



Szkolenie: Zarządzanie Projektami w Budownictwie Przemysłowym

Numer usługi 2026/06/29/165578/3655886

8 000,00 PLN brutto

8 000,00 PLN netto

444,44 PLN brutto/h

444,44 PLN netto/h

249,58 PLN cena rynkowa ⓘ

LABA POLSKA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

5 ocen

- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 18:00 h
- 📅 19.08.2026 do 28.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / PR
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do dorosłych osób indywidualnych oraz przedsiębiorców i ich pracowników. Adresowane jest do project managerów, asystentów PM, inżynierów, site managerów, architektów, kierowników budowy i robót, właścicieli firm wykonawczych oraz osób przygotowujących się do pełnienia tych funkcji. Uczestnicy powinni posiadać podstawową wiedzę z zakresu procesu inwestycyjno-budowlanego i organizacji robót budowlanych lub doświadczenie przy realizacji inwestycji. Mile widziana jest podstawowa znajomość dokumentacji technicznej oraz zasad planowania i koordynacji prac budowlanych. Usługa skierowana również do uczestników projektów: • Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe" WUP w Szczecinie • "Małopolski Pociąg do kariery" WUP Kraków • "Nowy start w Małopolsce z EURESEM" WUP Kraków • "Kierunek Rozwój" WUP Toruń
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	18-08-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Szkolenie: Zarządzanie Projektami w Budownictwie Przemysłowym” przygotowuje do samodzielnego planowania, organizowania, realizowania i rozliczania projektów budowlanych w środowisku przemysłowym. Uczestnik będzie potrafił zarządzać harmonogramem, budżetem, ryzykiem, zasobami, zespołem i zmianą, prowadzić komunikację z interesariuszami oraz stosować narzędzia wspierające realizację inwestycji zgodnie z wymaganiami jakości, bezpieczeństwa i przepisami prawa.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje cykl życia projektu budowlanego realizowanego w środowisku przemysłowym.	rozdziela etapy cyklu życia projektu przemysłowego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje dokumenty wymagane na poszczególnych etapach realizacji projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje zasady planowania projektu budowlanego w środowisku przemysłowym.	rozdziela elementy harmonogramu, budżetu i planu zakupów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje zastosowanie narzędzi WBS, BIM oraz platform CDE w zarządzaniu projektem	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje przebieg realizacji projektu budowlanego na podstawie przedstawionych danych.	wskazuje działania właściwe dla przedstawionej sytuacji projektowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	dobiera rozwiązania ograniczające ryzyko oraz odchylenia harmonogramowe i budżetowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Dobiera metody zarządzania projektem odpowiednio do przedstawionej sytuacji projektowej.	dobiera narzędzia zarządzania właściwe dla wskazanego etapu projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje właściwy sposób postępowania w sytuacjach związanych z zarządzaniem zmianą, kontraktacją lub współpracą z interesariuszami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje zasady skutecznej komunikacji i współpracy w zespole projektowym.	rozdziela zasady skutecznej komunikacji z interesariuszami projektu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje zachowania sprzyjające efektywnej współpracy i negocjacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Identyfikuje zasady odpowiedzialnego prowadzenia projektu budowlanego.	rozdziela działania zgodne z zasadami bezpieczeństwa, jakości i zgodności z przepisami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje działania wspierające doskonalenie pracy kierownika projektu i zespołu projektowego	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 osiągnięcia celu edukacyjnego:

Zakres tematyczny:

Moduł 1. Specyfika budowlanych projektów przemysłowych

- Specyfika projektów przemysłowych, wielobranżowość, clash detection, model 3D
- Design&Build vs Build – różnice na przykładzie projektów przemysłowych
- Otoczenie projektu
- Cykl życia projektu i karta projektu
- Analiza oczekiwań interesariuszy i zarządzanie nimi

- Identyfikacja dostępnych zasobów

Moduł 2. Kluczowe formalności i dokumenty

- Przepisy prawne i procedury administracyjne dotyczące realizacji przemysłowych projektów budowlanych
- BHP
- Rama życia projektu i dokumenty niezbędne na poszczególnych etapach
- Pozwolenie na budowę, rozpoczęcie robót
- Pozwolenie na użytkowanie w projektach przemysłowych – PnU, rozruch, przekazanie do eksploatacji
- Analiza dokumentacji technicznej

Moduł 3. Na czym dobry projekt przemysłowy powinien bazować?

