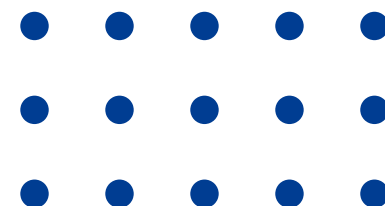


# Szkolenia otwarte - terminarz

SZKOLENIA OTWARTE	
Nazwa szkolenia	Data, miejsce
Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej	10 lutego 2026 r., Łódź
Akademia sprzedaży urządzeń do pracy w strefach zagrożonych wybuchem	10 kwietnia 2026 r., Katowice
Podstawowe zasady dotyczące skutecznego odpylania, odkurzania pyłów oraz usuwania gazów tworzących atmosfery potencjalnie wybuchowe	14 kwietnia 2026 r., Katowice
Dyrektywa ATEX. Zasady bezpiecznej pracy w atmosferach wybuchowych, czyli jak zabezpieczyć zakład przed ryzykiem wybuchu	21-22 kwietnia 2026 r., Ustroń

SZKOLENIA OTWARTE	
Nazwa szkolenia	Data, miejsce
Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT)	23-24 kwietnia 2026 r., Katowice
Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT)	14 maja 2026 r., Łódź
Inwestycje w praktyce - czyli jak przeprowadzić inwestycję opartą o budowę, modernizację lub dostosowanie zakładu przemysłowego do wymagań obowiązujących przepisów	22 maja 2026 r., Katowice
Podstawowe zasady dotyczące skutecznego odpylania, odkurzania pyłów oraz usuwania gazów tworzących atmosfery potencjalnie wybuchowe	10 września 2026 r., Katowice

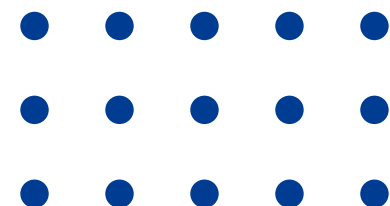
SZKOLENIA OTWARTE	
Nazwa szkolenia	Data, miejsce
Inwestycje w praktyce – czyli jak przeprowadzić inwestycję opartą o budowę, modernizację lub dostosowanie zakładu przemysłowego do wymagań obowiązujących przepisów	7 października 2026 r., Wrocław
Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT)	27-28 października 2026 r., Łódź
Dyrektywa ATEX. Zasady bezpiecznej pracy w atmosferach wybuchowych, czyli jak zabezpieczyć zakład przed ryzykiem wybuchu	17-18 listopada 2026 r., Wrocław
Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT) LAST MINUTE	26 listopada 2026 r., Katowice



# Szkolenia otwarte ON-LINE - terminarz

SZKOLENIA OTWARTE	
Nazwa szkolenia	Data, miejsce
Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej	09 kwietnia 2026 r.
Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT)	14 maja 2026 r.
Inwestycje w praktyce - czyli jak przeprowadzić inwestycję opartą o budowę, modernizację lub dostosowanie zakładu przemysłowego do wymagań obowiązujących przepisów	21 maja 2026 r.

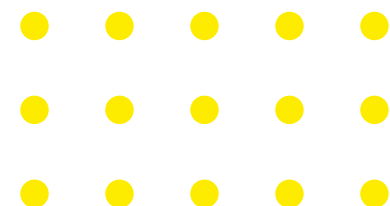
SZKOLENIA OTWARTE	
Nazwa szkolenia	Data, miejsce
Dyrektywa ATEX. Zasady bezpiecznej pracy w atmosferach wybuchowych, czyli jak zabezpieczyć zakład przed ryzykiem wybuchu	09 czerwca 2026 r.
Dyrektywa Narzędziowa 2009/104/WE - ocena zgodności krok po kroku - warsztaty	11 czerwca 2026 r.
Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej	09 września 2026 r.
Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT)	26 listopada 2026 r.

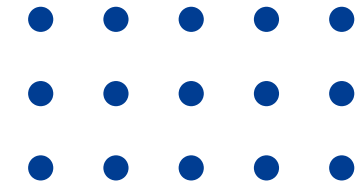


# Szkolenia zamknięte

SZKOLENIA ZAMKNIĘTE	
Nazwa szkolenia	Czas trwania
Dyrektywa ATEX. Bezpieczeństwo pracy w środowisku zagrożonym wybuchem	2 dni
Dyrektywa ATEX. Bezpieczeństwo pracy w środowisku zagrożonym wybuchem	1 dzień
Akademia sprzedaży urządzeń (EX) do pracy w strefach zagrożonych wybuchem	1 dzień
Szkolenie PPOŻ	1 dzień
Inwestycje w praktyce – czyli jak przeprowadzić inwestycję opartą o budowę, modernizację lub dostosowanie zakładu przemysłowego do wymagań obowiązujących przepisów	1 dzień

SZKOLENIA ZAMKNIĘTE	
Nazwa szkolenia	Czas trwania
Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230 a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS 2, CRA, AI Act)	1 lub 2 dni
Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej	1 dzień
Kapitał intelektualny i cyberbezpieczeństwo w organizacji: audyt, ocena ryzyk i dobór adekwatnych rozwiązań	1 lub 2 dni
Dyrektywa narzędziowa 2009/104/WE w praktyce	1 dzień



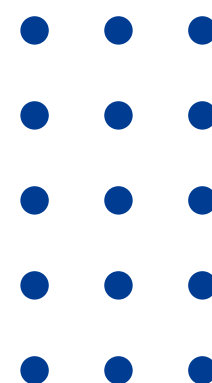


# SZKOLENIA OTWARTE

[www.akademiaihas.pl](http://www.akademiaihas.pl)



## Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej



Celem szkolenia jest przekazanie kadrze kierowniczej wiedzy niezbędnej do skutecznego zarządzania bezpieczeństwem przeciwwybuchowym w lakierniach przemysłowych, opartego na wymaganiach dyrektyw: ATEX 2014/34/UE i ATEX 1999/92/WE.

Szkolenie kładzie nacisk na odpowiedzialność kierownictwa, organizację pracy, wdrażanie polityki bezpieczeństwa EX oraz nadzór nad zgodnością prawną i techniczną. Stanowi praktyczne kompendium wiedzy dla osób odpowiedzialnych za inwestycje, modernizacje lub przebudowę w obszarze lakierowania.



### Rodzaj

Szkolenie otwarte



### Termin i miejsce

10 lutego 2026 r., Łódź

### Dla kogo?

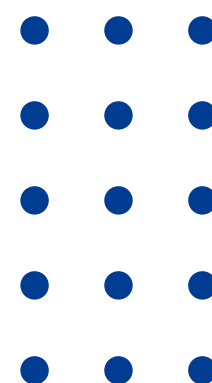
Szkolenie jest przeznaczone dla pracowników lakierni: operatorów, techników, brygadzystów i mistrzów zmianowych, a także dla kadry technicznej oraz zespołów utrzymania ruchu. Skierowane jest również do kierowników produkcji, specjalistów ds. BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz osób odpowiedzialnych za inwestycje i modernizacje. Udział w szkoleniu będzie wartościowy dla członków kadry zarządzającej i właścicieli firm lakierniczych, pracowników firm dostarczających urządzenia i usługi dla branży, a także projektantów i inwestorów instalacji lakierniczych.



## Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej - ON-LINE

Celem szkolenia jest przekazanie kadrze kierowniczej wiedzy niezbędnej do skutecznego zarządzania bezpieczeństwem przeciwwybuchowym w lakierniach przemysłowych, opartego na wymaganiach dyrektyw: ATEX 2014/34/UE i ATEX 1999/92/WE.

Szkolenie kładzie nacisk na odpowiedzialność kierownictwa, organizację pracy, wdrażanie polityki bezpieczeństwa EX oraz nadzór nad zgodnością prawną i techniczną. Stanowi praktyczne kompendium wiedzy dla osób odpowiedzialnych za inwestycje, modernizacje lub przebudowę w obszarze lakierowania.



### Rodzaj

Szkolenie otwarte



### Termin i miejsce

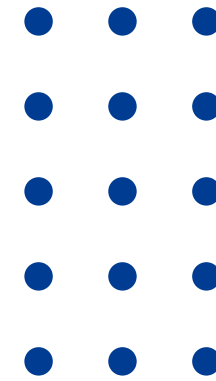
09 kwietnia 2026 r.,  
ON-LINE

### Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla pracowników lakierni: operatorów, techników, brygadzystów i mistrzów zmianowych, a także dla kadry technicznej oraz zespołów utrzymania ruchu. Skierowane jest również do kierowników produkcji, specjalistów ds. BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz osób odpowiedzialnych za inwestycje i modernizacje. Udział w szkoleniu będzie wartościowy dla członków kadry zarządzającej i właścicieli firm lakierniczych, pracowników firm dostarczających urządzenia i usługi dla branży, a także projektantów i inwestorów instalacji lakierniczych.



# Akademia sprzedaży urządzeń do pracy w strefach zagrożonych wybuchem



Szkolenie Akademii IHAS wprowadza uczestników w najważniejsze aspekty sprzedaży produktów przeznaczonych do stref zagrożonych wybuchem.

Obejmuje kluczowe zagadnienia techniczne, prawne i handlowe związane z regulacjami ATEX, różnice między urządzeniami stosowanymi w strefach EX oraz zasady doboru środków ochrony przeciwwybuchowej. Uczestnicy poznają także powiązania ATEX z Dyrektywą Maszynową, uczą się tworzyć bezpieczne oferty handlowe i budować partnerskie relacje z klientami.

Szkolenie kończy praktyczny warsztat oparty na rzeczywistych scenariuszach sprzedażowych.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

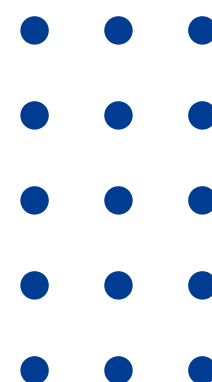
10 kwietnia 2026 r., Katowice

## Dla kogo?

Dedykowane osobom pracującym w działach handlowych, które zajmują się sprzedażą urządzeń przeznaczonych do pracy w strefach Ex.



# Podstawowe zasady dotyczące skutecznego odpylania, odkurzania pyłów oraz usuwania gazów tworzących atmosfery potencjalnie wybuchowe



Celem szkolenia jest przekazanie praktycznej wiedzy kadrze kierowniczej i osobom podejmującym decyzje dotyczące zakupu oraz dostosowania urządzeń do odpylania, odkurzania i wentylacji. Uczestnicy poznają kluczowe zasady bezpiecznego ograniczania lub eliminowania atmosfer potencjalnie wybuchowych w pomieszczeniach i instalacjach technologicznych.

Szkolenie podnosi kompetencje osób decyzyjnych w zakresie doboru i zakupu urządzeń, wskazując najważniejsze aspekty techniczne, prawne i organizacyjne niezbędne do wyboru właściwego rozwiązania i rzetelnego dostawcy. Stanowi zwięzłe kompendium wiedzy dla osób odpowiedzialnych za inwestycje, modernizacje i przebudowy instalacji odpylania, odkurzania i wentylacji.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

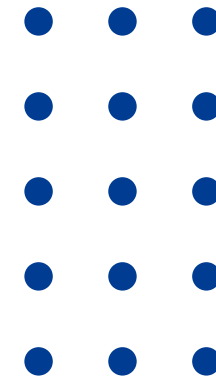
14 kwietnia 2026 r., Katowice

## Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla kierowników produkcji i zakładów produkcyjnych oraz brygadzystów, a także menedżerów odpowiedzialnych za utrzymanie ruchu i jakość. Skierowane jest również do pracowników działów inwestycji, specjalistów ds. BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz osób nadzorujących inwestycje i modernizacje. Udział w szkoleniu będzie wartościowy dla członków kadry zarządzającej i właścicieli firm, a także dla inspektorów nadzoru i audytorów.

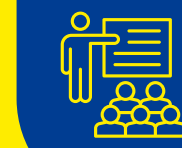


# Dyrektywa ATEX. Zasady bezpiecznej pracy w atmosferach wybuchowych, czyli jak zabezpieczyć zakład przed ryzykiem wybuchu



Szkolenie umożliwia poznanie aktualnych przepisów i wymagań wynikających z dyrektyw: ATEX 2014/34/UE i ATEX 1999/92/WE. Uczestnicy zdobędą zarówno wiedzę teoretyczną, jak i praktyczną, a także zyskają przestrzeń do dyskusji i wymiany doświadczeń. Program szkolenia pozwala również uzyskać kwalifikacje niezbędne do przeszkolenia pracowników wykonujących zadania w atmosferach wybuchowych.

Dodatkowo udział w szkoleniu przyczynia się do podniesienia poziomu bezpieczeństwa w firmie zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki nr 138 z dnia 8 lipca 2010 r.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

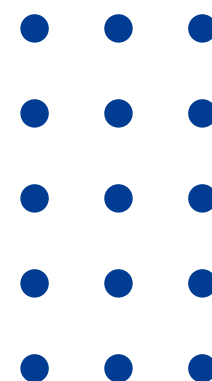
21-22 kwietnia 2026 r., Ustroń

## Dla kogo?

Szkolenie skierowane jest do kadry zarządzającej i specjalistów mających kontakt ze strefami zagrożonymi wybuchem. Adresatami są osoby kierujące zespołami pracowników, pracownicy Działów BHP oraz specjaliści Działów Utrzymania Ruchu. Program jest także kluczowy dla managerów, dyrektorów i właścicieli firm, ponoszących odpowiedzialność za bezpieczeństwo i zgodność z przepisami w obszarach Ex.



# Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT)



Szkolenie łączy perspektywę prawną z praktycznym podejściem, zapewniając uczestnikom możliwość pracy pod okiem doświadczonych praktyków zarówno z środowiska akademickiego, jak i branżowego. Uczestnicy poznają praktyczne aspekty Dyrektywy Maszynowej wraz z planowanymi zmianami oraz uzyskają wgląd w szczegółowy harmonogram wprowadzanych przepisów UE w obszarze maszyn, sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa.

