



SAFe® Release Train Engineer -AI-Empowered z egzaminem

Numer usługi 2026/01/23/12575/3279637

5 781,00 PLN brutto

4 700,00 PLN netto

240,88 PLN brutto/h

195,83 PLN netto/h

"Sii Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością"

★★★★★ 4,7 / 5

13 ocen

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 25.03.2026 do 27.03.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	• Release Train Engineers (RTE) i Solution Train Engineers (STE). • Kierowników programów i projektów. • Scrum Masterów pracujących w strukturach SAFe®, gotowych na kolejny krok w karierze. • Liderów zespołów i menedżerów technicznych. • Agile Coachów i trenerów transformacji, chcących skalować wykorzystanie AI w organizacjach. • SAFe Program Consultants (SPC).
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	17-03-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24
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

- Nauczysz się:
- Wykorzystywać praktyki Lean-Agile, posiłkując się analityką AI wskaźników przepływu (Flow (Flow Metrics)).
 - Zarządzać i wspierać pracę Agile Release Train (ART).
 - Wspierać zespoły i interesariuszy podczas PI Planning oraz całego cyklu dostarczania, wykorzystując GenAI.
 - Pomagać w realizacji rozwiązań w kontekście Large Solutions.
 - Tworzyć kulturę ciągłego doskonalenia i inspekcji/adaptacji (Inspect & Adapt).
 - Stosować zasady SAFe®
 - Opracować własny plan rozwoju kompetencji jako RTE

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik identyfikuje rolę i obowiązki Release Train Engineera (RTE) w modelu SAFe® w kontekście rewolucji AI.	Poprawne wskazanie i opisanie obowiązków RTE.	Deбата swobodna
Uczestnik stosuje zasady Lean-Agile w planowaniu i realizacji PI oraz w zarządzaniu Agile Release Train z wirtualnym asystentem lidera.	Dobór i zastosowanie zasad Lean-Agile w przykładowych scenariuszach.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wspiera zespoły ART w doskonaleniu procesów i budowaniu kultury współpracy.	Propozycja działań usprawniających komunikację i współpracę w zespołach.	Analiza dowodów i deklaracji
Uczestnik wykorzystuje postawę lidera służebnego i coacha w pracy z zespołami zwinnego programu.	Wskazanie konkretnych działań wynikających z roli lidera służebnego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik planuje dalszy rozwój w zakresie metodyki SAFe®, w tym przygotowanie do egzaminu certyfikacyjnego	Zapoznanie się z warunkami egzaminu.	Analiza dowodów i deklaracji

Cel biznesowy

Uczestnik szkolenia pozna rolę i obowiązki Release Train Engineera (RTE) w modelu SAFe®. Nauczy się stosować zasady Lean-Agile w planowaniu i realizacji PI oraz w zarządzaniu Agile Release Train. Zdobędzie umiejętność wspierania zespołów ART w ciągłym doskonaleniu oraz budowaniu kultury współpracy. Rozwinie kompetencje służebnego lidera i coacha, wspierającego zwinne programy i inicjatywy. Będzie również przygotowany do dalszego rozwoju ścieżki edukacyjnej w SAFe®.

Efekt usługi

Uczestnik identyfikuje kluczowe obowiązki Release Train Engineera (RTE) w środowisku SAFe®, stosuje zasady Lean-Agile w planowaniu i realizacji PI oraz zarządzaniu Agile Release Train, wspiera zespoły ART w doskonaleniu procesów i budowaniu kultury współpracy. Wykorzystuje postawę lidera służebnego i coacha w pracy z zespołami programowymi oraz planuje dalszy rozwój zawodowy, przygotowując się do egzaminu certyfikacyjnego SAFe® RTE, który powinien zdać w ciągu 30 dni od zakończenia usługi. Potwierdzeniem wiedzy po szkoleniu jest pozytywne zdanie egzaminu SAFe® RTE

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Scaled Agile
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Scaled Agile

Program

Zakres szkolenia

- Odkrywanie ról i obowiązków RTE **w kontekście rewolucji AI.**
- Stosowanie zasad SAFe i **bezpieczne, etyczne korzystanie z GenAI na poziomie programu.**
- Organizacja Agile Release Train.
- Realizacja PI (Planning Interval) **z wirtualnym asystentem lidera.**
- Wspieranie ciągłego doskonalenia i **automatyzacja analizy danych w warsztatach Inspect & Adapt.**
- Obsługa ART i **optymalizacja Continuous Delivery Pipeline.**
- Kontynuacja ścieżki edukacyjnej.

