



Zarządzanie projektami IT (Agile/Scrum) - z EGZAMINEM PSM I - kurs zdalnie na żywo

Numer usługi 2026/05/04/118259/3536069

4 000,00 PLN brutto
 4 000,00 PLN netto
 100,00 PLN brutto/h
 100,00 PLN netto/h
 154,44 PLN cena rynkowa ⓘ

CODEBRAINERS
 SPÓŁKA Z
 OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚĆ
 CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

2 072 oceny

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🕒 40:00 h
- 📅 01.12.2026 do 22.12.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój
Grupa docelowa usługi	<p>Kurs skierowany jest do osób, które myślą o przyszłej pracy w roli Scrum Mastera, chcą poszerzyć wiedzę z zakresu zwinnego podejścia do prowadzenia projektów, jak również dla kierowników projektów, zespołów projektowych, pracowników biur zarządzania projektami (PMO), specjalistów sektora zielonej gospodarki, czy też osób zainteresowanych sprawnym rozwojem własnej firmy.</p> <p>Uczestnicy kursu nie muszą mieć wcześniejszego doświadczenia w zakresie zarządzania projektami. Na koniec szkolenia Uczestnicy podchodzą do egzaminu PSM I do którego otrzymują dostęp w ramach kursu. Egzamin przeprowadzany jest w języku angielskim.</p> <p>Usługa adresowana również do uczestników Projektu Kierunek - Rozwój, Małopolski Pociąg do Kariery, Graj po Zielone, programów dof. w ramach FESL 6.6 oraz 10.17 z woj. śląskiego oraz innych programów dofinansowań.</p>
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	14
Data zakończenia rekrutacji	30-11-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnego zarządzania projektami z wykorzystaniem metodyki Agile, zgodnie z frameworkiem Scrum (od planu pojedynczego dnia, poprzez planowanie sprintów, do zaplanowania całego projektu), a także wykorzystania poznanych narzędzi i technik do tworzenia rozwiązań technologicznych wspierających zrównoważony rozwój.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu zwinnych metod zarządzania projektami IT	wskazuje wydarzenia w Scrumie służące do planowania pracy zespołu deweloperskiego	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje zasady działania frameworku Scrum	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje role w Scrum i wskazuje działania zgodne z rolą Scrum Mastera, Product Ownera, Deweloperów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Planuje sprinty i facylituje ceremonie Scrum	definiuje i priorytetyzuje elementy backlogu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	optymalizuje pracę zespołu wskazując odpowiednie wydarzenia Scrum (Daily Scrum, Retrospektywa, Review).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje, analizuje oraz minimalizuje ryzyka, wskazując odpowiednie strategie i techniki	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Współpracuje i komunikuje się z innymi członkami zespołu	wskazuje prawidłowe sposoby korzystania z narzędzi pracy project managera (np. trello, asana itd.) w celu współpracy w grupie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posiada umiejętności ogólne niezbędne do pracy w sektorze zielonej gospodarki	charakteryzuje główne poglądy na temat zrównoważonego rozwoju	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje zasady środowiskowe 6R w kontekście TIK (rethink, refuse, reduce, reuse, recycle, recover)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wyjaśnia wpływ efektywnego zarządzania projektami na unikanie nadprodukcji oraz zmniejszenie zużycia energii i innych zasobów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Posługuje się wiedzą z zakresu wykorzystania Agile w sektorach zielonej gospodarki	Posługuje się wiedzą z zakresu wykorzystania Agile w sektorach zielonej gospodarki	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://www.scrum.org/professional-scrum-certifications>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	SCRUM.ORG
Nazwa Podmiotu certyfikującego	SCRUM.ORG

Program

Kurs dedykowany jest osobom, które myślą o przyszłej pracy w roli Scrum Mastera, chcą poszerzyć wiedzę z zakresu zwinnego podejścia do prowadzenia projektów, jak również dla kierowników projektów, zespołów projektowych, pracowników biur zarządzania projektami (PMO), specjalistów sektora zielonej gospodarki, czy też osób zainteresowanych sprawnym rozwojem własnej firmy.

