



PROCAD Spółka
Akcyjna



Kurs Zarządzanie projektami - Agile BIM

Numer usługi 2025/03/05/12115/2598321

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 42 h

📅 16.05.2025 do 14.06.2025

6 082,35 PLN brutto

4 945,00 PLN netto

144,82 PLN brutto/h

117,74 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs jest przeznaczony dla: • kierowników projektów, zespołów projektowych i wytwórczych, • przedstawicieli działów biznesowych, • kadry zarządzającej projektami, pracowników firm PMO, konsultantów BIM, • kadry zarządzającej i pracowników firm usługowych z sektora IT, • zamawiający z sektora publicznego, inwestorów prywatnych, właścicieli firm, • zainteresowanych poznaniem różnic między PRINCE2® a AgilePM®, • osób zainteresowanych podniesieniem kwalifikacji w zakresie zarządzania procesami BIM i świadomością BIM w kontekście zarządzania zwinnego. Uczestnicy zapoznają się z najważniejszymi założeniami metodyki AgilePM, strukturą procesu, pojęciami. Poznają wszystkie role, produkty i techniki metodyki oraz przyswoją wiedzę z zakresu pryncypiów AgilePM. Poznają obowiązki oraz produkty rekomendowane przez DSDM®. Szkolenie wskazuje krytyczne czynniki sukcesu, o których należy pamiętać, decydując się na zwinne zarządzanie. Usługa również dla projektów: Kierunek-Rozwój, Małopolski Pociąg do Kariery.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	15-05-2025

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	42
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

Cel kursu:

- poznanie cyklu życia projektu prowadzonego zgodnie z AgilePM,
- poznanie różnic w podejściach zwinnych i podejściach klasycznych,
- nabycie wiedzy, która umożliwi wykorzystanie elementów metodyki AgilePM w projekcie realizowanym zgodnie z założeniami BIM,
- poznanie zasadności funkcjonowania dokumentów, ról, faz projektowych i świadomej oceny ich stosowania w organizacji i projekcie,
- pogłębienie wiedzy dotyczącej metodyki AgilePM w specjalistycznym aspekcie BIM.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA Uczestnik kursu ma wiedzę na temat procesów, produktów, ról, korzyści i wyzwań w metodyce AgilePM®.	Uczestnik zna zasady skutecznego wykorzystania narzędzi stosowanych w projektach, realizowanych zgodnie z założeniami AgilePM®.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik zna zasady optymalizacji wykorzystania czasu poprzez przejrzyste zarządzanie projektami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik ma usystematyzowaną wiedzę na temat metodyki pracy, współpracy, wymiany informacji oraz koordynacji treści projektowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik potrafi wykorzystać metodykę AgilePM® w praktyce.	Uczestnik potrafi wykorzystywać produkty zarządcze (szablony) Agile do BIM – ISF, PAQ, fazy, TB, priorytety, planowanie, PRL, DAR, DPR, PD.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnicy potrafi dostosować metodykę AgilePM® do realiów projektów z wymogami BIM tak, aby jak najlepiej wykorzystać jej potencjał.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik potrafi rozdzielać role i zakres odpowiedzialności w projekcie zgodnie z zasadami AgilePM®.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
KOMPETECJE SPOŁECZNE Uczestnik rozumie znaczenie współpracy z innymi uczestnikami biorącymi udział w projekcie na różnych jego etapach.	Uczestnik stosuje przyjęte zasady współpracy na projekcie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wykorzystuje zasady metodyki zwinnego zarządzania do rozwoju kompetencyjny zespołów poprzez wyznaczanie ambitnych celów zawodowych.	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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza walidację przeprowadzoną w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Usługa jest realizowana w godzinach lekcyjnych.

- Łączny czas trwania usługi: 43 godziny lekcyjne.
- Przerwy nie są wliczane do procesu kształcenia, a tym samym czasu trwania usługi rozwojowej.
- Walidacja jest wliczana do procesu kształcenia, a tym samym czasu trwania usługi rozwojowej.
- Liczba godzin lekcyjnych zajęć teoretycznych: 18.
- Liczba godzin lekcyjnych zajęć praktycznych: 25.
- Liczba godzin lekcyjnych walidacji: 1 godzina i 15 minut.
- Liczba godzin przerw: 5.

Sposób realizacji zajęć. Usługa realizowana jest w formie zajęć teoretycznych wraz z rozmowami na żywo oraz praktycznych warsztatów z uczestnikami.