HARMONOGRAM

Dzień 1: Fundamenty i Nowa Rola RTE

Cel: Zrozumienie wpływu AI na rolę lidera i etyka pracy z modelami językowymi.

Godziny	Temat i zakres	Typ zajęć
09:00 – 10:30	Moduł 1: Ewolucja roli RTE w dobie AI. Definiowanie obowiązków w kontekście automatyzacji i wsparcia decyzji.	Teoretyczne
10:30 – 10:45	<i>Przerwa kawowa</i>	-

10:45 – 12:00	Moduł 2: Zasady SAFe a GenAI. Strategiczne podejście do wdrażania AI. Bezpieczeństwo danych i etyka na poziomie programu.	Teoretyczne / Dyskusja
12:00 – 12:30	<i>Przerwa obiadowa</i>	-
12:30 – 14:45	Moduł 3: Prompt Engineering dla Liderów. Praktyczne warsztaty z tworzenia zapytań wspierających zarządzanie backlogiem programu.	Praktyczne
14:45 – 15:00	<i>Przerwa kawowa</i>	-
15:00 – 17:00	Moduł 4: Organizacja Agile Release Train (ART). Projektowanie struktury ART z wykorzystaniem narzędzi analitycznych AI.	Praktyczne / Case Study

Dzień 2: Planowanie i Realizacja z Wirtualnym Asystentem

Cel: Wykorzystanie AI do usprawnienia kluczowych ceremonii SAFe, w szczególności PI Planningu.

Godziny	Temat i zakres	Typ zajęć
09:00 – 10:30	Moduł 5: Przygotowanie do PI Planning. Automatyzacja Readiness Checku. Generowanie draftów celów PI przy wsparciu LLM.	Teoretyczne / Demo
10:30 – 10:45	<i>Przerwa kawowa</i>	-
10:45 – 12:00	Moduł 6: Wirtualny Asystent Lidera. Konfiguracja i rola asystenta AI w monitorowaniu ryzyk i zależności podczas realizacji PI.	Praktyczne
12:00 – 12:30	<i>Przerwa obiadowa</i>	-
12:30 – 14:45	Moduł 7: Realizacja PI (Planning Interval). Zarządzanie przepływem (Flow). AI jako narzędzie do wczesnego wykrywania wąskich gardeł.	Praktyczne
14:45 – 15:00	<i>Przerwa kawowa</i>	-
15:00 – 17:00	Moduł 8: Symulacja PI Planningu. Warsztat facylitacji kryzysowej z wykorzystaniem rekomendacji AI.	Praktyczne

Dzień 3: Optymalizacja i Doskonalenie ART

Cel: Automatyzacja analizy danych i wyznaczanie dalszej ścieżki rozwoju.

Godziny	Temat i zakres	Typ zajęć
09:00 – 10:30	Moduł 9: Inspect & Adapt (I&A). Automatyzacja analizy danych jakościowych i ilościowych z poprzednich iteracji.	Teoretyczne / Warsztat

10:30 – 10:45	Przerwa kawowa	-
10:45 – 12:00	Moduł 10: Optymalizacja Continuous Delivery Pipeline. Jak AI może wspierać DevSecOps i przyspieszać Release on Demand?	Teoretyczne
12:00 – 12:30	Przerwa obiadowa	-
12:30 – 14:45	Moduł 11: Obsługa ART i Metryki Flow. Budowanie dashboardów wspomaganych przez AI. Predykcja Velocity i Capacity.	Praktyczne
14:45 – 15:00	Przerwa kawowa	-
15:00 – 17:00	Moduł 12: Podsumowanie i Ścieżka Edukacyjna. Plan rozwoju kompetencji AI u RTE. Egzamin próbny/Quiz i zakończenie.	Teoretyczne / Podsumowanie