Uczestnicy kursu nie muszą mieć wcześniejszego doświadczenia w zakresie zarządzania projektami.

Podczas kursu uczestnicy poznają nie tylko podstawy sprawdzonej i powszechnie stosowanej metodyki Agile (wykorzystywanej w zarządzaniu projektami w wielu sektorach, nie tylko IT, ale także w sektorach zielonej gospodarki, sektorze usługowym, przemysłowym etc), ale zapoznają się również w detalach ze Scrum i **przechodzą w praktyce cały proces zarządzania projektem**. Agile umożliwia sprawne, bardziej efektywne planowanie pracy w szybko zmieniającym się środowisku, co pozwala optymalizować pracę, ograniczać nadmiar zadań i zasoby wykorzystywane w projektach, a tym samym pozytywnie wpływać na zrównoważony rozwój.

Agile jest metodyką z założenia nastawioną na zasobooszczędność i redukcję zużycia czasu, energii i materiałów . Stosowanie np. praktyki MVP (Minimum Viable Product) pozwala unikać nadprodukcji i tworzyć tylko to co potrzebne - wg. zasady "less is more.

Scrum to podejście do zarządzania projektami opierające się na zasadach Agile.

Uczestnicy poznają jak planować, realizować i monitorować projekty w sposób efektywny zasobowo, minimalizując ślad środowiskowy poprzez zastosowanie zasad 6R i analizę cyklu życia projektu,

Podczas kursu omówione zostaną przykłady wykorzystania metodyki agile w projektowaniu aplikacji środowiskowych (np. Foodsie/To Good To Go - aplikacje ratujące żywność, Sorteusz - ułatwia segregację) i rządowych np. np. **mObywatel** - umożliwia zgłaszanie naruszeń środowiskowych (np. wywiezienie śmieci) wraz z dokumentacją fotograficzną i lokalizacją, czy **EkoPłatnik** - aplikacja dla podmiotów korzystających ze środowiska, pomagająca w sporządzaniu wykazów i obliczaniu opłat środowiskowych)

Dodatkowo przedstawione zostaną biznesowe przykłady projektów środowiskowych w których wdrożone zostało zarządzanie zwinne.

--

STRUKTURA KURSU:

- **kurs obejmuje 40h lekcyjnych (45 min) = w przeliczeniu 30h zegarowe (60 min)) prowadzonych na żywo (on-line)**, na platformie webinarowej, w formie wirtualnej klasy, w formule live-coding - przez cały czas z trenerem
- dodatkowo planowana jest samodzielna praca własna kursantów w domu (ćwiczenia, projekty), z możliwością konsultacji na platformie Slack - praca ta pozwala utrwalić zdobyta podczas zajęć wiedzę i nie jest wliczana do czasu trwania usługi - nie jest to obowiązkowe;
- zajęcia odbywają się na żywo (online, w formie wirtualnej klasy) w formule wieczorowo-weekendowej - 2x w tygodniu (wieczorem) oraz w wybrane soboty;
- grupa liczy maksymalnie 14 osób i jest jedną z najmniejszych grup na rynku

--

| **Wprowadzenie do Agile (historia agile, porównanie podejścia Agile z Waterfall) oraz do zielonej gospodarki (charakterystyka poglądów dotyczących zrównoważonego rozwoju, Europejskie ramy kompetencji w zakresie zrównoważonego rozwoju (GreenComp))**

| **Omówienie przykładów wykorzystania metodyki agile w zielonej gospodarce oraz w projektach środowiskowych**

| **Scrum cz. 1,2,3 (w tym omówienie zasad i ról, role w projektach IT, praca z zespołem i z interesariuszami, zarządzanie projektem: rozpoczynanie projektu, zarządzanie zmianą i ryzykiem, raportowanie pracy)**

