



EMT-SYSTEMS
Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,6 / 5
3 262 oceny

Szkolenie: APQP/PPAP - Zaawansowane planowanie jakości wyrobów wraz z zatwierdzeniem PPAP (ZJ5)

Numer usługi 2026/06/11/5274/3619655

📍 Gliwice
🏢 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 14:00 h
📅 27.10.2026 do 28.10.2026

2 204,16 PLN brutto
1 792,00 PLN netto
157,44 PLN brutto/h
128,00 PLN netto/h
208,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Inżynieria i metrologia

Adresaci szkolenia:

- Inżynier jakości
- Inżynier procesu
- Lider projektu
- Technolog
- Kontroler jakości
- Metrolog
- Logistyk

Grupa docelowa usługi

Usługa również adresowana dla uczestników projektu

- "Opolskie Kształcenie Ustawiczne",
- "Kierunek – Rozwój",
- MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE,
- Lubuskie Bony Rozwojowe.

Usługa rozwojowa skierowana jest również do uczestników innych projektów.

Wymagania wstępne: Brak

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

26-10-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do samodzielnej pracy w zakresie wykorzystania metodologii APQP poprzez planowanie, wdrażanie i nadzorowanie działań związanych z zapewnieniem jakości wyrobu na wszystkich etapach realizacji projektu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje etapy procesu APQP oraz wymagania procesu PPAP	Identyfikuje cele, etapy, wymagane działania i dokumenty związane z procesami APQP i PPAP	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera narzędzia jakościowe stosowane w planowaniu jakości wyrobu i zarządzaniu projektem	Wskazuje właściwe narzędzia jakościowe do określonych etapów planowania jakości i realizacji projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje działania realizowane podczas wdrażania wyrobu od etapu koncepcji do uruchomienia produkcji seryjnej	Określa prawidłową kolejność działań oraz wymagania dla poszczególnych etapów procesu wdrożenia wyrobu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie 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 obszaru technologicznego:

- LOGISTYKA I TRANSPORT (6.4 Technologie magazynowe),
- PRZEMYSŁ MASZYNOWY I MOTORYZACYJNY (7.1 Automatyka przemysłowa, zautomatyzowane linie produkcyjne, 7.3 Technologie projektowania i wytwarzania w przemyśle motoryzacyjnym, 7.4 Technologie projektowania i wytwarzania obrabiarek i pomocy warsztatowych).

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 w sali szkoleniowej.

Zakres tematyczny

Program usługi obejmuje 14 godzin zegarowych. Przerwy wliczają się w czas trwania usługi szkoleniowej.

Dzień 1: 7 godzin

Dzień 2: 7 godzin

Czas trwania zajęć teoretycznych: 4 h

Czas trwania zajęć praktycznych: 10 h

Program szkolenia:

Dzień 1	1. Metodologia APQP – geneza, historia i rozwój, stan obecny 2. Wytyczne do zarządzania projektami w powiązaniu z ISO 9001 oraz IATF 16949 3. Budowanie zespołu interdyscyplinarnego 4. Co to jest cykl życia projektu, fazy projektu oraz produkty poszczególnych faz projektowych w powiązaniu z harmonogramem projektu 5. Planowanie - identyfikacja wymagań klienta – CSR 6. Identyfikacja oczekiwań klienta – rysunki, normy, specyfikacje 7. Identyfikacja wymagań specyficznych klienta – CSR 8. Projektowanie i Rozwój Produktu 9. Projektowanie i Rozwój Procesu 10. Spójność dokumentacyjna projektu 11. Kluczowe dokumentacje projektowe: APQP; Flow Chart
Dzień 2	1. Proces zatwierdzenie produktu i procesu 2. Produkcja seryjna, otrzymywanie informacji zwrotnych, implementacja działań korygujących i doskonalenie procesów 3. Zatwierdzanie do produkcji 4. Poziomy procesu i dokumentacje PPAP 5. Powiązanie PPAP z metodologią APQP 6. Kluczowe elementy PPAP 7. PPAP w kontekście norm IATF 16949 8. Karta PSW i finalne zwolnienie wyrobu i procesu do produkcji seryjnej 9. CSR - specyficzne wymagania klienta 10. Sposoby powiadomienia klientów o zmianach – czyli kiedy należy ponownie przedłożyć PPAP 11. Case study 12. Podsumowanie szkolenia 13. 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. W przypadku osiągnięcia pełnej grupy uczestników przy jednym stanowisku będzie znajdowało się 12 osób.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Metodologia APQP – geneza, historia i rozwój, stan obecny. Wytyczne do zarządzania projektami w powiązaniu z ISO 9001 oraz IATF 16949. Budowanie zespołu interdyscyplinarnego	Zajęcia	Michał Stoliński	27-10-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	27-10-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 15 Co to jest cykl życia projektu, fazy projektu oraz produkty poszczególnych faz projektowych w powiązaniu z harmonogramem projektu. Planowanie - identyfikacja wymagań klienta – CSR	Zajęcia	Michał Stoliński	27-10-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 15 -	Przerwa	-	27-10-2026	12:15	12:45	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 15 Identyfikacja oczekiwań klienta – rysunki, normy, specyfikacje. Identyfikacja wymagań specyficznych klienta – CSR. Projektowanie i Rozwój Produktu	Zajęcia	Michał Stoliński	27-10-2026	12:45	14:15	01:30
6 z 15 -	Przerwa	-	27-10-2026	14:15	14:30	00:15
7 z 15 Projektowanie i Rozwój Procesu. Spójność dokumentacji na projekcie. Kluczowe dokumentacje projektowe: APQP; Flow Chart	Zajęcia	Michał Stoliński	27-10-2026	14:30	16:00	01:30
8 z 15 Proces zatwierdzenie produktu i procesu. Produkcja seryjna, otrzymywanie informacji zwrotnych, implementacja działań korygujących i doskonalenie procesów	Zajęcia	Michał Stoliński	28-10-2026	08:00	09:30	01:30
9 z 15 -	Przerwa	-	28-10-2026	09:30	09:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Zatwierdzanie do produkcji. Poziomy procesu i dokumentacje PPAP. Powiązanie PPAP z metodologią APQP. Kluczowe elementy PPAP. PPAP w kontekście norm IATF 16949	Zajęcia	Michał Stoliński	28-10-2026	09:45	11:30	01:45
11 z 15 -	Przerwa	-	28-10-2026	11:30	12:00	00:30
12 z 15 Karta PSW i finalne zwolnienie wyrobu i procesu do produkcji seryjnej. CSR - specyficzne wymagania klienta	Zajęcia	Michał Stoliński	28-10-2026	12:00	13:30	01:30
13 z 15 -	Przerwa	-	28-10-2026	13:30	13:45	00:15
14 z 15 Sposoby powiadomieni a klientów o zmianach – czyli kiedy należy ponownie przedłożyć PPAP. Case study. Podsumowanie szkolenia	Zajęcia	Michał Stoliński	28-10-2026	13:45	14:45	01:00
15 z 15 -	Walidacja	Michał Stoliński	28-10-2026	14:45	15:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:00

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 za 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, jeżeli 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	2 204,16 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 792,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	157,44 PLN
Koszt osobogodziny netto	128,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Stoliński

Specjalista z dziedziny Jakość Produkcji, dedykowany prowadzący z zakresu Zarządzanie jakością. W EMT-Systems posiada 4-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych. W ciągu ostatnich czterech lat z zakresu Zarządzanie jakością przeprowadził następującą liczbę szkoleń: ok. 21. Wieloletni praktyk z zakresu usprawniania procesów technologicznych, jakościowych, wdrażania Lean Manufacturing, metodologii 5S, Problem Solving, APQP/PPAP, analizy ryzyka wg FMEA. Dzięki swojemu doświadczeniu zarówno praktycznemu, jak i dydaktycznemu, prowadzący skutecznie przekazuje wiedzę uczestnikom, przygotowując ich do realnych wyzwań związanych z jakością w organizacji. Specjalizacja: Jakość Produkcji (Zarządzanie jakością). Wykształcenie: mgr inż.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników szkolenia otrzymuje autorski skrypt szkoleniowy z tematyki kursu oraz materiały piśmiennicze (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).

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 zwolnienia jest dostarczenie do firmy szkoleniowej stosownego oświadczenia na co najmniej 1 dzień roboczy przed szkoleniem. W innej sytuacji należy doliczyć podatek VAT w wysokości 23%.

Została podpisana umowa z WUP Kraków.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój.

Poczęstunek kawowy i obiadowy nie jest wliczony w cenę kursu.

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
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



AGNIESZKA FRANC

E-mail agnieszka.franc@emt-systems.pl

Telefon (+48) 501 322 109