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Moduł 1: Ewolucja roli RTE w dobie AI. Definiowanie obowiązków w kontekście automatyzacji i wsparcia decyzji.	Mirosław Bosakowski	25-03-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 21 Przerwa kawowa	Mirosław Bosakowski	25-03-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 21 Moduł 2: Zasady SAFe a GenAI. Strategiczne podejście do wdrażania AI. Bezpieczeństwo danych i etyka na poziomie programu.	Mirosław Bosakowski	25-03-2026	10:45	12:00	01:15
4 z 21 Przerwa obiadowa	Mirosław Bosakowski	25-03-2026	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 21 Moduł 3: Prompt Engineering dla Liderów. Praktyczne warsztaty z tworzenia zapytań wspierających zarządzanie backlogiem programu.	Mirosław Bosakowski	25-03-2026	12:30	14:45	02:15
6 z 21 Przerwa kawowa	Mirosław Bosakowski	25-03-2026	14:45	15:00	00:15
7 z 21 Moduł 4: Organizacja Agile Release Train (ART). Projektowanie struktury ART z wykorzystaniem narzędzi analitycznych AI.	Mirosław Bosakowski	25-03-2026	15:00	17:00	02:00
8 z 21 Moduł 5: Przygotowanie do PI Planning. Automatyzacja Readiness Checku. Generowanie draftów celów PI przy wsparciu LLM.	Mirosław Bosakowski	26-03-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 21 Przerwa kawowa	Mirosław Bosakowski	26-03-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 21 Moduł 6: Wirtualny Asystent Lidera. Konfiguracja i rola asystenta AI w monitorowaniu ryzyk i zależności podczas realizacji PI.	Mirosław Bosakowski	26-03-2026	10:45	12:00	01:15
11 z 21 Przerwa obiadowa	Mirosław Bosakowski	26-03-2026	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 21 Moduł 7: Realizacja PI (Planning Interval). Zarządzanie przepływem (Flow). AI jako narzędzie do wczesnego wykrywania wąskich gardeł	Mirosław Bosakowski	26-03-2026	12:30	14:45	02:15
13 z 21 Przerwa kawowa	Mirosław Bosakowski	26-03-2026	14:45	15:00	00:15
14 z 21 Moduł 8: Symulacja PI Planningu. Warsztat facylitacji kryzysowej z wykorzystaniem rekomendacji AI.	Mirosław Bosakowski	26-03-2026	15:00	17:00	02:00
15 z 21 Moduł 9: Inspect & Adapt (I&A). Automatyzacja analizy danych jakościowych i ilościowych z poprzednich iteracji.	Mirosław Bosakowski	27-03-2026	09:00	10:30	01:30
16 z 21 Przerwa kawowa	Mirosław Bosakowski	27-03-2026	10:30	10:45	00:15
17 z 21 Moduł 10: Optymalizacja Continuous Delivery Pipeline. Jak AI może wspierać DevSecOps i przyspieszać Release on Demand?	Mirosław Bosakowski	27-03-2026	10:45	12:00	01:15
18 z 21 Przerwa obiadowa	Mirosław Bosakowski	27-03-2026	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 21 Moduł 11: Obsługa ART i Metryki Flow. Budowanie dashboardów wspomaganych przez AI. Predykcja Velocity i Capacity.	Mirosław Bosakowski	27-03-2026	12:30	14:45	02:15
20 z 21 Przerwa kawowa	Mirosław Bosakowski	27-03-2026	14:45	15:00	00:15
21 z 21 Moduł 12: Podsumowanie i Ścieżka Edukacyjna. Plan rozwoju kompetencji AI u RTE. Egzamin próbny/Quiz i zakończenie.	Mirosław Bosakowski	27-03-2026	15:00	17:00	02:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 781,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	240,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	195,83 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	2 091,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	1 700,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mirosław Bosakowski

Absolwent Akademii Ekonomicznej w Katowicach (Finanse i Inwestycje) i doświadczony praktyk w branży IT.

Posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu projektów w obszarach Data Center, Cloud, IT Security oraz Software/ Firmware Development.

Od 2010 roku Project Manager – początkowo w metodykach klasycznych (Prince2, PMI), a od 2017 roku na ścieżce zwinnej. Certyfikowany w Scrum (PSMI, PSMII, PSPO, SPS), aby finalnie skupić się na skalowanych metodykach zwinnych.

Jego specjalizacją jest SAFe, co potwierdzone jest wieloma certyfikatami (SAFe SA, SAFe LPM, SAFe ASM, SAFe PO/PM, SAFe RTE). W 2023 roku uzyskał certyfikat SAFe Practice Consultant (SPC) a od 2025 jest pierwszym w Polsce Certified Advanced SAFe Practice Consultant (A-SPC). Prowadzi certyfikowane szkolenia SAFe oraz aktywnie wspiera organizacje w skalowaniu Agile i budowaniu zwinnej kultury.

Prywatnie pragmatyk i pasjonat wszystkiego co naukowe, entuzjasta podróży i fan planszówek.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma dostęp do platformy SAFe Studio (ważny 1 rok), gdzie będzie dostęp do materiałów szkoleniowych

Warunki uczestnictwa

W kursie mogą wziąć udział wszyscy zaangażowani w transformację Lean-Agile, niezależnie od doświadczenia. Zaleca się jednak spełnienie następujących warunków wstępnych:

- posiadanie co najmniej jednego aktualnego certyfikatu SAFe
- uruchomienie lub uczestnictwo w co najmniej jednym Agile Release Train i jednym PI (Planning Interval)

Informacje dodatkowe

Egzamin

Język egzaminu: Angielski

Po ukończeniu szkolenia przystąpisz do egzaminu **SAFe® Release Train Engineer (RTE)**:

- **Język egzaminu:** Angielski
- Po ukończeniu szkolenia przystąpisz do egzaminu SAFe® Release Train Engineer (RTE):
 - Egzamin online, w języku angielskim.
 - Pierwsze podejście do egzaminu wliczone w cenę szkolenia.
- Po zdaniu otrzymasz międzynarodowy certyfikat SAFe® Release Train Engineer (RTE) – potwierdzający Twoje umiejętności w zakresie koordynacji i przywództwa w strukturach SAFe® **oraz gotowość do implementacji rozwiązań**

AI-Empowered.

- Zyskasz również roczny dostęp do SAFe® Studio – platformy wspierającej rozwój liderów SAFe® poprzez webinary, narzędzia, materiały (w tym dedykowane bazy promptów AI dla RTE) i najnowsze aktualizacje.
- Exam Study Guide: RTE (6.0) – SAFe® Release Train Engineer (scaledagile.com)

Do podejścia do egzaminu uczestnik ma 30 dni od rozpoczęcia kursu, natomiast rekomendujemy jak najszybsze podejście do egzaminu.

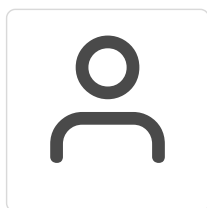
Szkolenie odbywa się w godzinach 9.00-17

Warunki techniczne

Podstawowe wymagania ogólne do udziału w zdalnym szkoleniu:

- Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon oraz głośniki.
- Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s.
- Nie zaleca się udziału w szkoleniu za pośrednictwem łącz GSM (LTE).
- Zainstalowany darmowy komunikator Microsoft Teams: <https://products.office.com/pl-pl/microsoft-teams/free>
- Ważne jest również zapewnienie komfortowych warunków zewnętrznych, takich jak brak przeszkadzających dźwięków.

Kontakt



KATARZYNA BOROWIAK

E-mail kborowiak1@sii.pl

Telefon (+48) 601 276 168