Dodatkowo szkolenie umożliwi zapoznanie się z nowymi definicjami funkcjonującymi w Polsce i Unii Europejskiej, związanymi z modernizacją i zespoleniem maszyn, oprogramowaniem maszynowym oraz maszynami nieukończonymi.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

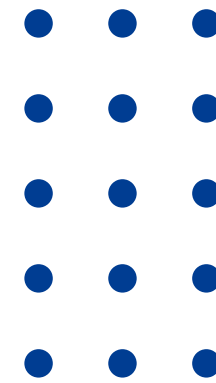
23-24 kwietnia 2026 r., Katowice

## Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla producentów maszyn oraz osób odpowiedzialnych za politykę zakupów maszyn i technologii informatycznych. Skierowane jest także do specjalistów zajmujących się procesami modernizacyjnymi maszyn i linii produkcyjnych oraz osób odpowiedzialnych za przeprowadzanie odbiorów wstępnych maszyn i urządzeń technicznych po ich zainstalowaniu, a przed ich pierwszym przekazaniem do eksploatacji.



# Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT)



Szkolenie łączy perspektywę prawną z praktycznym podejściem, pozwalając uczestnikom poznać kluczowe aspekty Dyrektywy Maszynowej oraz nadchodzące zmiany w przepisach UE dotyczących maszyn, sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa.

Uczestnicy zapoznają się także z najnowszymi definicjami obowiązującymi w Polsce i UE, obejmującymi modernizację i zespolenie maszyn, oprogramowanie maszynowe oraz maszyny nieukończone.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

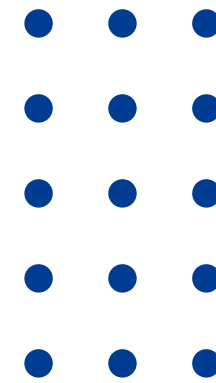
14 maja 2026 r., Łódź

## Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla producentów maszyn oraz osób odpowiedzialnych za politykę zakupów maszyn i technologii informatycznych. Skierowane jest także do specjalistów zajmujących się procesami modernizacyjnymi maszyn i linii produkcyjnych oraz osób odpowiedzialnych za przeprowadzanie odbiorów wstępnych maszyn i urządzeń technicznych po ich zainstalowaniu, a przed ich pierwszym przekazaniem do eksploatacji.



# Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT) - ON-LINE



Szkolenie łączy perspektywę prawną z praktycznym podejściem, pozwalając uczestnikom poznać kluczowe aspekty Dyrektywy Maszynowej oraz nadchodzące zmiany w przepisach UE dotyczących maszyn, sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa.

Uczestnicy zapoznają się także z najnowszymi definicjami obowiązującymi w Polsce i UE, obejmującymi modernizację i zespolenie maszyn, oprogramowanie maszynowe oraz maszyny nieukończone.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

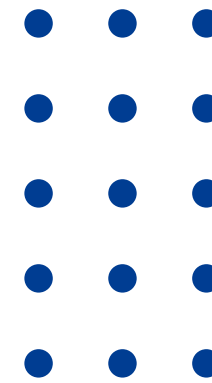
14 maja 2026 r., ON-LINE

## Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla producentów maszyn oraz osób odpowiedzialnych za politykę zakupów maszyn i technologii informatycznych. Skierowane jest także do specjalistów zajmujących się procesami modernizacyjnymi maszyn i linii produkcyjnych oraz osób odpowiedzialnych za przeprowadzanie odbiorów wstępnych maszyn i urządzeń technicznych po ich zainstalowaniu, a przed ich pierwszym przekazaniem do eksploatacji.



# Inwestycje w praktyce – czyli jak przeprowadzić inwestycję opartą o budowę, modernizację lub dostosowanie zakładu przemysłowego do wymagań obowiązujących przepisów



Uczestnik szkolenia otrzyma zestaw praktycznych wytycznych, które pomogą mu właściwie przygotować inwestycję i doprowadzić do jej sprawnego odbioru. Pozna kluczowe zapisy, jakie powinny znaleźć się w umowach z dostawcami, wykonawcami i generalnym wykonawcą, a także zdobędzie wiedzę dotyczącą prowadzenia inwestycji, modernizacji oraz dostosowania zakładu przemysłowego do aktualnych przepisów.

Szkolenie dostarczy praktycznych przykładów najczęściej popełnianych błędów inwestorskich wraz ze wskazówkami, jak ich unikać, oraz wskaże typowe pułapki pojawiające się we współpracy z dostawcami i wykonawcami. Całość została zebrana w formie praktycznego kompendium, które w przystępny sposób odpowiada na najważniejsze pytania i porządkuje kluczową wiedzę.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

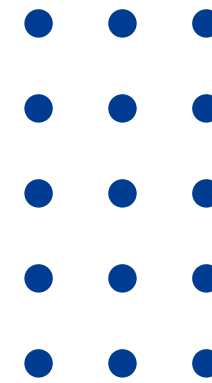
22 maja 2026 r., Katowice

## Dla kogo?

Szkolenie jest kierowane do osób zaangażowanych w proces realizacji inwestycji, w szczególności do inwestorów, menedżerów i dyrektorów nadzorujących projekty oraz pracowników działów inwestycji. Skorzystają z niego również specjaliści zatrudnieni w firmach zajmujących się generalnym wykonawstwem, a także osoby pracujące w działach infrastruktury odpowiedzialnych za odbiory inwestycji oraz wszyscy, którzy na co dzień odpowiadają za prowadzenie i koordynację przedsięwzięć inwestycyjnych.



# Inwestycje w praktyce – czyli jak przeprowadzić inwestycję opartą o budowę, modernizację lub dostosowanie zakładu przemysłowego do wymagań obowiązujących przepisów - ON-LINE



Uczestnik szkolenia otrzyma zestaw praktycznych wytycznych, które pomogą mu właściwie przygotować inwestycję i doprowadzić do jej sprawnego odbioru. Pozna kluczowe zapisy, jakie powinny znaleźć się w umowach z dostawcami, wykonawcami i generalnym wykonawcą, a także zdobędzie wiedzę dotyczącą prowadzenia inwestycji, modernizacji oraz dostosowania zakładu przemysłowego do aktualnych przepisów.

