



LUQAM Sp. z o.o.
Sp.k.

★★★★★ 4,8 / 5

122 oceny

Kalkulacja zwrotów z inwestycji projektów optymalizacyjnych - szkolenie

Numer usługi 2025/09/01/8433/2976545

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 06.11.2025 do 06.11.2025

1 574,40 PLN brutto

1 280,00 PLN netto

224,91 PLN brutto/h

182,86 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	• Osoby odpowiedzialne za wdrażanie i doskonalenie narzędzi Lean w przedsiębiorstwie. • Kadra zarządzająca średniego i wyższego szczebla. • Technolodzy i inżynierowie procesu odpowiedzialni za działania R&D w organizacji. • Liderzy projektów optymalizacyjnych i rozwojowych w organizacji. Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	03-11-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia „Kalkulacja zwrotów z inwestycji projektów optymalizacyjnych” jest przygotowanie uczestników do oceny opłacalności projektów optymalizacyjnych oraz praktycznego stosowania narzędzi i wskaźników finansowych, takich jak ROI, NPV czy IRR, w planowaniu i zarządzaniu inwestycjami.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
wyjaśnia podstawowe cele działalności przedsiębiorstwa	omawia cele działalności, omawia strategię, wymienia wskaźniki finansowe w organizacji, omawia rachunek, zysków i strat.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
opisuje wybrane narzędzia Lean Manufacturing	Omawia narzędzie VSM oraz narzędzie PCA	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Opisuje sposoby kalkulacji projektów oszczędnościowych i terminy związane z rachunkiem opłacalności inwestycji.	Omawia terminy IRR (Internal Rate Return) – Wewnętrzna Stopa Zwrotu, NPV (Net Present Value) – Wartość Bieżąca Netto, ROI (Return of Investment) – Zwrot z Inwestycji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Omawia CAPEX i zarządza projektami oszczędnościowymi.	omawia przykłady nakładów przeznaczonych na zakupy, ulepszenie środków trwałych, wyjaśnia PSP, omawia tworzenie struktury projektów optymalizacyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

1. Podstawowe założenia i cele działalności przedsiębiorstwa:
 - Omówienie celów działalności przedsiębiorstwa,
 - Strategia przedsiębiorstwa,
 - Wskaźniki finansowe w organizacji.
2. Rachunek zysków i strat dla wydziału (operacyjny rachunek P&L - Profit and Loss).
3. Omówienie wybranych narzędzi Lean Manufacturing związanych z optymalizacją procesów produkcyjnych:
 - VSM (Value Stream Mapping) – Analiza strumienia wartości,
 - PCA (Process Capacity Analysis) - Analiza wydajności procesu.
4. Sposoby kalkulacji projektów oszczędnościowych.
5. Terminy związane z rachunkiem opłacalności inwestycji:
 - IRR (Internal Rate Return) – Wewnętrzna Stopa Zwrotu,
 - NPV (Net Present Value) – Wartość Bieżąca Netto,
 - ROI (Return of Investment) – Zwrot z Inwestycji.
6. Zyski z projektów optymalizacyjnych:
 - Kalkulacje projektów optymalizacyjnych – omówienie praktycznych przykładów.
7. Omówienie sposobu wyliczenia CAPEX:
 - Nakłady przeznaczone na zakup, ulepszenie środków trwałych – omówienie praktycznych przykładów kalkulacji.
8. Zarządzanie projektami oszczędnościowymi:
 - Tworzenie struktury projektów optymalizacyjnych,
 - PSP (Plant Saving Plan) – nadzór nad planem oszczędnościowym przedsiębiorstwa.

Forma szkolenia: wykładowo-warsztatowa

Czas trwania usługi: 7 godzin zegarowych

Podział godzinowy:

Teoria: 3 h 40 min zegarowych

Praktyka: 1 h 25 min zegarowych

Pre i post test: 40 min

Przerwy: 1 h 15 min zegarowych

Przerwy są wliczone w czas trwania usługi rozwojowej (2 przerwy po 15 minut oraz 45 minut przerwy obiadowej).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 574,40 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 280,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	224,91 PLN
Koszt osobogodziny netto	182,86 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe (prezentacja) udostępnione zostaną w Systemie dla Klientów LUQAM w formie elektronicznej.

Informacje dodatkowe

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

Warunki techniczne

Szkolenie realizowane jest przez platformę ClickMeeting.

- **Procesor:** dwurdzeniowy 2 GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy)
- **Pamięć RAM:** min. 2 GB (zalecane 4 GB lub więcej)
- **System operacyjny:**
 - Windows 10 lub nowszy
 - macOS 13 lub nowszy
 - Linux
 - Chrome OS
- **Przeglądarka internetowa:**
 - Google Chrome
 - Mozilla Firefox
 - Safari
 - Microsoft Edge (oparty na Chromium)
 - Opera

Kontakt



Marta Wróbel

E-mail szkolenia@luqam.com

Telefon (+48) 507 174 084