Zajęcia prowadzone są w oparciu o metody aktywizujące uczestników tj. ćwiczenia, analiza przypadku, chat.

Przed rozpoczęciem usługi Uczestnik powinien umieć obsługiwać aplikacje GoTo do nawiązywania audio i wideo połączeń, efektywnie korzystać z Internetu, posiadać podstawowe umiejętności obsługi komputera.

Uczestnicy kursu zapoznają się z najważniejszymi założeniami metodyki AgilePM®, strukturą procesu, pojęciami. Poznają wszystkie role, produkty i techniki metodyki oraz przyswoją wiedzę z zakresu pryncypiów AgilePM®. Poznają obowiązki oraz produkty rekomendowane przez DSDM®. Szkolenie wskazuje krytyczne czynniki sukcesu, o których należy pamiętać, decydując się na zwinne zarządzanie.

DZIEŃ 1

Czym jest Agile?

- Uproszczone i pełniejsze metody Agile
- Czym jest DSDM?
- Manifest Agile
- Którą metodę Agile zastosować?

Filozofia i pryncypia

- AgilePM® – podstawy
- Filozofia Agile
- Co podlega negocjacji?
- 8 Pryncypiów AgilePM®
- Pryncypium 1 – Koncentruj się na potrzebie biznesowej
- Pryncypium 2 – Dostarczaj na czas
- Pryncypium 3 – Współpracuj
- Pryncypium 4 – Nigdy nie idź na kompromis w kwestii jakości
- Pryncypium 5 – Buduj przyrostowo w oparciu o solidne podstawy
- Pryncypium 6 – Wytwarzaj iteracyjnie
- Pryncypium 7 – Komunikuj się ciągle i jasno
- Pryncypium 8 – Demonstrowaj kontrolę
- Filozofia i zasady – najważniejsze wskazówki
- Czynniki sukcesu Projektu Agile

Czynniki sukcesu

- Czynniki sukcesu
- PAQ

Proces DSDM

DZIEŃ 2

Role i obowiązki

- Role i obowiązki – Informacje ogólne
- Rola w projekcie – Sponsor Biznesowy
- Rola w projekcie – Wizjoner Biznesu
- Rola w projekcie – Kierownik Projektu

- Rola w projekcie – Koordynator Techniczny
- Role Zespołu SDT – Analityk Biznesowy
- Role Zespołu SDT – Lider Zespołu
- Role Zespołu SDT – Role związane z Rozwiązaniem
- Role Zespołu SDT – Ambasador Biznesu
- Role Zespołu SDT – Doradca Biznesowy
- Pozostałe role

Produkty DSDM

- Produkty – podsumowanie
- Produkty fazy Przedprojektowej
- Produkty fazy Wykonalności i Podstaw
- Produkty fazy Rozwoju Ewolucyjnego
- Produkty fazy Wdrożenie
- Produkty fazy Poprojektowej

Kluczowe praktyki – stosowanie priorytetów i timeboxów

- Omówienie techniki priorytetyzacji MoSCoW
- Timeboxing
- Stosowanie Timeboxów – szerszy kontekst
- Codzienne Zbiórki

Planowanie i kontrola w cyklu życia projektu

- Planowanie a fazy cyklu życia
- Planowanie a jakość

Inne praktyki

- Warsztaty Facylitowane
- Modelowanie
- Rozwój Iteracyjny

DZIEŃ 3

Tło projektu

- Portfel, program, projekt
- Standardy, normy, szerszy kontekst
- Powody realizacji projektu – kto zleca projekt, jakie są obowiązki i potrzeby z tego tytułu
- Przegląd przez proces inwestycyjny – od wyboru działki, po odbiór

Wdrożenie i dostosowanie metodyki do projektu

- Interesariusze, typ projektu, szerszy kontekst w organizacji
- Spójność ze strategią organizacji, definicja, właścicielstwo metodyki
- Umocowanie projektu w środowisku, interesariusze projektu
- Ćwiczenia praktyczne – bazujące na początku procesu inwestycyjnego

BIM Management – przypomnienie

- ISO 19650 – przekrojowo
- BIM Standard PL
- Role, procesy, dokumenty
- Ćwiczenie – definicje – dopasuj definicje do pojęć

Role i odpowiedzialności BIM w zwinnym świecie

- Dopasowanie do realiów
- Zależności między rolami, przepływ informacji, dokumentów i decyzyjność
- Zakres odpowiedzialności ról
- Ćwiczenia praktyczne – role i odpowiedzialności