Szkolenie dostarczy praktycznych przykładów najczęściej popełnianych błędów inwestorskich wraz ze wskazówkami, jak ich unikać, oraz wskaże typowe pułapki pojawiające się we współpracy z dostawcami i wykonawcami. Całość została zebrana w formie praktycznego kompendium, które w przystępny sposób odpowiada na najważniejsze pytania i porządkuje kluczową wiedzę.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

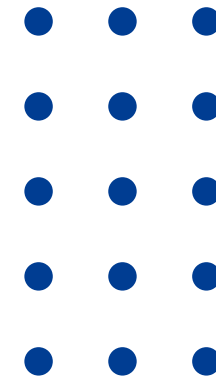
21 maja 2026 r., ON-LIE

## Dla kogo?

Szkolenie jest kierowane do osób zaangażowanych w proces realizacji inwestycji, w szczególności do inwestorów, menedżerów i dyrektorów nadzorujących projekty oraz pracowników działów inwestycji. Skorzystają z niego również specjaliści zatrudnieni w firmach zajmujących się generalnym wykonawstwem, a także osoby pracujące w działach infrastruktury odpowiedzialnych za odbiory inwestycji oraz wszyscy, którzy na co dzień odpowiadają za prowadzenie i koordynację przedsięwzięć inwestycyjnych.

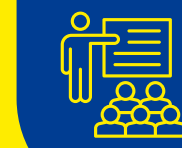


# Dyrektywa ATEX. Zasady bezpiecznej pracy w atmosferach wybuchowych, czyli jak zabezpieczyć zakład przed ryzykiem wybuchu - ON-LINE



Szkolenie umożliwia poznanie aktualnych przepisów i wymagań wynikających z dyrektyw: ATEX 2014/34/UE i ATEX 1999/92/WE. Uczestnicy zdobędą zarówno wiedzę teoretyczną, jak i praktyczną, a także zyskają przestrzeń do dyskusji i wymiany doświadczeń. Program szkolenia pozwala również uzyskać kwalifikacje niezbędne do przeszkolenia pracowników wykonujących zadania w atmosferach wybuchowych.

Dodatkowo udział w szkoleniu przyczynia się do podniesienia poziomu bezpieczeństwa w firmie zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki nr 138 z dnia 8 lipca 2010 r.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

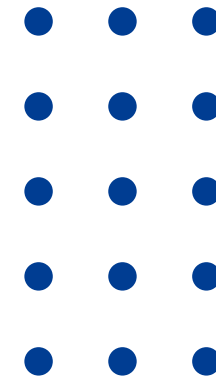
09 czerwca 2026 r., ON-LINE

## Dla kogo?

Szkolenie skierowane jest do kadry zarządzającej i specjalistów mających kontakt ze strefami zagrożonymi wybuchem. Adresatami są osoby kierujące zespołami pracowników, pracownicy Działów BHP oraz specjaliści Działów Utrzymania Ruchu. Program jest także kluczowy dla managerów, dyrektorów i właścicieli firm, ponoszących odpowiedzialność za bezpieczeństwo i zgodność z przepisami w obszarach Ex.



# Dyrektywa Narzędziowa 2009/104/WE - ocena zgodności krok po kroku - warsztaty ON-LINE



Celem szkolenia jest poznanie prawnych i praktycznych wymagań w zakresie wdrożenia dyrektywy narzędziowej.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

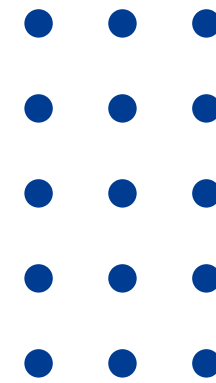
11 czerwca 2026 r., ON-LINE

## Dla kogo?

Szkolenie skierowane jest do służb utrzymania ruchu, pracowników działów BHP. Program jest także kluczowy właścicieli firm, pracodawców.



## Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej



Celem szkolenia jest przekazanie kadrze kierowniczej wiedzy niezbędnej do skutecznego zarządzania bezpieczeństwem przeciwwybuchowym w lakierniach przemysłowych, opartego na wymaganiach dyrektyw: ATEX 2014/34/UE i ATEX 1999/92/WE.

Szkolenie kładzie nacisk na odpowiedzialność kierownictwa, organizację pracy, wdrażanie polityki bezpieczeństwa EX oraz nadzór nad zgodnością prawną i techniczną. Stanowi praktyczne kompendium wiedzy dla osób odpowiedzialnych za inwestycje, modernizacje lub przebudowę w obszarze lakierowania.



### Rodzaj

Szkolenie otwarte



### Termin i miejsce

09 września 2026 r., Łódź

### Dla kogo?

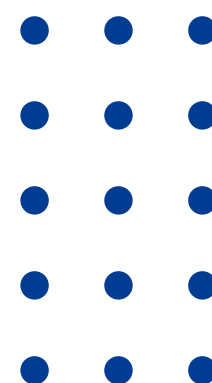
Szkolenie jest przeznaczone dla pracowników lakierni: operatorów, techników, brygadzystów i mistrzów zmianowych, a także dla kadry technicznej oraz zespołów utrzymania ruchu. Skierowane jest również do kierowników produkcji, specjalistów ds. BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz osób odpowiedzialnych za inwestycje i modernizacje. Udział w szkoleniu będzie wartościowy dla członków kadry zarządzającej i właścicieli firm lakierniczych, pracowników firm dostarczających urządzenia i usługi dla branży, a także projektantów i inwestorów instalacji lakierniczych.



## Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej - ON-LINE

Celem szkolenia jest przekazanie kadrze kierowniczej wiedzy niezbędnej do skutecznego zarządzania bezpieczeństwem przeciwwybuchowym w lakierniach przemysłowych, opartego na wymaganiach dyrektyw: ATEX 2014/34/UE i ATEX 1999/92/WE.

Szkolenie kładzie nacisk na odpowiedzialność kierownictwa, organizację pracy, wdrażanie polityki bezpieczeństwa EX oraz nadzór nad zgodnością prawną i techniczną. Stanowi praktyczne kompendium wiedzy dla osób odpowiedzialnych za inwestycje, modernizacje lub przebudowę w obszarze lakierowania.



### Rodzaj

Szkolenie otwarte



### Termin i miejsce

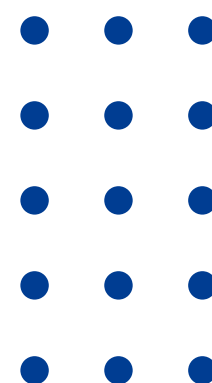
09 września 2026 r., ON-LINE

### Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla pracowników lakierni: operatorów, techników, brygadzystów i mistrzów zmianowych, a także dla kadry technicznej oraz zespołów utrzymania ruchu. Skierowane jest również do kierowników produkcji, specjalistów ds. BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz osób odpowiedzialnych za inwestycje i modernizacje. Udział w szkoleniu będzie wartościowy dla członków kadry zarządzającej i właścicieli firm lakierniczych, pracowników firm dostarczających urządzenia i usługi dla branży, a także projektantów i inwestorów instalacji lakierniczych.



# Podstawowe zasady dotyczące skutecznego odpylania, odkurzania pyłów oraz usuwania gazów tworzących atmosfery potencjalnie wybuchowe



Celem szkolenia jest przekazanie praktycznej wiedzy kadrze kierowniczej i osobom podejmującym decyzje dotyczące zakupu oraz dostosowania urządzeń do odpylania, odkurzania i wentylacji. Uczestnicy poznają kluczowe zasady bezpiecznego ograniczania lub eliminowania atmosfer potencjalnie wybuchowych w pomieszczeniach i instalacjach technologicznych.

