



Centrum Organizacji  
Szkoleń i  
Konferencji SEMPER  
Magdalena  
Wolniewicz-Kesaria



**Cyfryzacja procesu inwestycyjno-  
budowlanego w praktyce: Elektroniczny  
Dziennik Budowy EDB oraz Cyfrowa  
Książka Obiektu Budowlanego – cKOB - 3-  
dniowe warsztaty szkoleniowe.  
Certyfikowane szkolenie**

Numer usługi 2024/07/30/8282/2242423

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 18.09.2024 do 20.09.2024

2 570,70 PLN brutto

2 090,00 PLN netto

142,82 PLN brutto/h

116,11 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p><b>Grupa docelowa obejmuje wszystkich uczestników procesu inwestycyjno-budowlanego, dostarczając im praktycznych narzędzi i umiejętności do skutecznej implementacji cyfryzacji w ich codziennych zadaniach zawodowych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Urzędnicy i inspektorzy budowlani.</li><li>• Osoby odpowiedzialne za nadzór i egzekwowanie przepisów budowlanych.</li><li>• Inwestorzy i kierownicy projektów.</li><li>• Decydenci odpowiedzialni za strategiczne aspekty inwestycji i zarządzanie projektami budowlanymi.</li><li>• Członkowie procesu budowlanego (architekci, inżynierowie budowlani, pracownicy techniczni).</li><li>• Profesjonaliści odpowiedzialni za projektowanie, nadzór techniczny, oraz realizację budowy.</li><li>• Wszystkie osoby zainteresowane tematyką cyfryzacji procesu inwestycyjno-budowlanego.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	17-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym

# Cel

## Cel edukacyjny

Zrozumienie Elektronicznego Dziennika Budowy EDB.

Pozyskanie wiedzy na temat funkcji EDB.

Nauka praktycznych umiejętności korzystania z EDB.

Optymalizacja monitorowania postępów budowy.

Obsługa Cyfrowej Książki Obiektu Budowlanego cKOB.

Zapoznanie się z zasadami korzystania z cKOB.

Praktyczne szkolenie w zakresie wprowadzania danych do cKOB.

Wykorzystanie cKOB do efektywnej dokumentacji projektu.

Integracja Elektronicznego Dziennika Budowy z Cyfrową Książką Obiektu Budowlanego.

Umożliwienie ucze

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Kompetencje społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocenia jak odpowiednio reagować w różnych sytuacjach związanych z wykonywanym zawodem</li> <li>- identyfikuje własny styl uczenia się i wybiera sposoby dalszego kształcenia,</li> <li>- określa znaczenie komunikacji interpersonalnej oraz potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Umiejętność dostosowania reakcji do różnorodnych kontekstów zawodowych</li> <li>- Wybór adekwatnych metod do dalszego kształcenia.</li> </ul>	<p>Wywiad swobodny</p>

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Otrzymane zaświadczenie po ukończonym szkoleniu zawiera szczegółowe informacje dotyczące osiągniętych efektów edukacyjnych przez uczestnika.

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

Nabyta wiedza poddawana jest ocenie poprzez zakończoną zajęcia dyskusję trenera z uczestnikami, bazującą na ściśle określonych kryteriach weryfikacji.

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

Świadectwo potwierdza, że proces walidacji jest niezależny od etapu szkolenia, a obiektywność trenerów przeprowadzających walidację jest zagwarantowana.

## Program

### **Dzień 1: Zrozumienie i wprowadzenie do Elektronicznego Dziennika Budowy (EDB)**

1. Rejestracja uczestników.
2. Sesja otwarcia i przedstawienie celów szkolenia.
3. Wprowadzenie do Cyfryzacji w Budownictwie.
4. Dlaczego warto cyfryzować procesy inwestycyjno-budowlane?
5. Przegląd korzyści i wyzwań.
6. Elektroniczny Dziennik Budowy (EDB) w w teorii.
7. Funkcje EDB.
8. Zasady prowadzenia EDB.
9. Praktyczne aspekty korzystania z EDB.

### **Dzień 2: Obsługa Cyfrowej Książki Obiektu Budowlanego (cKOB)**

1. Wprowadzenie do Cyfrowej Książki Obiektu Budowlanego (cKOB).
2. Rola cKOB w procesie inwestycyjno-budowlanym.
3. Podstawowe funkcje cKOB.
4. Praktyczne szkolenie w zakresie wprowadzania danych do cKOB.
5. Demonstrowane przypadki użycia.
6. Ćwiczenia praktyczne z obsługi cKOB.
7. Wykorzystanie cKOB do efektywnej dokumentacji projektu.
8. Integracja danych z EDB do cKOB.
9. Tworzenie raportów i analiza danych w cKOB.