DZIEŃ 4

Umocowanie procesów BIM w podejściu zwinnym

- Zarządzanie operacyjne – dopasowanie do realiów
- Co się dzieje w każdej fazie w projekcie – dopasowanie do BIM
- Wycena, projekt koncepcyjny, budowlany, wykonawczy, powykonawczy, rewizje
- Po projekcie

Produkty Agile w BIM

- Jak wyglądają dokumenty zarządcze w praktyce
- Analiza opracowania dokumentów
- Przełożenie powyższych na dokumentów AgilePM® na BIM
- Wymagania i kryteria akceptacji
- Ćwiczenie – tworzenie wymagań

Planowanie w szerokim i wąskim horyzoncie czasowym

- Planowanie z dołu, planowanie z góry, szacowanie agile poker
- Ćwiczenia praktyczne – planowanie

DZIEŃ 5

Zarządzanie aspektami/tematami projektu

- Cykl zarządzania ryzykiem – dlaczego, kto, kiedy, jak?
- Cykl zarządzania zmianą – procedura sterowania w CDE
- Cykl zarządzania konfiguracją – nazewnictwo, standardy, przepływy prac w CDE
- Narzędzia i techniki wspierające komunikację – daily standup meeting, retrospektywa, warsztaty facylitowane, modelowanie
- Ćwiczenia praktyczne – ryzyko, zagadnienia, konfiguracja

Podejście hybrydowe realizacji projektu – zarządzanie tradycyjne vs zarządzanie zwinne

- Założenia i potrzeby – co ważniejsze?
- Dostosowanie norm
- Ponowny przegląd norm ISO19650
- ISO 19650 kontra AgilePM®

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 36

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 36 Czym jest Agile? Uprozczone i pełniejsze metody Agile. Czym jest DSDM? Manifest Agile. Którą metodę Agile zastosować?	Wojciech Lelek	16-05-2025	09:00	10:00	01:00
2 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	16-05-2025	10:00	10:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 36 Filozofia i pryncypia. AgilePM® – podstawy. Co podlega negocjacji? 8 Pryncypiów AgilePM®.	Wojciech Lelek	16-05-2025	10:15	12:00	01:45
4 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	16-05-2025	12:00	12:15	00:15
5 z 36 Filozofia i zasady – najważniejsze wskazówki. Czynniki sukcesu Projektu Agile.	Wojciech Lelek	16-05-2025	12:15	14:00	01:45
6 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	16-05-2025	14:00	14:15	00:15
7 z 36 PAQ. Proces DSDM	Wojciech Lelek	16-05-2025	14:15	16:00	01:45
8 z 36 Role w projekcie: Sponsor Biznesowy, Wizjoner Biznesu, Kierownik Projektu, Koordynator Techniczny	Wojciech Lelek	17-05-2025	09:00	10:00	01:00
9 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	17-05-2025	10:00	10:15	00:15
10 z 36 Role Zespołu SDT: Analityk Biznesowy, Lider Zespołu, Role związane z Rozwiązaniem, Ambasador Biznesu, Doradca Biznesowy	Wojciech Lelek	17-05-2025	10:15	12:00	01:45
11 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	17-05-2025	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 36 Produkty DSDM: fazy przedprojektowej , wykonalności i podstaw, rozwoju ewolucyjnego, wdrożenia, Poprojektowej.	Wojciech Lelek	17-05-2025	12:15	14:00	01:45
13 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	17-05-2025	14:00	14:15	00:15
14 z 36 Kluczowe praktyki – stosowanie priorytetów i timeboxów. Omówienie techniki priorytetyzacji MoSCoW. Timeboxing. Planowanie i kontrola w cyklu życia projektu. Inne praktyki.	Wojciech Lelek	17-05-2025	14:15	16:00	01:45
15 z 36 Tło projektu	Wojciech Lelek	06-06-2025	09:00	10:00	01:00
16 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	06-06-2025	10:00	10:15	00:15
17 z 36 Wdrożenie i dostosowanie metodyki do projektu	Wojciech Lelek	06-06-2025	10:15	12:00	01:45
18 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	06-06-2025	12:00	12:15	00:15
19 z 36 BIM Management – przypomnienie	Wojciech Lelek	06-06-2025	12:15	14:00	01:45
20 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	06-06-2025	14:00	14:15	00:15
21 z 36 Role i odpowiedzialności BIM w zwinnym świecie	Wojciech Lelek	06-06-2025	14:15	16:00	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 36 Umocowanie procesów BIM w podejściu zwinnym	Wojciech Lelek	07-06-2025	09:00	10:00	01:00
23 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	07-06-2025	10:00	10:15	00:15
24 z 36 Produkty Agile w BIM	Wojciech Lelek	07-06-2025	10:15	12:00	01:45
25 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	07-06-2025	12:00	12:15	00:15
26 z 36 Planowanie w szerokim i wąskim horyzoncie czasowym	Wojciech Lelek	07-06-2025	12:15	14:00	01:45
27 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	07-06-2025	14:00	14:15	00:15
28 z 36 Planowanie w szerokim i wąskim horyzoncie czasowym cd.	Wojciech Lelek	07-06-2025	14:15	16:00	01:45
29 z 36 Zarządzanie aspektami/tematami projektu	Wojciech Lelek	08-06-2025	09:00	10:00	01:00
30 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	08-06-2025	10:00	10:15	00:15
31 z 36 Cykl zarządzania ryzykiem, zmianą, konfiguracją	Wojciech Lelek	08-06-2025	10:15	12:00	01:45
32 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	08-06-2025	12:00	12:15	00:15
33 z 36 Podejście hybrydowe realizacji projektu – zarządzanie tradycyjne vs zarządzanie zwinne	Wojciech Lelek	08-06-2025	12:15	14:00	01:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
34 z 36 Przerwa	Wojciech Lelek	08-06-2025	14:00	14:15	00:15
35 z 36 ISO 19650 kontra AgilePM®	Wojciech Lelek	08-06-2025	14:15	16:00	01:45
36 z 36 Walidacja	-	14-06-2025	08:00	09:00	01:00