Szkolenie podnosi kompetencje osób decyzyjnych w zakresie doboru i zakupu urządzeń, wskazując najważniejsze aspekty techniczne, prawne i organizacyjne niezbędne do wyboru właściwego rozwiązania i rzetelnego dostawcy. Stanowi zwięzłe kompendium wiedzy dla osób odpowiedzialnych za inwestycje, modernizacje i przebudowy instalacji odpylania, odkurzania i wentylacji.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

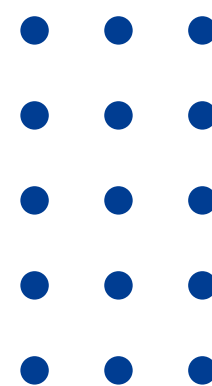
10 września 2026 r., Katowice

## Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla kierowników produkcji i zakładów produkcyjnych oraz brygadzystów, a także menedżerów odpowiedzialnych za utrzymanie ruchu i jakość. Skierowane jest również do pracowników działów inwestycji, specjalistów ds. BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz osób nadzorujących inwestycje i modernizacje. Udział w szkoleniu będzie wartościowy dla członków kadry zarządzającej i właścicieli firm, a także dla inspektorów nadzoru i audytorów.



# Inwestycje w praktyce – czyli jak przeprowadzić inwestycję opartą o budowę, modernizację lub dostosowanie zakładu przemysłowego do wymagań obowiązujących przepisów



Uczestnik szkolenia otrzyma zestaw praktycznych wytycznych, które pomogą mu właściwie przygotować inwestycję i doprowadzić do jej sprawnego odbioru. Pozna kluczowe zapisy, jakie powinny znaleźć się w umowach z dostawcami, wykonawcami i generalnym wykonawcą, a także zdobędzie wiedzę dotyczącą prowadzenia inwestycji, modernizacji oraz dostosowania zakładu przemysłowego do aktualnych przepisów.

Szkolenie dostarczy praktycznych przykładów najczęściej popełnianych błędów inwestorskich wraz ze wskazówkami, jak ich unikać, oraz wskaże typowe pułapki pojawiające się we współpracy z dostawcami i wykonawcami. Całość została zebrana w formie praktycznego kompendium, które w przystępny sposób odpowiada na najważniejsze pytania i porządkuje kluczową wiedzę.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

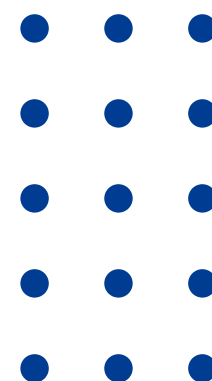
7 października 2026 r., Wrocław

## Dla kogo?

Szkolenie jest kierowane do osób zaangażowanych w proces realizacji inwestycji, w szczególności do inwestorów, menedżerów i dyrektorów nadzorujących projekty oraz pracowników działów inwestycji. Skorzystają z niego również specjaliści zatrudnieni w firmach zajmujących się generalnym wykonawstwem, a także osoby pracujące w działach infrastruktury odpowiedzialnych za odbiory inwestycji oraz wszyscy, którzy na co dzień odpowiadają za prowadzenie i koordynację przedsięwzięć inwestycyjnych.



# Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT)



Szkolenie łączy perspektywę prawną z praktycznym podejściem, zapewniając uczestnikom możliwość pracy pod okiem doświadczonych praktyków zarówno z środowiska akademickiego, jak i branżowego. Uczestnicy poznają praktyczne aspekty Dyrektywy Maszynowej wraz z planowanymi zmianami oraz uzyskają wgląd w szczegółowy harmonogram wprowadzanych przepisów UE w obszarze maszyn, sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa.

Dodatkowo szkolenie umożliwi zapoznanie się z nowymi definicjami funkcjonującymi w Polsce i Unii Europejskiej, związanymi z modernizacją i zespoleniem maszyn, oprogramowaniem maszynowym oraz maszynami nieukończonymi.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

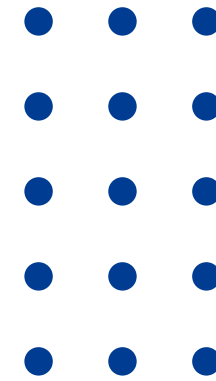
27-28 października 2026 r., Łódź

## Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla producentów maszyn oraz osób odpowiedzialnych za politykę zakupów maszyn i technologii informatycznych. Skierowane jest także do specjalistów zajmujących się procesami modernizacyjnymi maszyn i linii produkcyjnych oraz osób odpowiedzialnych za przeprowadzanie odbiorów wstępnych maszyn i urządzeń technicznych po ich zainstalowaniu, a przed ich pierwszym przekazaniem do eksploatacji.



# Dyrektywa ATEX. Zasady bezpiecznej pracy w atmosferach wybuchowych, czyli jak zabezpieczyć zakład przed ryzykiem wybuchu



Szkolenie umożliwia poznanie aktualnych przepisów i wymagań wynikających z dyrektyw: ATEX 2014/34/UE i ATEX 1999/92/WE. Uczestnicy zdobędą zarówno wiedzę teoretyczną, jak i praktyczną, a także zyskają przestrzeń do dyskusji i wymiany doświadczeń. Program szkolenia pozwala również uzyskać kwalifikacje niezbędne do przeszkolenia pracowników wykonujących zadania w atmosferach wybuchowych.

Dodatkowo udział w szkoleniu przyczynia się do podniesienia poziomu bezpieczeństwa w firmie zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki nr 138 z dnia 8 lipca 2010 r.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

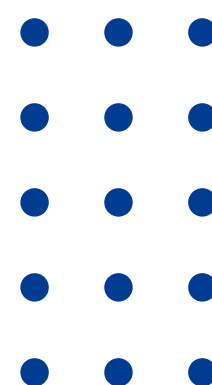
17-18 listopada 2026 r., Wrocław

## Dla kogo?

Szkolenie skierowane jest do kadry zarządzającej i specjalistów mających kontakt ze strefami zagrożonymi wybuchem. Adresatami są osoby kierujące zespołami pracowników, pracownicy Działów BHP oraz specjaliści Działów Utrzymania Ruchu. Program jest także kluczowy dla managerów, dyrektorów i właścicieli firm, ponoszących odpowiedzialność za bezpieczeństwo i zgodność z przepisami w obszarach Ex.



# Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT) LAST MINUTE



Szkolenie łączy perspektywę prawną z praktycznym podejściem, pozwalając uczestnikom poznać kluczowe aspekty Dyrektywy Maszynowej oraz nadchodzące zmiany w przepisach UE dotyczących maszyn, sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa.