- Dobór odpowiednich narzędzi zarządzania projektami
- BIM i platformy CDE na przykładzie Dalux
- Planowanie prac – WBS

Moduł 4. Skuteczny PM w projekcie budowlanym i jego zadania

- Istota funkcji PM w projekcie – zbudowanie kompetentnego zespołu vs. „przeszkadzanie” członkom zespołu
- Przedstawianie wizji: start with why
- „Mistrzowski zespół” a nie „Zespół mistrzów”
- PM jako manager i coach
- 7 nawyków skutecznego działania – siła idei Covey’a
- Lean management jako doskonałe podejście do zarządzania skomplikowanymi projektami przemysłowym

Moduł 5. Jak tworzymy harmonogram, budżet i plan zakupów?

- Trójkąt projektu: zakres, budżet, harmonogram – plan zakupów
- Dobre praktyki w opracowywaniu harmonogramów i budżetów
- Przygotowywanie planu zakupów

Moduł 6. Kontraktacja, zasoby i ludzie – jak tym zarządzać?

- Specyfika kontraktacji i zakupów na projektach przemysłowych: instalacje i urządzenia, elektryka i AKPiA
- Dostawcy i podwykonawcy – także zagraniczni
- Zasoby: ludzkie, techniczne, finansowe, czas
- Harmonogram: bazowy oraz „challenging”
- Istota planowania – oszczędność czasu i kontrola ryzyka

Moduł 7. Zarządzanie czasem, negocjacje, radzenie sobie ze stresem i inne miękkie kompetencje skutecznego PM-a

- Negocjacje, NVC
- SKI, model góry lodowej
- Harvardzka metoda negocjacyjna
- Zarządzanie stresem
- Zarządzanie czasem własnym i efektywność osobista
- GTD jako metoda kontroli wydajności
- Spotkania jako podstawowe narzędzie zarządcze PM-a

Moduł 8. Ryzyko, klient i kryzysy – jak nie stracić głowy (i projektu)?

- Ryzyko w projekcie i jego mitygacja
- Sytuacje kryzysowe podczas realizacji projektu
- Skuteczne łączenie potrzeby klienta z pracą zespołu projektowego
- Kontakt z klientem jako najważniejszym interesariuszem, sprzedaż inwestycji do klienta
- Optymalizacja kosztów i zasobów
- Ryzyka kontraktowe projektów przemysłowych: zwłoka, odpowiedzialność za parametry techniczne

Moduł 9. Efektywne zarządzanie realizacją projektu

- Zarządzanie dostępnymi zasobami w trakcie budowy
- Zlecanie robót podwykonawcom i rozliczanie ich
- Organizacja i podział pracy, delegowanie i egzekwowanie zadań; poziomy delegowania
- Zarządzanie błędami
- Kierownik budowy, kierownicy robót oraz kluczowi branżyści w projektach przemysłowych: technologia, elektryka, AKPiA

Moduł 10. Finanse i czas w przemysłowym projekcie budowlanym

- Zarządzanie finansami w trakcie trwania projektu (m. in. kontrola przepływów pieniężnych - cash flow)
- Prowadzenie projektu zgodnie z przyjętym budżetem i harmonogramem – KPI
- Odchylenia od budżetu – środki zaradcze

Moduł 11. Zarządzanie zmianą w projekcie przemysłowym

- VUCA; zarządzanie zmianą, niepewność, podejmowanie decyzji
- Konsorcja z partnerami technologicznymi
- Współpraca z zespołem zagranicznego partnera technologicznego

Moduł 12. Jak rozliczyć i zamknąć projekt przemysłowy?

