



„Cyberbezpieczeństwo i ochrona danych w branży budowlanej / projektowej / inżynierskiej (JDG, biura projektowe, firmy wykonawcze)”.

Numer usługi 2026/04/29/208098/3522742

6 150,00 PLN brutto
 5 000,00 PLN netto
 246,00 PLN brutto/h
 200,00 PLN netto/h
 210,56 PLN cena rynkowa ⓘ

INSTYTUT
 WSPARCIA
 PRAWNEGO
 PRZEDSIĘBIORSTW
 KAROLINA
 PIPCZYŃSKA

📍 Pięta
 🏠 Usługa szkoleniowa
 📄 stacjonarna
 ⌚ 25:00 h
 📅 18.05.2026 do 22.05.2026

★★★★★ 5,0 / 5
 1 ocena

Informacje podstawowe

Kategoria	Prawo i administracja / Prawo pozostałe
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	inżynierowie konstrukcji projektanci architekci kierownicy budów biura projektowe JDG techniczne firmy wykonawcze pracownicy administracyjni firm budowlanych
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	25
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do samodzielnego identyfikowania zagrożeń związanych z cyberbezpieczeństwem i ochroną danych osobowych oraz wdrażania podstawowych procedur zabezpieczających dokumentację techniczną, dane klientów i zasoby informacyjne w działalności inżynierskiej, projektowej i budowlanej.

Cele szczegółowe:

Uczestnik po ukończeniu szkolenia:

rozpoznaje podstawowe zagrożenia cybernetyczne występujące w branży budowlanej i projektowej,
identyfikuje ryzyka związane z przetwarzaniem dan

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>W zakresie wiedzy uczestnik:</p> <p>charakteryzuje podstawowe zagrożenia cyberbezpieczeństwa występujące w branży budowlanej, projektowej i inżynierskiej, omawia podstawowe wymagania wynikające z RODO dotyczące przetwarzania danych osobowych, identyfikuje zasady ochrony dokumentacji technicznej, projektowej i danych firmowych, rozdziela rodzaje incydentów bezpieczeństwa informacji.</p> <p>W zakresie umiejętności uczestnik:</p> <p>identyfikuje ryzyka związane z przechowywaniem i udostępnianiem dokumentacji technicznej, stosuje podstawowe narzędzia zabezpieczające dane i systemy informatyczne, wdraża procedury bezpiecznego korzystania z poczty elektronicznej, chmury oraz narzędzi cyfrowych, reaguje na podstawowe incydenty związane z naruszeniem danych, przygotowuje plan działań zwiększających poziom bezpieczeństwa informacji w swojej organizacji lub działalności gospodarczej.</p> <p>W zakresie kompetencji społecznych uczestnik:</p> <p>wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo danych i informacji w miejscu pracy, przestrzega zasad poufności dokumentacji technicznej i danych osobowych, dostrzega potrzebę stałego aktualizowania wiedzy w zakresie cyberbezpieczeństwa, współpracuje przy wdrażaniu procedur bezpieczeństwa w organizacji.</p>	<p>Kryteria weryfikacji efektów uczenia się</p> <p>Uczestnik po zakończeniu szkolenia:</p> <p>identyfikuje co najmniej 3 podstawowe zagrożenia cyberbezpieczeństwa występujące w branży budowlanej i projektowej, wskazuje podstawowe obowiązki przedsiębiorcy wynikające z RODO, poprawnie rozpoznaje ryzyka związane z przechowywaniem i udostępnianiem dokumentacji technicznej, analizuje przykładowe sytuacje naruszenia bezpieczeństwa danych i proponuje właściwe działania, opracowuje podstawową checklistę zabezpieczeń dla swojej działalności lub firmy, poprawnie wykonuje zadania praktyczne podczas warsztatów, uzyskuje pozytywny wynik testu końcowego wiedzy (np. minimum 70%).</p> <p>Metody weryfikacji:</p> <p>test wiedzy analiza case study zadania praktyczne ćwiczenia warsztatowe dyskusja moderowana przygotowanie planu wdrożeniowego</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

DZIEŃ 1 – Podstawy cyberbezpieczeństwa w branży technicznej (5h)

Moduł 1: Wprowadzenie do cyberzagrożeń (1h)

- aktualne zagrożenia dla MŚP i JDG
- przykłady ataków na firmy projektowe i budowlane
- analiza strat finansowych i organizacyjnych

Moduł 2: Najczęstsze błędy użytkowników (1,5h)

- słabe hasła
- brak MFA
- korzystanie z publicznych sieci Wi-Fi
- udostępnianie loginów

Moduł 3: Phishing i oszustwa mailowe (1,5h)

- fałszywe faktury
- podszywanie się pod inwestorów
- ataki na podwykonawców

Moduł 4: Warsztat praktyczny (1h)

- analiza podejrzanych wiadomości
- checklista bezpieczeństwa firmy

DZIEŃ 2 – Ochrona dokumentacji projektowej i danych technicznych (5h)

Moduł 1: Dokumentacja techniczna jako zasób krytyczny (1h)