Uczestnicy zapoznają się także z najnowszymi definicjami obowiązującymi w Polsce i UE, obejmującymi modernizację i zespolenie maszyn, oprogramowanie maszynowe oraz maszyny nieukończone.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

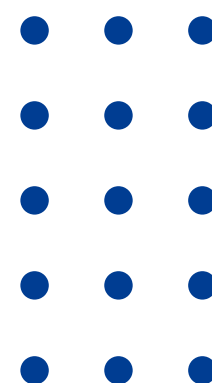
26 listopada 2026 r., Katowice

## Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla producentów maszyn oraz osób odpowiedzialnych za politykę zakupów maszyn i technologii informatycznych. Skierowane jest także do specjalistów zajmujących się procesami modernizacyjnymi maszyn i linii produkcyjnych oraz osób odpowiedzialnych za przeprowadzanie odbiorów wstępnych maszyn i urządzeń technicznych po ich zainstalowaniu, a przed ich pierwszym przekazaniem do eksploatacji.



# Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230, a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS2, CRA, AI ACT) LAST MINUTE - ON-LINE



Szkolenie łączy perspektywę prawną z praktycznym podejściem, pozwalając uczestnikom poznać kluczowe aspekty Dyrektywy Maszynowej oraz nadchodzące zmiany w przepisach UE dotyczących maszyn, sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa.

Uczestnicy zapoznają się także z najnowszymi definicjami obowiązującymi w Polsce i UE, obejmującymi modernizację i zespolenie maszyn, oprogramowanie maszynowe oraz maszyny nieukończone.



## Rodzaj

Szkolenie otwarte



## Termin i miejsce

26 listopada 2026 r., ON-LINE

## Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla producentów maszyn oraz osób odpowiedzialnych za politykę zakupów maszyn i technologii informatycznych. Skierowane jest także do specjalistów zajmujących się procesami modernizacyjnymi maszyn i linii produkcyjnych oraz osób odpowiedzialnych za przeprowadzanie odbiorów wstępnych maszyn i urządzeń technicznych po ich zainstalowaniu, a przed ich pierwszym przekazaniem do eksploatacji.

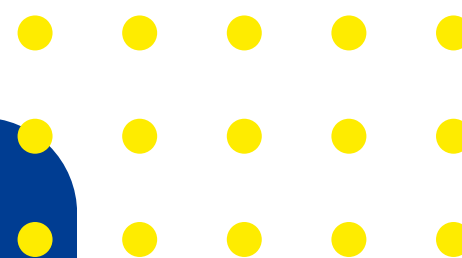
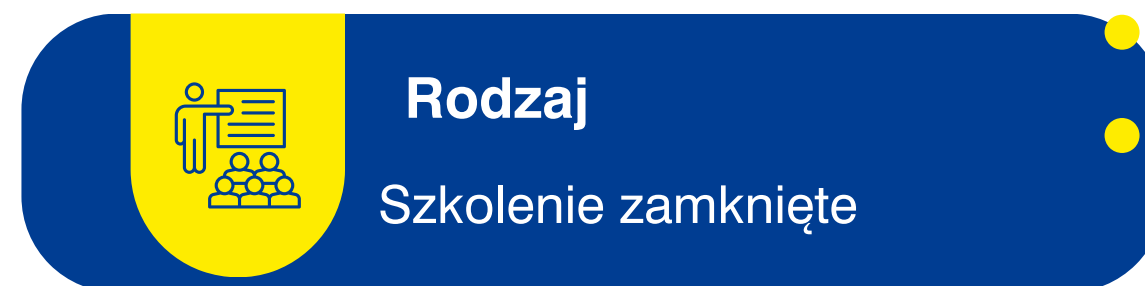


# SZKOLENIA ZAMKNIĘTE

Oferujemy możliwość realizacji szkoleń zamkniętych dla pracowników bezpośrednio w siedzibie Państwa firmy, po indywidualnym uzgodnieniu terminu, zakresu oraz tematyki. Takie rozwiązanie pozwala dostosować program do potrzeb organizacji, ograniczyć koszty delegacji i zminimalizować zakłócenia w procesach technologicznych wynikające z nieobecności pracowników poza zakładem.

Na życzenie klienta przygotowujemy dowolne szkolenie tematyczne - od szkoleń technicznych (prace na wysokościach, ATEX, Dyrektywa Maszynowa, PPOŻ), po szkolenia miękkie (praca z grupą, motywacja, komunikacja, talenty Gallupa).





## Dyrektywa ATEX. Bezpieczeństwo pracy w środowisku zagrożonym wybuchem

Szkolenie pozwala uczestnikom poznać aktualne przepisy i obowiązki osób nadzorujących pracę w strefach zagrożonych wybuchem, a także zdobyć solidną wiedzę teoretyczną i praktyczną.

Umożliwia wymianę doświadczeń, przygotowuje do szkolenia pracowników pracujących w atmosferach wybuchowych oraz realnie podnosi poziom bezpieczeństwa w firmie.

## Dyrektywa ATEX. Bezpieczeństwo pracy w środowisku zagrożonym wybuchem

Szkolenie skierowane jest do osób pracujących w strefach zagrożonych wybuchem i zapewnia im dostęp do aktualnych przepisów oraz wymagań związanych z wykonywaniem pracy w takich warunkach.

Uczestnicy zdobywają zarówno wiedzę teoretyczną, jak i praktyczne umiejętności, a także mają okazję wymieniać się doświadczeniami. Zdobyte kompetencje realnie wpływają na zwiększenie bezpieczeństwa w firmie.

### Dla kogo?

Dla osób kierujących pracownikami w strefach zagrożonych wybuchem



### Czas trwania

1 lub 2 dni

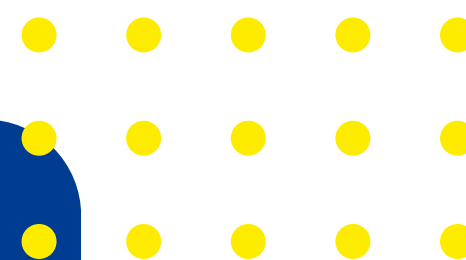
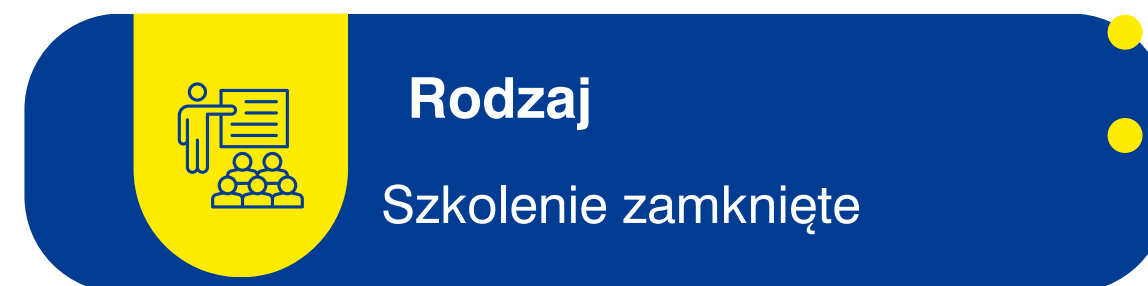
### Dla kogo?