- Raportowanie
 - Zakończenie i rozliczenie projektu
 - Ocena wyniku finansowego, terminowości, jakości i compliance inwestycji
 - Gwarancja w projektach przemysłowych
-
- Walidacja

Warunki organizacyjne

- Szkolenie grupowe; maksymalna wielkość grupy: 30 osób.
- Szkolenie obejmuje: wykład interaktywny, rozmowę na żywo, ćwiczenia, analizę studiów przypadków, analizę dokumentacji projektowej, warsztaty praktyczne oraz dyskusję moderowaną.
- W trakcie szkolenia uczestnicy pracują na przykładach rzeczywistych projektów budownictwa przemysłowego, analizując dokumentację projektową, harmonogramy, budżety, ryzyka oraz przypadki związane z zarządzaniem kontraktami, zespołem i interesariuszami.
- Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych – 1 h = 60 min.
- Usługa realizowana jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym.
- Przerwy wliczają się w czas trwania usługi.
- Warunkiem ukończenia szkolenia jest udział w zajęciach przez minimum 80% czasu trwania usługi.
- Walidacja jest wliczona w czas trwania usługi i odbywa się na zakończenie ostatniego dnia szkolenia.
- Metoda walidacji efektów uczenia się:
- test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Organizacja walidacji

1. Walidacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona na zakończenie ostatniego spotkania, w czasie wskazanym w harmonogramie usługi. Czas trwania walidacji wynosi 15 minut i jest wliczony w całkowity czas trwania usługi.
2. Walidacja zostanie przeprowadzona zdalnie, w formie testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie. Uczestnik otrzyma dostęp do testu online za pośrednictwem platformy lub narzędzia wskazanego przez Dostawcę Usług.
3. Wynik testu zostanie wygenerowany automatycznie po jego zakończeniu, bez udziału osoby prowadzącej szkolenie w ocenie odpowiedzi uczestnika. Rozwiązanie zapewnia rozdzielenie procesu kształcenia od procesu walidacji. Pozytywny wynik walidacji stanowi podstawę do potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się przewidzianych dla usługi.
4. Walidacja zostanie przeprowadzona z zachowaniem rozdzielenia funkcji procesu szkoleniowego i procesu walidacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Specyfika budowlanych projektów przemysłowych – Wykład interaktywny, analiza studiów przypadków, dyskusja moderowana	Zajęcia	Łukasz Wernicki	19-08-2026	18:30	20:00	01:30
2 z 13 Kluczowe formalności i dokumenty – Wykład interaktywny, analiza dokumentacji, ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Łukasz Wernicki	24-08-2026	18:30	20:00	01:30
3 z 13 Na czym dobry projekt przemysłowy powinien bazować? – Wykład interaktywny, prezentacja narzędzi, ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Łukasz Wernicki	26-08-2026	18:30	20:00	01:30
4 z 13 Skuteczny PM w projekcie budowlanym i jego zadania – Wykład interaktywny, dyskusja moderowana, analiza studiów przypadków	Zajęcia	Łukasz Wernicki	31-08-2026	18:30	20:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 13 Jak tworzymy harmonogram , budżet i plan zakupów? – Warsztaty praktyczne, ćwiczenia, analiza przykładów	Zajęcia	Łukasz Wernicki	02-09-2026	18:30	20:00	01:30
6 z 13 Kontraktacja, zasoby i ludzie – jak tym zarządzać? – Wykład interaktywny, analiza studiów przypadków	Zajęcia	Łukasz Wernicki	07-09-2026	18:30	20:00	01:30
7 z 13 Zarządzanie czasem, negocjacje, radzenie sobie ze stresem i inne miękkie kompetencje skutecznego PM-a – Warsztaty praktyczne, ćwiczenia, odgrywanie scenek, dyskusja moderowana	Zajęcia	Łukasz Wernicki	09-09-2026	18:30	20:00	01:30
8 z 13 Ryzyko, klient i kryzysy – jak nie stracić głowy (i projektu)? – Analiza studiów przypadków, warsztaty praktyczne, dyskusja moderowana	Zajęcia	Łukasz Wernicki	14-09-2026	18:30	20:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 13 Efektywne zarządzanie realizacją projektu – Warsztaty praktyczne, analiza przypadków, ćwiczenia	Zajęcia	Łukasz Wernicki	16-09-2026	18:30	20:00	01:30
10 z 13 Finanse i czas w przemysłowym projekcie budowlanym – Wykład interaktywny, analiza przykładów, ćwiczenia praktyczne	Zajęcia	Łukasz Wernicki	21-09-2026	18:30	20:00	01:30
11 z 13 Zarządzanie zmianą w projekcie przemysłowym – Wykład interaktywny, analiza studiów przypadków, dyskusja moderowana	Zajęcia	Łukasz Wernicki	23-09-2026	18:30	20:00	01:30
12 z 13 Jak rozliczyć i zamknąć projekt przemysłowy? – Wykład interaktywny, analiza dokumentacji	Zajęcia	Łukasz Wernicki	28-09-2026	18:30	19:45	01:15
13 z 13 -	Walidacja	Łukasz Wernicki	28-09-2026	19:45	20:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	18:00
w tym suma godzin zajęć	17:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	24:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	444,44 PLN
Koszt osobogodziny netto	444,44 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	18:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Łukasz Wernicki