| **Zbieranie wymagań i tworzenie user stories**

| **Planowanie pracy w Agile/Praca z zespołem + Zwinne zarządzanie w zielonej gospodarce - zastosowanie zwinnego zarządzania w zielonej gospodarce, m.in. automatyzacja procesów, optymalizacja wykorzystania zasobów (np. czasu programistów, zasobów chmurowych, wybór energooszczędnych narzędzi, ograniczanie marnotrawstwa (cyfrowego i fizycznego) etc.**

| **Praktyczna symulacja Scruma + Najlepsze narzędzia przydatne w zarządzaniu projektami (w tym narzędzia pomagające wdrażać zasady ekologiczne, np. analiza cyklu życia produktu (Life Cycle Assessment, LCA), omówienie zastosowania zasad środowiskowych 6R (refuse, reduce, reuse, recover, recycle, rethink)) w zarządzaniu projektami**

| **Business case: Analiza studiów przypadków projektów wspierających zieloną transformację + omówienie sposobów ograniczenia negatywnego wpływu rozwiązań cyfrowych na środowisko**

| **Podsumowanie**

| **Egzamin PSM I + test zielonych kompetencji (test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie)**

--

- **całość zajęć prowadzona jest na żywo online.**
- **aby osiągnąć zakładany cel** realizacji usługi, uczestnik powinien być obecny w trakcie zajęć zdalnych w czasie rzeczywistym.
- usługa szkoleniowa realizowana jest w godzinach dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 min.) - łącznie 40h dydaktycznych, w tym. ok. 20h teoretycznych oraz 20h praktycznych
- w ramach usługi przewidziane są przerwy podczas zajęć 6 godzinnych w soboty, które zostały uwzględnione w harmonogramie usługi, jednak nie wliczają się do ilości godzin samej usługi

Kurs rozwija kompetencje z zakresu **zielonego zarządzania projektami**, wpisujące się w Regionalne Inteligentne Specjalizacje Województwa Śląskiego:

- Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT),

- Zielona gospodarka.

--

Z racji dynamicznego rozwoju branż zielonych technologii, kurs uczy zarządzania projektami w sposób pozytywnie wpływający na środowisko i wspierający zrównoważony rozwój - w tym w zgodzie z zasadami 6R oraz pozwala na zrozumienie roli technologii cyfrowych we wspieraniu zielonej gospodarki. Agile skupia się na dostarczaniu *tylko tego, co naprawdę potrzebne*. Ogranicza się „feature bloat” i niepotrzebne funkcje = mniej zasobów, mniejsze zużycie energii.

Dzięki przekazywaniu umiejętności ogólnych niezbędnych do pracy w sektorze zielonej gospodarki (zgodnie z GreenComp), szkolenie przyczynia się również do tworzenia tzw. „zielonych miejsc pracy” zarówno w sektorach zielonej gospodarki, jak również w sektorach tradycyjnych.

Wiedza zdobyta podczas szkolenia wykorzystywana może być m.in. w celu realizacji inwestycji opisanych m.in. w Rozp. nr 2021/1056PEIR(UE) ustanawiającym Fundusz Sprawiedliwej Transformacji, tj. w przypadku wdrażania technologii oraz systemów i infrastruktury zapewniającej czystą energię, redukcji emisji gazów cieplarnianych, inwestycji w energię odnawialną i w efektywność energetyczną, inteligentną i zrównoważoną mobilność lokalną, poprawę efektywności energetycznej systemów ciepłowniczych, inwestycje w produkcję energii ciepłej z odnawialnych źródeł energii, cyfryzację i łączność cyfrową, a także we wzmacnianie gospodarki o obiegu zamkniętym, efektywne gospodarowanie zasobami oraz ponowne ich wykorzystanie i recykling.