Dla automatyków, projektantów, operatorów maszyn, pracowników szeregowych



### Czas trwania

1 dzień



## Akademia sprzedaży urządzeń (EX) do pracy w strefach zagrożonych wybuchem

Szkolenie umożliwia poznanie aktualnych przepisów i wymagań dotyczących urządzeń przeznaczonych do pracy w strefach zagrożonych wybuchem. Uczestnicy zdobędą zarówno wiedzę teoretyczną, jak i praktyczną, szczególnie przydatną osobom pracującym w sprzedaży urządzeń przeznaczonych do takich stref. Program szkolenia stwarza również przestrzeń do dyskusji i wymiany doświadczeń, a udział w zajęciach pozwala podnieść kompetencje sprzedażowe pracowników

## Szkolenie PPOŻ

Szkolenie ma na celu zapoznanie pracowników z obowiązującymi przepisami z zakresu ochrony przeciwpożarowej, opartymi na opracowanej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. Po jego ukończeniu każdy uczestnik otrzyma zaświadczenie potwierdzające udział w szkoleniu - dotyczy to firm i zakładów, dla których przygotowujemy instrukcję bezpieczeństwa pożarowego. Istnieje również możliwość wydania zaświadczeń dla pracowników firm, w których instrukcja została opracowana przez inne podmioty, pod warunkiem dostarczenia jej do weryfikacji co najmniej 14 dni przed terminem szkolenia oraz uzyskania akceptacji jej wykonania.

### Dla kogo?

Dla pracowników działów handlowych oraz osób odpowiedzialnych za politykę zakupów maszyn, urządzeń i części zamiennych



### Czas trwania

1 dzień

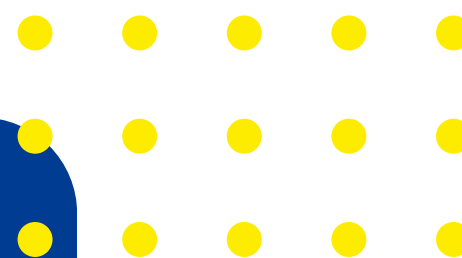
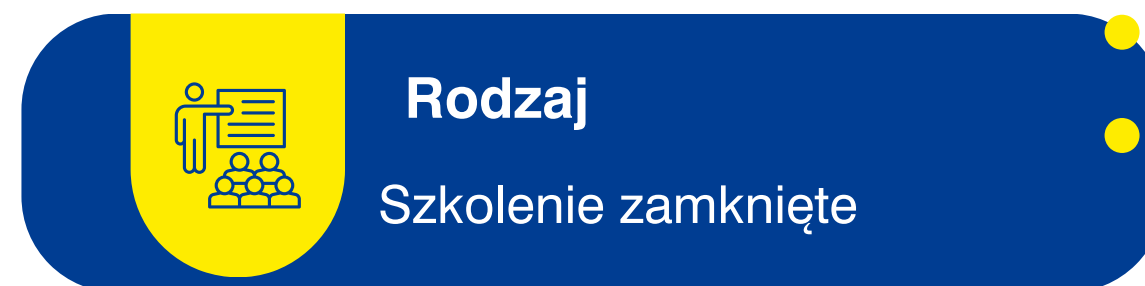
### Dla kogo?

Dla pracowników działów BHP



### Czas trwania

1 dzień



## Inwestycje w praktyce – czyli jak przeprowadzić inwestycję opartą o budowę, modernizację lub dostosowanie zakładu przemysłowego do wymagań obowiązujących przepisów

Uczestnik szkolenia otrzyma praktyczne wytyczne ułatwiające przygotowanie inwestycji i sprawne przeprowadzenie jej odbioru. Pozna najważniejsze zapisy umów z dostawcami i wykonawcami oraz zdobędzie wiedzę dotyczącą prowadzenia inwestycji, modernizacji i dostosowania zakładu do aktualnych przepisów. Szkolenie omawia najczęstsze błędy inwestorskie i typowe pułapki we współpracy z wykonawcami, a całość przedstawiona jest w formie przystępnego, praktycznego kompendium.

## Nowe rozporządzenie maszynowe (UE) 2023/1230 a wdrożenie przepisów z zakresu cyberbezpieczeństwa i sztucznej inteligencji (NIS 2, CRA, AI Act)

Szkolenie łączy perspektywę prawną z praktycznym podejściem, pozwalając uczestnikom poznać kluczowe aspekty Dyrektywy Maszynowej oraz nadchodzące zmiany w przepisach UE dotyczących maszyn, sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa. Uczestnicy zapoznają się także z najnowszymi definicjami obowiązującymi w Polsce i UE, obejmującymi modernizację i zespolenie maszyn, oprogramowanie maszynowe oraz maszyny nieukończone.

### Dla kogo?

Szkolenie jest skierowane do osób realizujących i nadzorujących inwestycje: inwestorów, menedżerów, pracowników działów inwestycji i infrastruktury oraz specjalistów firm wykonawczych.



### Czas trwania

1 dzień

### Dla kogo?

Szkolenie jest przeznaczone dla producentów maszyn, osób odpowiedzialnych za zakupy technologii i cyberbezpieczeństwo oraz specjalistów zajmujących się modernizacją, liniami produkcyjnymi i odbiorami wstępnymi maszyn oraz kadry zarządzającej.



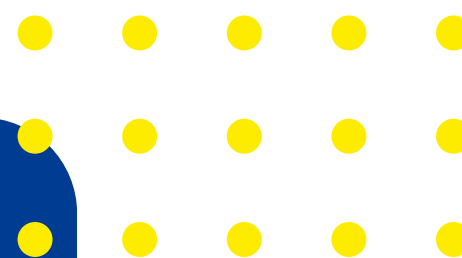
### Czas trwania

1 lub 2 dni



## Rodzaj

Szkolenie zamknięte



## Dyrektywa ATEX. Praca w atmosferach wybuchowych w branży lakierniczej

Celem szkolenia jest przekazanie kadrze kierowniczej kluczowej wiedzy potrzebnej do skutecznego zarządzania bezpieczeństwem przeciwwybuchowym w lakierniach przemysłowych, zgodnie z wymaganiami Dyrektyw ATEX. Program koncentruje się na odpowiedzialności kierownictwa, właściwej organizacji pracy, wdrażaniu polityki bezpieczeństwa EX oraz nadzorze nad zgodnością prawną i techniczną. To praktyczne kompendium dla osób odpowiadających za inwestycje, modernizacje i przebudowy w obszarze lakierowania.

