



ENTRA GROUP
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie: Standardy pracy, organizacja miejsca pracy, 5S i zielone KPI w produkcji opakowań tekturowych i plastra miodu. Teoria i warsztaty

Numer usługi 2026/09/09/182101/3800915

📍 Niedzwica
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 08:00 h
📅 23.09.2026 do 23.09.2026

2 164,80 PLN brutto
1 760,00 PLN netto
270,60 PLN brutto/h
220,00 PLN netto/h
154,44 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Organizacja

Grupa docelowa usługi

Usługa będzie obejmować osoby, które będą realnie uczestniczyć w utrzymaniu standardów pracy, 5S, prostych kontrolach operatorskich i przeglądzie KPI.

Rekomendowany skład 12-osobowej grupy:

1. Kierownik / szef produkcji.
2. Kierownik lub lider wydziału plastra miodu.
3. Lider / brygadzysta obszaru cięcia.
4. Operator lub starszy operator stanowiska pilotażowego 1.
5. Operator lub starszy operator stanowiska pilotażowego 1.
6. Operator lub starszy operator stanowiska pilotażowego 2.
7. Operator lub starszy operator stanowiska pilotażowego 2.
8. Operator lub starszy operator stanowiska pilotażowego 3 albo obszaru pomocniczego.
9. Przedstawiciel utrzymania ruchu.
10. Przedstawiciel technologii / przygotowania produkcji.
11. Przedstawiciel jakości.
12. Osoba odpowiedzialna za 5S, ciągłe doskonalenie lub lokalny lider wdrożenia standardów.

Minimalna liczba uczestników

12

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

14-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do definiowania i wdrażania standardów pracy oraz organizacji miejsca pracy z wykorzystaniem metody 5S w środowisku produkcji opakowań tekturowych i plastra miodu. Uczestnicy uczą się analizować stanowisko pracy, eliminować zbędne elementy, porządkować narzędzia i materiały, tworzyć pola odkładcze, przygotowywać standardy wizualne oraz utrzymywać przyjęte zasady w codziennej pracy.

Szkolenie rozwija również zielone kompetencje produkcyjne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje zasady 5S	Wymienia i opisuje etapy: selekcja, systematyka, sprzątanie, standaryzacja, samodyscyplina oraz wskazuje ich znaczenie dla ograniczenia strat i odpadu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje stanowisko pracy pod kątem strat produkcyjnych i środowiskowych	Wskazuje zbędny ruch, zbędny transport, niepotrzebne zapasy, brak oznaczeń i ryzyka powstawania odpadu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik opisuje zasady tworzenia standardów pracy	Wskazuje, co powinien zawierać prosty standard: cel, miejsce, odpowiedzialność, sposób wykonania, wizualizacja	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wskazuje elementy organizacji miejsca pracy wspierające przepływ materiałów	Wyjaśnia rolę pól odkładczych, oznaczeń, lokalizacji, statusów materiałów i standardów wizualnych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozumie zielony aspekt 5S	Wymienia wskaźniki dotyczące odpadu, wykorzystania materiału, WIP, zbędnego transportu, przebrojeń i utrzymania standardu 5S	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik opisuje zasady krótkiego przeglądu wyników	Wskazuje agendę spotkania, sposób omawiania odchyleń i rejestracji działań	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozumie znaczenie prostych kontroli operatorskich	Wskazuje przykłady kontroli, które pomagają zapobiegać awariom, wadom jakościowym, odpadowi i niestabilności procesu	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

Warunki organizacyjne: szkolenie stacjonarne

Walidacja: test wiedzy, 10 pytań jednokrotnego wyboru

Program usługi:

1. Szkolenie ze standardów przygotowanych dla stanowisk: standard organizacji miejsca pracy, standard odkładania materiału, standard oznaczeń i standard reakcji na niezgodność
2. Audyt 5S i korekta standardów z uwzględnieniem aspektów środowiskowych oraz nabytych zielonych kompetencji: odpady, uszkodzenia, transport, WIP, wykorzystanie miejsca
3. Zasady utrzymania i kopiowania standardu na podobne stanowiska
4. Zielone KPI w produkcji: odpad materiałowy, wykorzystanie surowca, WIP, transport, uszkodzenia, efekty 5S
5. KPI powiązane z przebrojeniami i stabilnością pracy maszyn: czas przebrojenia, powtarzalne problemy, działania korygujące
6. Tablica przeglądu wyników: co pokazywać codziennie, co tygodniowo, co miesięcznie, aby ograniczać straty materiałowe i środowiskowe
7. Spotkanie przeglądowe: agenda, role, reakcja na odchylenia, rejestr działań
8. Ćwiczenie praktyczne: projekt prostego przeglądu zielonych strat i działań dla obszaru plastra miodu
9. Walidacja i podsumowanie

Zielone kompetencje rozwijane podczas szkolenia

W ramach szkolenia uczestnicy rozwijają następujące zielone kompetencje:

- Organizowanie stanowiska pracy w sposób ograniczający uszkodzenia tektury, półproduktów i wyrobów.
- Tworzenie pól odkładczych ograniczających zbędny transport, pomyłki i nadmierne zapasy przy stanowisku.
- Stosowanie oznaczeń wizualnych wspierających prawidłowe wykorzystanie materiałów i redukcję odpadu.
- Rozumienie wpływu braku standardu pracy na przeróbki, reklamacje i dodatkowe zużycie surowca.
- Definiowanie prostych kontroli operatorskich, które zapobiegają wadom jakościowym i stratom materiałowym.
- Wskazywanie zielonych KPI związanych z odpadem, wykorzystaniem materiału, WIP, uszkodzeniami, zbędnym transportem i 5S.
- Utrzymywanie standardów 5S jako elementu ograniczania zużycia zasobów i poprawy efektywności środowiskowej.

