



EMT-SYSTEMS

Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,6 / 5

3 244 oceny

Szkolenie: Ocena zgodności maszyn i urządzeń technicznych z wymaganiami zasadniczymi (warunki nadawania oznakowania CE wynikające z zapisów Rozporządzenia Maszynowego 2023/1230) - BM1-RM

Numer usługi 2026/07/20/5274/3699319

📍 Gliwice

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 15:00 h

📅 21.10.2026 do 22.10.2026

2 453,85 PLN brutto

1 995,00 PLN netto

163,59 PLN brutto/h

133,00 PLN netto/h

266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
	Szkolenie adresowane do: • Producenci, importerzy i dystrybutorzy maszyn i urządzeń technicznych • Wszystkich zainteresowanych tematyką szkolenia Usługa również adresowana dla uczestników projektu • "Opolskie Kształcenie Ustawiczne", • "Kierunek – Rozwój", • MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE, • Lubuskie Bony Rozwojowe, • innych projektów Wymagania wstępne: Brak
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	20-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnej oceny zgodności maszyn i urządzeń technicznych z wymaganiami zasadniczymi (warunki nadawania oznakowania CE wynikające z zapisów Rozporządzenia Maszynowego 2023/1230).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie ocenia zgodność maszyn i urządzeń technicznych z wymaganiami zasadniczymi (warunki nadawania oznakowania CE wynikające z zapisów Rozporządzenia Maszynowego 2023/1230)	Wskazuje etapy procesu oceny zgodności	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Interpretuje wymagania zasadnicze dotyczące projektowania, wytwarzania i użytkowania maszyn	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozpoznaje warunki nadawania oznakowania CE	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Niniejsze szkolenie ma na celu kompleksowe wsparcie osób dorosłych, które z własnej inicjatywy planują podnieść swoje umiejętności/kompetencje, umożliwiające rozwój w kierunku umiejętności zawodowych, niezbędnych do podjęcia pracy w sektorze zielonej gospodarki, ponadto niezbędnych z punktu widzenia regionalnych/lokalnych specjalizacji dla Śląska (RIS, PRT) przykładowo z

branży 7.1 Automatyka przemysłowa, zautomatyzowane linie produkcyjne i 7.3 Technologie projektowania i wytwarzania w przemyśle motoryzacyjnym.

Program usługi obejmuje 15 godzin zegarowych. Przerwy wliczają się w czas trwania usługi szkoleniowej.

Dzień 1: 8 godzin zegarowych

Dzień 1: 7 godzin zegarowych

Część teoretyczna trwa 5h, a część praktyczna trwa 10h.

Walidacja:

Wybrana metoda walidacji szkolenia: „Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie”, dla której nie jest wymagane wprowadzenie osoby walidującej usługę w sekcji osób prowadzących. Uczestnik szkolenia wypełnia test pod koniec szkolenia w aplikacji dostępnej na komputerze w sali szkoleniowej EMT-Systems.

Program

Dzień 1:

1. Wspólny Europejski Rynek
2. Obowiązki podmiotów odpowiedzialnych za wprowadzenie maszyn i urządzeń technicznych na Wspólny Europejski Rynek
3. System bezpieczeństwa w wymaganiach prawnych Unii Europejskiej i Polski
4. Maszyny i urządzenia techniczne na Wspólnym Europejskim Rynku (aspekty bezpieczeństwa)
5. Charakterystyka i wytyczne realizacji wymagań zasadniczych
6. Charakterystyka wymagań konstrukcyjnych wynikających z implementacji AI, IoT i NIS
7. Wytyczne realizacji działań dostosowujących maszyny i urządzenia techniczne do wymagań rozporządzenia maszynowego
8. Wytyczne przeprowadzenia oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi
9. Realizacja oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi

Dzień 2:

1. Wytyczne potwierdzenia zgodności z wymaganiami zasadniczymi /ryzyko techniczne w projektowaniu maszyn i urządzeń technicznych
2. Środki wykazania zgodności z wymaganiami zasadniczymi
3. Wymagania dotyczące zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji
4. Postępowanie z maszynami (urządzeniami i wyposażeniem technicznym) nie spełniającymi wymagań
5. Odpowiedzialność prawna za wprowadzenie do obrotu i udostępnienie maszyn i urządzeń technicznych nie spełniających wymagań systemu oceny zgodności
6. Podsumowanie, dyskusja
7. Walidacja

Warunki niezbędne do osiągnięcia celu usługi

Brak

Warunki organizacyjne:

Szkolenia prowadzone są w Laboratoriach Centrum Szkoleń Inżynierskich EMT-Systems wyposażonych w rzutnik multimedialny i tablicę suchościeralną, laptop dla prowadzącego. Uczestnicy szkolenia nie są dzieleni na sekcje. W przypadku osiągnięcia pełnej grupy uczestników szkolenia każdy z uczestników ma możliwość wykonania ćwiczenia indywidualnie.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wspólny Europejski Rynek,Obowiązki podmiotów odpowiedzialnych za wprowadzenie maszyn i urządzeń technicznych na Wspólny Europejski Rynek	Zajęcia	Adam Górny	21-10-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	21-10-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 15 System bezpieczeństwa w wymaganiach prawnych Unii Europejskiej i Polski,Maszy ny i urządzenia techniczne na Wspólnym Europejskim Rynku,Charakterystyka i wytyczne realizacji wymagań zasadniczych	Zajęcia	Adam Górny	21-10-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 15 -	Przerwa	-	21-10-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 15 Charakterystyka wymagań konstrukcyjnych wynikających z implementacji AI, IoT i NIS. Wytyczne realizacji działań dostosowujących maszyn i urządzenia techniczne do wymagań rozporządzenia maszynowego	Zajęcia	Adam Górny	21-10-2026	12:45	14:45	02:00
6 z 15 -	Przerwa	-	21-10-2026	14:45	15:00	00:15
7 z 15 Wytyczne przeprowadzenia oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, Realizacja oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi	Zajęcia	Adam Górny	21-10-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 15 Wytyczne potwierdzenia zgodności z wymaganiami zasadniczymi /ryzyko techniczne w projektowaniu maszyn i urządzeń technicznych, Środki wykazania zgodności z wymaganiami zasadniczymi	Zajęcia	Adam Górny	22-10-2026	08:00	09:45	01:45
9 z 15 -	Przerwa	-	22-10-2026	09:45	10:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Wymagania dotyczące zapewnienia bezpieczeństwa eksploatacji, Prowadzenie z maszynami (urządzeniami i wyposażeniem technicznym) nie spełniającymi wymagań	Zajęcia	Adam Górny	22-10-2026	10:00	12:00	02:00
11 z 15 -	Przerwa	-	22-10-2026	12:00	12:30	00:30
12 z 15 Odpowiedzialność prawna za wprowadzenie do obrotu i udostępnienie maszyn i urządzeń technicznych nie spełniających wymagań systemu oceny zgodności,	Zajęcia	Adam Górny	22-10-2026	12:30	14:00	01:30
13 z 15 -	Przerwa	-	22-10-2026	14:00	14:15	00:15
14 z 15 Podsumowanie, dyskusja	Zajęcia	Adam Górny	22-10-2026	14:15	14:45	00:30
15 z 15 -	Walidacja	Adam Górny	22-10-2026	14:45	15:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	15:00
w tym suma godzin zajęć	12:45

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	17:15

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

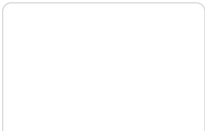
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 453,85 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 995,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	163,59 PLN
Koszt osobogodziny netto	133,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	15:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Górny



Specjalista z dziedziny Bezpieczeństwo maszyn, dedykowany prowadzący z zakresu Normy i dyrektywy maszynowe. W EMT-Systems posiada 12-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych. W ciągu ostatnich pięciu lat do nadal z zakresu Normy i dyrektywy maszynowe przeprowadził następującą liczbę szkoleń: ok. 156. Specjalizuje się w dziedzinie budowy i eksploatacji maszyn, ergonomii i inżynierii jakości, systemów bezpieczeństwa pracy, bezpieczeństwa eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych oraz oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, minimalnymi i innymi, mającymi zastosowanie dla określonych kategorii wyrobów. Auditor w zakresie systemów zarządzania jakością, bezpieczeństwem pracy i techniki pomiarowej w laboratoriach. Autor i współautor kilkudziesięciu publikacji naukowych z zarządzania ryzykiem zawodowym oraz ergonomii i bezpieczeństwa pracy. Specjalizacja: Bezpieczeństwo maszyn (Normy i dyrektywy maszynowe). Wykształcenie: dr inż.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe przekazywane są kursantom w postaci autorskiego skryptu. Kursanci otrzymują również materiały piśmienne (notes, długopis).

Warunki uczestnictwa

Po dokonaniu zgłoszenia skontaktujemy się w celu potwierdzenia możliwości uczestnictwa i podpisania umowy na realizację szkolenia.

Informacje dodatkowe

Przed zgłoszeniem na usługę prosimy o kontakt w celu potwierdzenia dostępności wolnych miejsc.

Emt-Systems Sp. z o. o. zastrzega sobie prawo do nieuruchomienia szkolenia w przypadku niewystarczającej liczby zgłoszeń (min. 6 uczestników). Uczestnik zostanie poinformowany o najbliższym możliwym do zrealizowania terminie.

Istnieje możliwość zwolnienia usługi z podatku VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (DZ.U.2013, poz. 1722 z późn. zm.), w przypadku, gdy Przedsiębiorca/uczestnik otrzyma dofinansowanie na poziomie co najmniej 70% ze środków publicznych. Warunkiem jest dostarczenie do firmy szkoleniowej oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem, jeśli nie, należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

Poczęstunek kawowy i obiadowy nie jest wliczony w cenę kursu.

Została podpisana umowa z WUP Kraków i WUP Toruń.

Adres

ul. Bojkowska 35A
44-100 Gliwice
woj. śląskie

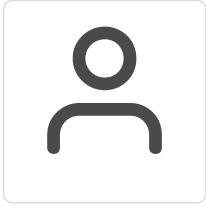
Siedziba Centrum Szkoleń Inżynierskich, na którą składają się biura, pracownie i laboratoria szkoleniowe – znajduje się w doskonałej lokalizacji, niedaleko zjazdu z A4 (zjazd Sośnica). Szkolenia prowadzone są w budynku nr 3 Cechownia przy ulicy Bojkowskiej 35A na terenie kompleksu inwestycyjnego "Nowe Gliwice".

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi

Kontakt



JADWIGA KUZON-KUCHTA

E-mail jadwiga.kuzon-kuchta@emt-systems.pl

Telefon (+48) 510 808 344