### Dla kogo?

Szkolenie jest skierowane do pracowników lakierni: operatorów, techników, brygadzystów i mistrzów zmianowych oraz do kadry technicznej i zespołów utrzymania ruchu. Skorzystają z niego również kierownicy produkcji, specjaliści BHP i ppoż., osoby odpowiedzialne za inwestycje i modernizacje, a także kadra zarządzająca, właściciele firm lakierniczych, dostawcy technologii oraz projektanci i inwestorzy instalacji lakierniczych



### Czas trwania

1 dzień

## Kapitał intelektualny i cyberbezpieczeństwo w organizacji: audyt, ocena ryzyk i dobór adekwatnych rozwiązań

Cel szkolenia, to przekazanie uczestnikom praktycznej wiedzy i narzędzi do samodzielnego przeprowadzenia audytu cyberbezpieczeństwa. Pomoże sporządzić oceny ryzyk operacyjnych oraz pomiaru potencjału kapitału intelektualnego (ludzkiego, organizacyjnego i relacyjnego), wpływającego na odporność cybernetyczną i gotowość do reagowania na incydenty.

### Dla kogo?

Szkolenie jest skierowane do zarządów i menedżerów IT, administratorów oraz zespołów cyberbezpieczeństwa, a także audytorów wewnętrznych, specjalistów ds. compliance i zarządzania ryzykiem. Skorzystają z niego również pracownicy odpowiedzialni za ciągłość działania i ochronę danych oraz przedstawiciele jednostek objętych zakresem NIS2.



### Czas trwania

1 lub 2 dni



## Rodzaj

Szkolenie zamknięte

# Dyrektywa narzędziowa 2009/104/WE w praktyce

Szkolenie umożliwia uczestnikom zdobycie wiedzy na temat prawnych i praktycznych wymagań związanych z wdrażaniem dyrektywy narzędziowej oraz jej stosowaniem w codziennej działalności zakładu pracy.

Dyrektywa narzędziowa stanowi kluczowy element systemu regulacji dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Uzupełnia ona dyrektywę maszynową, która koncentruje się na wymaganiach stawianych producentom maszyn oraz zasadach ich wprowadzania do obrotu. Dyrektywa narzędziowa określa natomiast zasady bezpiecznego użytkowania maszyn i urządzeń w środowisku pracy, tak aby nie stwarzały one zagrożenia dla zdrowia i życia pracowników.

Zgodnie z tymi regulacjami pracodawcy są zobowiązani do podejmowania działań mających na celu zapewnienie bezpiecznych warunków pracy, w szczególności poprzez właściwe utrzymanie sprzętu, szkolenie pracowników w zakresie jego bezpiecznego użytkowania oraz informowanie o potencjalnych zagrożeniach.

## Dla kogo?

Szkolenie przeznaczone jest dla pracowników utrzymania ruchu, specjalistów i pracowników służb BHP, a także kadry zarządzającej oraz pracodawców odpowiedzialnych za zapewnienie, że wykorzystywany sprzęt jest utrzymywany w należyтым stanie technicznym i nie naraża pracowników na ryzyko wypadków przy pracy.



## Czas trwania

1 dzień

## Skontaktuj się z nami

### Ewa Dombek

dombek@ihas.com.pl

tel. +48 538 575 234

### Bożena Bednorz

akademia@ihas.com.pl

tel. +48 784 497 943

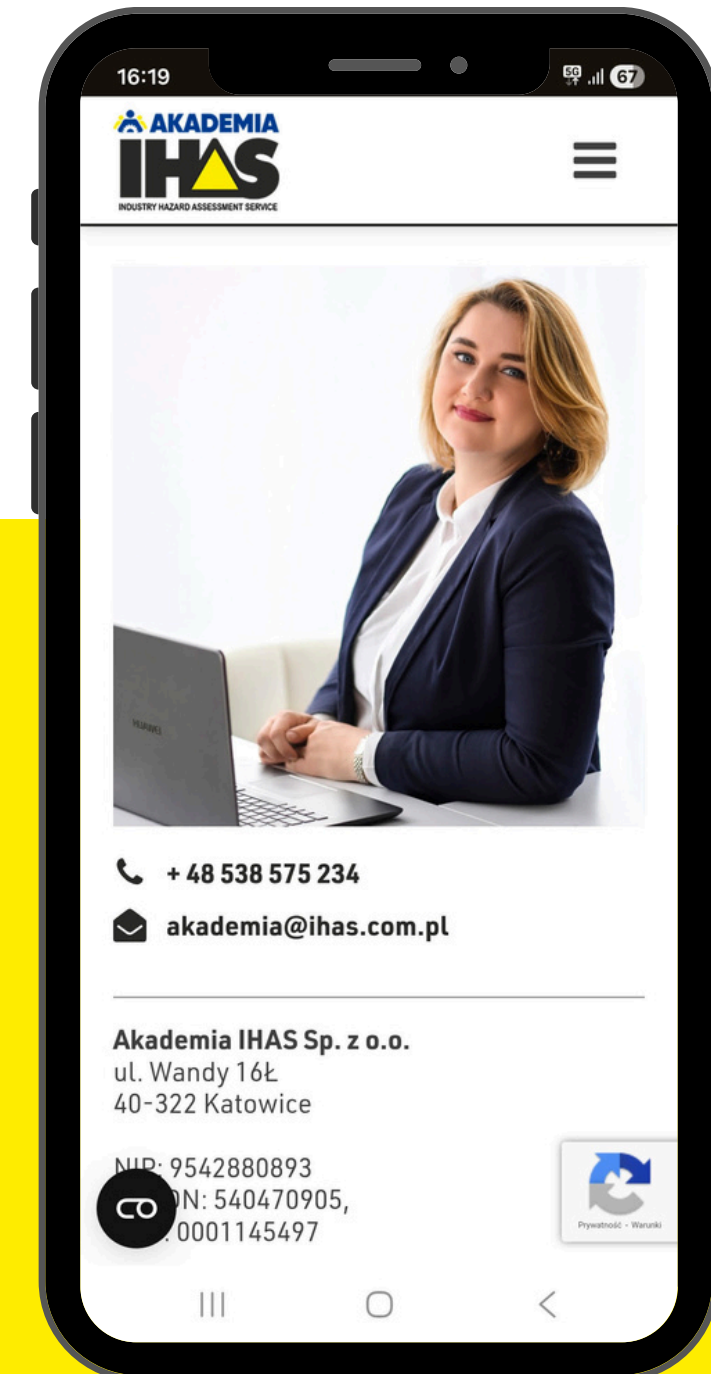
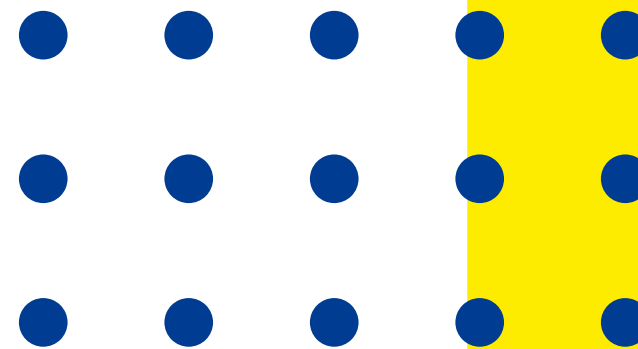
Akademia IHAS Sp. z o.o.

ul. Wandy 16Ł

40-322 Katowice



[@akademia-ihas-sp-z-o-o](#)



[www.akademiaihas.pl](http://www.akademiaihas.pl)