Zakres tematyczny jest zgodny z RSI woj. Śl 2030 i PRT 2019-2030: Obszar: Technologie informacyjne i komunikacyjne, Technologie: 4.1 technologie telekomunikacyjne, 4.2 Technologie informacyjne oraz 4.4 Modelowanie i symulacja procesów i zjawisk

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">1 z 13</div> Wprowadzenie do Agile oraz zielonej gospodarki + omówienie przykładów wykorzystania Agile w ziel. gosp. i proj. środ	Miriam Pavlicko	01-12-2026	18:00	21:00	03:00
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">2 z 13</div> Scrum cz.1 (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Miriam Pavlicko	03-12-2026	18:00	21:00	03:00
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">3 z 13</div> Scrum cz.2 (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Miriam Pavlicko	05-12-2026	09:00	12:00	03:00
<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; border-radius: 5px; display: inline-block;">4 z 13</div> przerwa	Miriam Pavlicko	05-12-2026	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 13 Scrum cz.3 (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Miriam Pavlicko	05-12-2026	12:30	15:30	03:00
6 z 13 Zbieranie wymagań + user stories (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Alicja Białek	08-12-2026	18:00	21:00	03:00
7 z 13 Planowanie pracy w Agile/Praca z zespołem + Zwinne zarządzanie w zielonej gospodarce (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Alicja Białek	10-12-2026	18:00	21:00	03:00
8 z 13 Planowanie pracy w Agile/Praca z zespołem + Zwinne zarządzanie w zielonej gospodarce (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Alicja Białek	12-12-2026	09:00	12:00	03:00
9 z 13 przerwa	Alicja Białek	12-12-2026	12:00	12:30	00:30
10 z 13 Praktyczna symulacja Scruma + Najlepsze narzędzia przydatne w zarządzaniu projektami (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Alicja Białek	12-12-2026	12:30	15:30	03:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 13 Praktyczna symulacja Scruma + Najlepsze narzędzia przydatne w zarządzaniu projektami c.d (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Alicja Białek	15-12-2026	18:00	21:00	03:00
12 z 13 Business case + mówienie sposobów ograniczenia negatywnego wpływu rozwiązań cyfrowych na środowisko + podsumowanie (on-line, na żywo, wykład + ćwiczenia)	Miriam Pavlicko	22-12-2026	18:00	20:00	02:00
13 z 13 Walidacja efektów uczenia się (PSMI - test w formie cyfrowej na zewnętrznej platformie + ziel.com - test w formie cyfrowej z wynikiem gen.aut.))	Miriam Pavlicko	22-12-2026	20:00	21:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN

Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	700,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	700,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



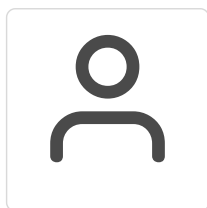
1 z 2

Alicja Białek

Doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR:
Wrzesień 2022 - obecnie - Agile Leader | Portfolio & People Manager w HTD Health
Październik 2021 - Wrzesień 2022 - Product Delivery Manager w 10Clouds10Clouds
Listopad 2020 - Lipiec 2021 - Senior Analyst - Test Lead w E&Y

Zarządzaniem projektami zajmuje się od ponad 10 lat, z czego od 4 w międzynarodowych projektach IT. W swojej karierze pełniła różne role, od Scrum Mastera i Project Managera po Change Managera i Agile Leadera. Jest posiadaczką certyfikatów AgilePM i PSM1.

Dośw. w zakresie zielonych kompetencji ost. 5 lat: 1) W HTD Health zarządzanie zespołem deweloperskim pracującym w duchu wartości Agile (skupienie, prostota, otwartość), które pomagają unikać nadprodukcji i marnotrawstwa. 2) W 10Clouds10Clouds zarządzaniem wdrażaniem rozwiązań chmurowych pozwalających z branży Greentech.