Łukasz Wernicki jest Zastępcą Dyrektora Projektu i Menedżerem Kontraktu w PORR Polska. Od 2021 r. odpowiada za realizację projektów budownictwa przemysłowego, w tym inwestycji o wartości ponad 400 mln zł, zarządzając ryzykiem, budżetem, harmonogramem oraz zespołami projektowymi z wykorzystaniem metod LEAN Management. W latach 2021–2026 prowadzi szkolenia i działania rozwojowe dla kadry menedżerskiej we współpracy z działem HR PORR, m.in. z zakresu budowania relacji z zamawiającym i zarządzania projektami. W ostatnich 5 latach ukończył program „LEAN 4

Leaders” realizowany przez PORR AG Learning & Development w Wiedniu. Osoba prowadząca usługę ma kwalifikacje i doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator zapewnia następujące materiały dydaktyczne:

- dostęp do nagrań i materiałów z kursu przez okres 2 lat od zakończenia szkolenia.

Na życzenie uczestnika dostawca usługi dostarczy materiały zapewniające dostępność.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik, dokonując zapisu na usługę, oświadcza, że usługa rozwojowa odbywa się poza godzinami pracy lub w dni wolne od pracy. Warunkiem otrzymania zaświadczenia jest próg obecności na poziomie 80%.

Usługa korzysta ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a ustawy o VAT.

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dn. 19lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”. W przypadku potrzeby zapewnienia udogodnień prosimy o kontakt: +48 534 853 079, paulina.lukawska@l-a-b-a.pl przed zapisem na usługę.

Zawarto umowy z Wojewódzkimi Urzędami Pracy w:

- Szczecinie w ramach projektu „Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe”.
- Krakowie w ramach projektów „
- Małopolski Pociąg do kariery” i „Nowy start w Małopolsce z EURESEM”.
- Toruniu w ramach projektu “
- Kierunek – Rozwój”.

Warunki techniczne

Usługa realizowana jest w formie zdalnej w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem platformy Zoom.

W celu prawidłowego udziału w szkoleniu uczestnik powinien posiadać:

- komputer lub laptop z dostępem do Internetu (zalecana prędkość min. 10 Mb/s),
- aktualną przeglądarkę internetową (np. Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge),
- sprawny mikrofon oraz kamerę, co zapewni możliwość dwustronnej komunikacji i właściwego nadzoru nad przebiegiem usługi.
- możliwość odbioru dźwięku (głośniki lub słuchawki),
- dostęp do poczty elektronicznej w celu otrzymania linku do szkolenia.

Dołączenie do szkolenia następuje poprzez kliknięcie w link przesłany przed rozpoczęciem zajęć. Link aktywny jest przez cały okres trwania usługi zgodnie z harmonogramem.

Linki zostaną udostępnione uczestnikom w terminie zgodnym z regulaminem.

Kontakt

PAULINA ŁUKAWSKA



E-mail plukawska1006@gmail.com

Telefon (+48) 534 853 079