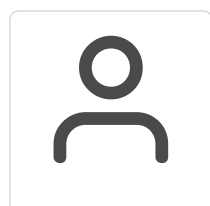
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 082,35 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 945,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	144,82 PLN
Koszt osobogodziny netto	117,74 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Lelek

Absolwent Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki na kierunku budownictwo lądowe. Konsultant techniczny związany z branżą BIM/budownictwa cyfrowego, IT i dziedziną zarządzania projektami. Posiada doświadczenie w obszarze szkoleniowym, wdrożeniowym i projektowym. Prelegent licznych konferencji branżowych, seminariów, wykładów. Ma zamiłowanie do szeroko pojętego zarządzania, planowania, organizowania oraz przekazywania wiedzy. Czerpie satysfakcję z metodycznego działania oraz klarowności struktury projektowej. Posiada doświadczenie w pracy w zespołach międzynarodowych, od Ameryki po Azję. Trener PRINCE2®, AgilePM®, AgileBA®, PM2. W ostatnich 6 latach zrealizował 45 szkoleń w zakresie metodyki BIM dla około 500 uczestników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik kursu otrzyma następujące materiały edukacyjne (w wersji elektronicznej):

- AgilePM - Glossary - Polish v5.4
- AgilePM - Grafika role, produkty oraz PAQ v5.1
- AgilePM Foundation - Sample Paper- Question Booklet - Answers_PL
- Case study - AgilePM Foundation - Role v5.1
- Prezentacja - AgilePM Foundation PL v5.1

Informacje dodatkowe

Uczestnicy kursu otrzymają linki do poszczególnych sesji online (dni szkoleniowych) realizowanych poprzez platformę.

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

Zawarto współpracę z WUP w Krakowie w ramach Projektu Małopolski Pociąg do Kariery.

W przypadku przedsiębiorstw istnieje możliwość zastosowania zwolnionej stawki VAT w przypadku kiedy dana usługa kształcenia zawodowego/przekwalifikowania zawodowego, jest finansowana ze środków publicznych: w co najmniej 70% zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 955 ze zm.).

Warunki techniczne

Kurs będzie prowadzony w czasie rzeczywistym poprzez dedykowaną platformę, do której dostęp zapewnia usługodawca.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika:

- Stanowisko komputerowe wyposażone w 2 monitory (jeden do komunikacji i możliwości widoku ekranu prowadzącego szkolenie, drugi do pracy własnej) i słuchawki z mikrofonem do kontaktu z prowadzącym.
- Parametry łącza sieciowego: łącze stałe minimum 100 Mb/s.
- System operacyjny: Microsoft® Windows® 7-11 64-bit
- Pamięć: minimum 4 GB RAM
- Przeglądarka Google Chrome / Mozilla Firefox

Kontakt



Tomasz Białek

E-mail tomasz.bialek@procad.pl

Telefon (+48) 603 180 842