2 z 2

Miriam Pavlicko

Prowadzone złożone projekty IT w roli Scrum Mastera w Commerzbanku, z doświadczeniem w środowisku agile sięgającym 8 lat. Realizowała różnorodne zadania – od tworzenia aplikacji biznesowych, przez integracje systemów, aż po projekty wymagające natychmiastowej reakcji. Regularnie organizuje wewnętrzne szkolenia obejmujące tematykę komunikacji w międzynarodowych zespołach, kreatywności, zarządzania czasem oraz radzenia sobie z krytyką.

Doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR:
Grudzień 2013- obecnie Scrum Master, Commerzbank AG, Styczeń 2021 - Wrzesień 2023, Agile Leader, HTD Health, Listopad 2017 - Grudzień 2020, Project Manager, Hokito Strony Internetowe.

Dośw. w zakresie zielonych kompetencji ost. 5 lat: 1) W HTD Health zarządzanie zespołem deweloperskim pracującym w duchu wartości Agile (skupienie, prostota, otwartość), które pomagają unikać nadprodukcji i marnotrawstwa.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach szkolenia uczestnik otrzymuje:

- dostęp do materiałów oraz ćwiczeń podsumowujących zdobytą wiedzę (materiały on-line formie pdf)
- bezpłatną licencję edukacyjną na wybrane IDE JetBrains
- dostęp do kanałów Slack dedykowanych szkoleniu
- dostęp do nagrań z odbytych zajęć

Warunki uczestnictwa

- wymagana jest znajomość języka angielskiego na poziomie b1/b2 - egzamin PSMI realizowany jest w jęz. angielskim
- **uczestnicy kursu nie muszą mieć wcześniejszego doświadczenia w zakresie zarządzania projektami**
- w przypadku korzystania z dofinansowania, warunkiem uczestnictwa jest zapisanie się przez BUR wraz z podaniem aktualnego ID wsparcia.

Informacje dodatkowe

- zapisanie się w BUR nie jest jednoznaczne z zarezerwowaniem miejsca. W celu potwierdzenia miejsca prosimy o dodatkowy kontakt telefoniczny, mailowy, lub za pośrednictwem messenger'a albo www
- zawarto umowę z WUP w Krakowie w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery
- zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek Rozwój
- usługi dedykowane również uczestnikom innych programów dofinansowań
- zdobyte kompetencje dotyczą cyfrowej transformacji
- podstawa zwolnienia z VAT: Dz.U.2013.1722, art. 3, ust. 1, pkt. 14 - usł. kształt. zaw. lub przekw. zaw., fin. w co najmniej 70% ze środków publ. - podstawa zwolnienia jest każdorazowo weryfikowana w stosunku do danego Uczestnika
- Agile Scrum to zwinne metodyki zarządzania w IT, stosowane w zarządzaniu projektami z zakresu technologii informacyjnych i komunikacyjnych (TIK), wchodzących w zakres RSI Woj. Śl. 2030:

Warunki techniczne

- zajęcia prowadzone są w czasie rzeczywistym na platformie Zoom, wraz z dostępem do kanałów grupowych na platformie Slack
- **Minimalne wymagania sprzętowe:** komputer / laptop / lub inne urządzenie ze stałym dostępem do internetu, wyposażone w kamerę internetową
- **Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego:** szybkość pobierania / przesyłania: minimalna 2 Mb/s / 128 kb/s, zalecana: 4 Mb/s / 512 kb/s
- **Niezbędne oprogramowanie umożliwiające dostęp do zajęć oraz materiałów:** przeglądarka internetowa, Zoom w wersji bezpłatnej dla użytkownika
- Uczestnicy otrzymują linki do spotkań przed każdymi zajęciami. Link umożliwiający uczestnictwo w kursie jest aktywny w godzinach wskazanych na karcie usługi

Kontakt



Kacper Pajerski

E-mail k.pajerski@codebrainers.pl

Telefon (+48) 575 202 507