• Łączenie codziennych przeglądów wyników z działaniami ograniczającymi odpady i marnotrawstwo.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Szkolenie ze standardów przygotowany ch dla stanowisk: standard organizacji miejsca pracy, standard odkładania materiału, standard oznaczeń i standard reakcji na niezgodność	Zajęcia	Tomasz Rodak	23-09-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 11 Audyt 5S i korekta standardów z uwzględnienie m aspektów środowiskowy ch oraz nabytych zielonych kompetencji: odpady, uszkodzenia, transport, WIP, wykorzystanie miejsca	Zajęcia	Tomasz Rodak	23-09-2026	09:00	10:00	01:00
3 z 11 -	Przerwa	-	23-09-2026	10:00	10:15	00:15
4 z 11 Zasady utrzymania i kopiowania standardu na podobne stanowiska	Zajęcia	Tomasz Rodak	23-09-2026	10:15	11:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 11 Zielone KPI w produkcji: odpad materiałowy, wykorzystanie surowca, WIP, transport, uszkodzenia, efekty 5S	Zajęcia	Tomasz Rodak	23-09-2026	11:00	11:45	00:45
6 z 11 KPI powiązane z przebrojenia mi i stabilnością pracy maszyn: czas przebrojenia, powtarzalne problemy, działania korygujące	Zajęcia	Tomasz Rodak	23-09-2026	11:45	12:30	00:45
7 z 11 -	Przerwa	-	23-09-2026	12:30	13:30	01:00
8 z 11 Tablica przeglądu wyników: co pokazywać codziennie, co tygodniowo, co miesięcznie, aby ograniczyć straty materiałowe i środowiskowe	Zajęcia	Tomasz Rodak	23-09-2026	13:30	14:15	00:45
9 z 11 Spotkanie przeglądowe: agenda, role, reakcja na odchylenia, rejestr działań	Zajęcia	Tomasz Rodak	23-09-2026	14:15	15:00	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 11 Ćwiczenie praktyczne: projekt prostego przeglądu zielonych strat i działań dla obszaru plastra miodu	Zajęcia	Tomasz Rodak	23-09-2026	15:00	15:45	00:45
11 z 11 -	Walidacja	Tomasz Rodak	23-09-2026	15:45	16:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:30
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	01:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:00

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, 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	2 164,80 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 760,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

270,60 PLN

Koszt osobogodziny netto

220,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Rodak

Partner Biznesowy w Entra Group, konsultant i trener z 7-letnim doświadczeniem w realizacji projektów doskonalenia procesów w przedsiębiorstwach produkcyjnych. Wspiera organizacje w zwiększaniu efektywności operacyjnej poprzez optymalizację procesów, eliminację marnotrawstw, standaryzację pracy oraz rozwój kompetencji pracowników i kadry menedżerskiej. Specjalizuje się w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań opartych na filozofii Lean Manufacturing oraz zarządzaniu projektami, łącząc praktyczne doświadczenie zdobyte w firmach produkcyjnych z nowoczesnym podejściem do zarządzania zmianą, cyfryzacji procesów oraz budowania kultury ciągłego doskonalenia. Prowadzi szkolenia i warsztaty dla pracowników wszystkich szczebli organizacji, stawiając na praktyczne wykorzystanie narzędzi oraz trwałą zmianę sposobu pracy. Absolwent Pedagogiki w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz studiów podyplomowych z zakresu Zarządzania Projektami na Uniwersytecie Warszawskim. W 2026 roku kończy studia magisterskie na kierunku Zarządzanie na Uniwersytecie Warszawskim. Certyfikowany Project Manager PRINCE2®. Łączy wiedzę z zakresu zarządzania, dydaktyki oraz doskonalenia procesów, dzięki czemu skutecznie wspiera organizacje nie tylko we wdrażaniu zmian, ale również w rozwijaniu kompetencji ludzi, którzy za te zmiany odpowiadają. Od 2021 roku przeprowadził 6 szkolenie w tematyce standardów pracy , organizacji miejsca pracy 5S i zielonych KPI.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w postaci **prezentacji** oraz **szablonów dokumentów wymaganych do realizacji zadań praktycznych**.

Informacje dodatkowe

Szkolenie rozwija zielone kompetencje, ponieważ pokazuje bezpośredni związek pomiędzy organizacją stanowiska pracy a zużyciem zasobów w produkcji opakowań tekturowych i plastra miodu. Nieuporządkowane miejsca pracy, brak pól odkładczych, nieczytelne oznaczenia, nadmierny WIP i zbędny transport zwiększają ryzyko uszkodzenia tektury, powstawania braków jakościowych, przeróbek, odpadu i dodatkowego zużycia energii oraz czasu pracy maszyn.

Wdrożenie 5S, standardów pracy, kontroli operatorskich i zielonych KPI pozwala ograniczyć marnotrawstwo materiałowe oraz wspierać odpowiedzialne gospodarowanie surowcami. Dzięki temu uczestnicy rozwijają praktyczne kompetencje potrzebne do prowadzenia bardziej efektywnej i środowiskowo odpowiedzialnej produkcji.

Adres

Niedzwica 4/299

19-500 Niedzwica

woj. warmińsko-mazurskie

Sala szkoleniowa z wyposażeniem multimedialnym

Stanowiska produkcyjne w zakładzie pracy

Kontakt



Aleksandra Urbańska

E-mail urbanskaola@gmail.com

Telefon (+48) 606 355 433