- projekty konstrukcyjne
- BIM
- CAD

- kosztorysy
- dokumentacja inwestycyjna

Moduł 2: Bezpieczne przechowywanie danych (1,5h)

- dyski lokalne
- chmura
- backup
- archiwizacja

Moduł 3: Zarządzanie dostęпами (1h)

- kto powinien mieć dostęp
- nadawanie uprawnień

Moduł 4: Udostępnianie dokumentacji inwestorom i wykonawcom (1h)

- bezpieczny transfer plików
- poufność dokumentów

Moduł 5: Ćwiczenia praktyczne (0,5h)

DZIEŃ 3 – RODO w branży budowlanej i projektowej (5h)

Moduł 1: Podstawy RODO (1h)

- obowiązki administratora danych
- podstawy prawne przetwarzania

Moduł 2: Dane klientów i pracowników (1h)

- dokumentacja kadrowa
- dane inwestorów

Moduł 3: Dokumentacja zgodna z RODO (1,5h)

- polityki
- rejestry
- zgody
- upoważnienia

Moduł 4: Naruszenia danych osobowych (1h)

- procedury reagowania
- zgłoszenia naruszeń

Moduł 5: Studium przypadku (0,5h)

DZIEŃ 4 – Bezpieczeństwo pracy cyfrowej i nowych technologii (5h)

Moduł 1: Bezpieczna praca zdalna (1h)

- laptopy
- telefony
- dostęp zdalny

Moduł 2: Chmura i współdzielenie plików (1h)

- Google Drive
- Microsoft OneDrive
- Dropbox

Moduł 3: AI w pracy projektanta (1h)

- zagrożenia związane z AI
- bezpieczne korzystanie z narzędzi AI

Moduł 4: Ochrona urządzeń mobilnych (1h)

Moduł 5: Warsztat praktyczny (1h)

DZIEŃ 5 – Procedury bezpieczeństwa i wdrożenie w firmie (5h)

Moduł 1: Tworzenie polityki bezpieczeństwa (1h)

Moduł 2: Procedury reagowania na incydenty (1h)

- ransomware
- wyciek danych
- awaria systemów

Moduł 3: Audyt bezpieczeństwa małej firmy (1,5h)

Moduł 4: Plan wdrożenia zmian (1h)

Moduł 5: Test końcowy + konsultacje (0,5h)

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 5

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Podstawy cyberbezpieczeństwa w branży technicznej	-	18-05-2026	08:00	12:00	04:00
2 z 5 Ochrona dokumentacji projektowej i danych technicznych	-	19-05-2026	08:00	12:00	04:00
3 z 5 RODO w branży budowlanej i projektowej	-	20-05-2026	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 5 Bezpieczeństwo pracy cyfrowej i nowych technologii	-	21-05-2026	08:00	12:00	04:00
5 z 5 Bezpieczeństwo pracy cyfrowej i nowych technologii	-	22-05-2026	08:00	12:00	04:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	246,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Karolina Pipczyńska

prawnik z pasją do wspierania biznesu oraz profesjonalnych kancelarii. Od 2018 roku zdobywa doświadczenie jako doradca prawny, a od 2022 roku prowadzi własną działalność, specjalizującą się we współpracy z przedsiębiorcami oraz kancelariami prawnymi.

Jej główne obszary specjalizacji obejmują prawo cywilne, prawo pracy oraz ubezpieczenia społeczne, ze szczególnym uwzględnieniem praktycznych aspektów prowadzenia działalności gospodarczej. W swojej pracy łączy dogłębną wiedzę prawniczą z biznesowym spojrzeniem, koncentrując się na rozwiązaniach skutecznych, bezpiecznych i dopasowanych do indywidualnych potrzeb klientów.

Karolina Pipczyńska prowadzi również szkolenia dla firm i instytucji, które – dzięki posiadanemu międzynarodowemu certyfikatowi – mogą być dofinansowane ze środków publicznych i unijnych. Jej celem jest przekazywanie prawa w sposób zrozumiały, praktyczny i użyteczny, tak aby przedsiębiorcy mogli podejmować świadome decyzje i rozwijać swój biznes w poczuciu bezpieczeństwa.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- materiały szkoleniowe w formie prezentacji multimedialnej (PDF),
- skrypt szkoleniowy zawierający najważniejsze zagadnienia omawiane podczas szkolenia,
- checklisty dotyczące cyberbezpieczeństwa w działalności projektowej i budowlanej,
- wzory procedur bezpieczeństwa informacji,
- przykładowe dokumenty związane z ochroną danych osobowych zgodnie z RODO,
- studia przypadków do analizy,
- materiały ćwiczeniowe do warsztatów praktycznych,
- test wiedzy końcowej,
- certyfikat/zaświadczenie ukończenia szkolenia,
- lista dodatkowych źródeł i rekomendowanych narzędzi wspierających bezpieczeństwo danych.
- materiały udostępniane w wersji elektronicznej,

Adres

ul. Wojewódzka 16a/8
87-152 Pięza
woj. kujawsko-pomorskie

Kontakt



Karolina Pipczyńska

E-mail pipczynska1992@gmail.com

Telefon (+48) 791 921 012