### **Dzień 3: Integracja EDB z cKOB i podsumowanie**

- Integracja Elektronicznego Dziennika Budowy z Cyfrową Książką Obiektu Budowlanego.
- Optymalizacja procesów zarządzania dokumentacją inwestycyjną.
- Praktyczne zastosowanie w projekcie.
- Studium przypadku: Implementacja EDB i cKOB w rzeczywistym projekcie.
- Analiza korzyści i efektów.
- Sesja pytań i odpowiedzi.
- Rozwiązanie wątpliwości i udzielenie dodatkowych informacji.
- Podsumowanie szkolenia i wręczenie certyfikatów uczestnikom.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 3</b> Cyfryzacja procesu inwestycyjno-budowlanego	-	18-09-2024	09:00	15:00	06:00
<b>2 z 3</b> Cyfryzacja procesu inwestycyjno-budowlanego	-	19-09-2024	09:00	15:00	06:00
<b>3 z 3</b> Cyfryzacja procesu inwestycyjno-budowlanego	-	20-09-2024	09:00	15:00	06:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 570,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 090,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	142,82 PLN
Koszt osobogodziny netto	116,11 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Ekspert SEMPER

To doświadczony trener z zakresu Prawa Budowlanego mający ponad 15 lat praktyki.

Doświadczenie zawodowe:

Partner w Kancelarii Prawnej - Specjalizacja w prawie budowlanym (obecnie)

Doradztwo prawne w zakresie uzyskiwania pozwoleń budowlanych oraz interpretacji przepisów budowlanych.

Reprezentowanie klientów przed sądami administracyjnymi w sprawach dotyczących konfliktów związanych z inwestycjami budowlanymi.

Wykładowca na Kursach Prawa Budowlanego, Uniwersytet (od 2010 roku)

Ekspert ds. Prawnych w firmie deweloperskiej (2005-2010)

Analiza umów deweloperskich oraz przygotowanie dokumentacji prawnej związanej z inwestycjami mieszkaniowymi.

Nadzór nad procesami prawno-budowlanymi związanymi z realizacją projektów deweloperskich.

Znakomita zdolność przekazywania skomplikowanych kwestii prawnych w przystępny sposób.

Doskonałe umiejętności interpersonalne w pracy z różnorodnymi grupami uczestników.

Ekspert jest gwarancją kompetentnego, praktycznego i wciągającego szkolenia z zakresu prawa budowlanego, która wzbogaci uczestników wiedzą prawną oraz umiejętnościami niezbędnymi do skutecznego funkcjonowania w branży budowlanej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

#### Materiały dydaktyczne

[autorski podręcznik Uczestnika szkolenia, materiały dodatkowe wykorzystywane podczas warsztatów praktycznych]

#### Materiały piśmiennicze

[notatnik, długopis]

### Warunki uczestnictwa

#### Zgłoszenie:

Rezerwacji miejsca można dokonywać bezpośrednio poprzez portal BUR

#### Inwestycja:

2090zł netto

**Dla jednostek budżetowych finansujących udział w szkoleniu w minimum 70% lub w całości ze środków publicznych stawka podatku VAT = zw.**

### Informacje dodatkowe

#### Cena zawiera:

- uczestnictwo w szkoleniu,
- materiały dydaktyczne [autorski podręcznik Uczestnika szkolenia, materiały dodatkowe wykorzystywane podczas warsztatów praktycznych]
- materiały piśmiennicze [notatnik, długopis]
- dyplom potwierdzający ukończenie szkolenia
- konsultacje poszkoleniowe
- każdy z Uczestników otrzyma indywidualną kartę rabatową upoważniającą do 10% zniżki na wszystkie kolejne szkolenia otwarte organizowane przez Centrum Organizacji Szkoleń i Konferencji SEMPER
- oraz serwisy kawowe i obiadowe (nie obejmuje noclegu).

### Warunki techniczne

Zostaną uzupełnione na 7 dni przed rozpoczęciem usługi

# Kontakt



**Angelika Poznańska**

**E-mail** [info@szkolenia-semper.pl](mailto:info@szkolenia-semper.pl)

**Telefon** (+48) 570 590 060