



West Pomeranian
Tomasz Krysiak



Kurs IREB Certyfikowany Inżynier Wymagań poziom podstawowy; z egzaminem IREB® CPRE Certified Professional Requirements Engineering Fundamental Level

Numer usługi 2025/02/01/145365/2535841

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 25 h

📅 23.04.2025 do 21.05.2025

4 500,00 PLN brutto
4 500,00 PLN netto
180,00 PLN brutto/h
180,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie zasobami ludzkimi
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs jest dla osób zajmujących się inżynierią wymagań, obszarem pozyskiwania, dokumentowania wymagań oraz ich walidacją, negocjowaniem oraz zarządzaniem wymaganiami. Certyfikacja jest również warta polecenia Analitykom Biznesowym i Systemowym oraz innym członkom zespołów IT: Testerom, Developerom, Kierownikom Projektów oraz przedstawicielom biznesu. Jest to usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”, Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE oraz Małopolski Pociąg do kariery
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	22-04-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
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

Celem kursu jest przygotowanie do zdobycia certyfikatu IREB® CPRE Certified Professional Requirements Engineering Fundamental Level

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje wpływ emisariuszy na projekt i zarządza ich oczekiwaniami	-Uczestnik szkolenia definiuje granicę kontekstu rozwiązania - charakteryzuje granicę systemu i opisuje model Kano - identyfikuje wymagania najważniejsze dla wdrożenia - rozpoznaje konflikty	Test teoretyczny
Uczestnik opanował rodzaje zmian i definiuje rolę inżyniera w procesie zarządzania zmian	-rozdziela zmianę od luki analitycznej - posiada strategię na wypadek negatywnych komentarzy -łagodzi potencjalnie konfliktowe sytuacje	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

Certyfikacja IREB

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	SJSI
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	IREB

Program

Kurs prowadzony skierowany do tych osób, które chcą być profesjonalnymi analitykami biznesowymi i inżynierami wymagań. Kursantami mogą być członkowie zespołów projektowych i wszyscy, którzy na co dzień współpracują z analitykami biznesowymi i inżynierami wymagań.

Szkolenie jest prowadzone zdalnie w czasie rzeczywistym.

Szkolenie jest prowadzone zdalnie, w grupach minimum 3 osobowych, każdy z uczestników ma swoje własne stanowisko komputerowe z dostępem do Internetu.

Realizator dostarcza uczestnikom:

- dostęp do platformy MS Teams lub Zoom
- dostęp do komunikatora Slack (jeśli będzie potrzeba)

Usługa prowadzona jest w trybie godzin dydaktycznych, zaplanowane przerwy nie wliczają się do czasu szkolenia, czas trwania kursu to 25 godziny dydaktyczne, realizowane w ciągu 3 dni. Teoria to 12 godzin, praktyka to 13 godzin.

Walidacja-Egzamin IREB jest zdawany zdalnie, zgodnie z harmonogramem przez platformę egzaminacyjną SJSI.

Egzamin jest walidowany/nadzorowany przez losowo wybranego przez system SJSI- firmy odpowiadającej za walidację; proktora.

Egzamin :

Język: polski, angielski

Czas trwania: 80 /150 min.

Liczba pytań: 45

Próg zdawalności: 70 %

Dzień 1

1. Wprowadzenie i przegląd inżynierii wymagań:

- Główne założenia inżynierii wymagań
- Podstawowe rodzaje wymagań
- Rola i zadania inżyniera wymagań

2. Podstawowe zasady inżynierii wymagań

3. Artefakty i praktyki dokumentowania:

- Źródła wymagań
- Model Kano
- Pozyskiwanie wymagań
- Negocjowanie wymagań

Walidacja wymagań

4. Artefakty oparte na modelach UML:

- Modelowanie kontekstu – Diagram przypadków użycia

Dzień 2

- Modelowanie Struktury danych – Diagram klas UML
 - Modelowanie Funkcji i przepływu – Diagram aktywności UML
 - Modelowanie stanu i zachowania – Diagram maszyny stanów
5. Praktyki w zakresie opracowywania wymagań

Dzień 3

6. Proces i struktura pracy
- Aspekty procesu inżynierii wymagań
 - Konfiguracja procesu inżynierii wymagań
7. Praktyki w zakresie zarządzania wymaganiami
- Zarządzanie cyklem życia wymagań
 - Kontrola wersji
 - Konfiguracja wymagań
 - Atrybuty i widoki
 - Śledzenie powiązań pomiędzy wymaganiami
 - Obsługa zmiany
 - Priorytetyzacja
 - Narzędzia wspierające

W przypadku braku minimalnej liczby uczestników realizator zastrzega sobie przesunięcie terminu.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 1. Wprowadzenie i przegląd inżynierii wymagań 2. Podstawowe zasady inżynierii wymagań, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu	Joanna Kazun	23-04-2025	09:00	12:00	03:00
2 z 10 Przerwa	Joanna Kazun	23-04-2025	12:00	13:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 3. Artefakty i praktyki dokumentowania					
4. Artefakty oparte na modelach UML, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu.	Joanna Kazun	23-04-2025	13:00	16:00	03:00
4 z 10 4. Artefakty oparte na modelach UML, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu.	Joanna Kazun	24-04-2025	09:00	12:00	03:00
5 z 10 Przerwa	Joanna Kazun	24-04-2025	12:00	13:00	01:00
6 z 10 5. Praktyki w zakresie opracowywania wymagań, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu.	Joanna Kazun	24-04-2025	13:00	16:00	03:00
7 z 10 6. Proces i struktura pracy, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu.	Joanna Kazun	25-04-2025	09:00	12:00	03:00
8 z 10 Przerwa	Joanna Kazun	25-04-2025	12:00	13:00	01:00
9 z 10 7. Praktyki w zakresie zarządzania wymaganiami, wykład, ćwiczenia, współdzielenie ekranu.	Joanna Kazun	25-04-2025	13:00	16:00	03:00
10 z 10 Egzamin IREB	-	14-05-2025	11:00	11:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	180,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	180,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	1 000,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	1 000,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Joanna Kazun

Analitik Biznesowy/Systemowy, Scrum Master, Trener IREB®/ISTQB®, Test Manager.

Od 2012 roku jest akredytowanym trenerem szkoleń ISTQB® i IREB®

Od 2019 roku prowadzi blok poświęcony inżynierii wymagań na studiach podyplomowych z Analizy Biznesowej na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie.

Wspiera młodych jako Lead Coach w ramach inicjatywy programu „AI for Youth” realizowanego we współpracy z firmą Intel – sztuczna inteligencja w szkołach średnich.

Ukończyła Politechnikę Warszawską na kierunku informatyka

i Uniwersytet Warszawskiego na kierunku zarządzanie projektami

Od 2005 roku zdobywa doświadczenie w projektach IT

w rolach: Analitik Biznesowo – Systemowy, Scrum Master, Test Manager

Obecnie odpowiada za pozyskiwanie wymagań, prototypowanie UI oraz za warstwę integracji międzysystemowej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje oficjalne materiały w wersji elektronicznej. Materiał i egzamin są w języku polskim i angielskim, w zależności od realizowanego szkolenia. Certyfikat jest w języku angielskim, bez względu na rodzaj języka wybranego przy zdawaniu egzaminu. Kurs jest realizowany przez doświadczonego prowadzącego zawsze w języku polskim, na żywo. Uczestnicy po zakończeniu kursu nadal mają stały dostęp do materiałów aby przygotować się do egzaminu na certyfikat.

Po zakończonym szkoleniu, uczestnik zajęć otrzymuje voucher na certyfikat IREB® CPRE Certified Professional Requirements Engineering (FL) oraz instrukcje jak dokonać rejestracji na egzaminu. Platforma egzaminacyjną jest udostępniana przez firmę SJSI.

Egzamin musi być zdawany zgodnie z zaplanowanym harmonogramem.

Informacje dodatkowe

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

kwalifikacja lub kompetencja związana z cyfrową transformacją, warunkiem rozliczenia szkolenia jest podejście do egzaminu IREB.

Zawarto umowę z WUP w Krakowie w ramach projektu Małopolski Pociąg do kariery, warunkiem rozliczenia szkolenia jest podejście do egzaminu IREB.

Interesuje Cię kurs w innych terminach? Być może również jesteś zainteresowany innym zakresem szkoleniowym? – żaden problem!

Zadzwoń do nas – przygotujemy kurs odpowiadający Twoim potrzebom.

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU TELEFONICZNEGO LUB MAILOWEGO.

Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. (45 minut).

Szkolenie zwolnione z vat pod warunkiem finansowania minimum 70% ze środków publicznych.

Podstawą do rozliczenia usługi realizowanej w formie zdalnej lub zdalnej w czasie rzeczywistym jest

wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Warunki techniczne

- usługa prowadzona za pośrednictwem technologii MS Teams lub Zoom;
- minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika;
- - system operacyjny: Windows 10 lub nowszy, MacOS lub Linux
- - procesor Intel i5 lub AMD A10
- - minimum 8GB RAM
- - 10 GB wolnego miejsca na dysku
- - kamera internetowa (laptop lub USB)
- - słuchawki i mikrofon systemu: Windows, MacOS
- - zalecany drugi monitor
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego to prędkość połączenia co najmniej 10 Mbit/s
- niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: instalacja aplikacji MS Teams oraz np. Slack (komunikator), każda przeglądarka internetowa.

Kontakt



Tomasz Krysiak

E-mail biuro@westpomeranian.pl

Telefon (+48) 535 858 656

