AKADEMIA
BIAŁEGO
KRUKA

Six Sigma Green Belt

9-dniowy program szkoleniowy



Jest sposób na wszystko!

Wartość dla Ciebie i Twojej organizacji

Pierwszy krok do roli lidera dużych zmian

- Certyfikat Six Sigma Green Belt to **praktyczny dowód Twoich kompetencji w zakresie usprawniania procesów.**
- Dzięki pracy nad rzeczywistym projektem w Twojej organizacji, rozwijasz zdolności analityczne, komunikacyjne i przywódcze.

Realne korzyści dla firmy

- Projekty realizowane w ramach szkolenia Green Belt przynoszą **konkretne rezultaty: poprawę jakości, redukcję kosztów i wzrost efektywności procesów.**
- To wymierne efekty, które **da się policzyć.** Można je też zobaczyć w procesie, a nie jedynie w prezentacji.

Uporządkowane podejście do rozwiązywania problemów

- Uczestnik uczy się stosować metodykę DMAIC, pozwalającą na uzyskiwanie nieosiągalnych wcześniej rezultatów.
- To wszystko, **poprzez uporządkowaną pracę w oparciu o liczby, dane i fakty.** Zamiast doraźnych reakcji i intuicyjnych decyzji – planowanie, analiza i trwałe rezultaty.

Zyskasz narzędzia i sposób myślenia, który rozumieją menedżerowie

- Umiejętność pracy z danymi, mapowania procesów i czytelnego, graficznego przedstawiania analiz – to sposób komunikacji, który **buduje Twój autorytet i wiarygodność.**
- Zaczniesz rozmawiać o problemach i rozwiązaniach w sposób zrozumiały dla przełożonych, współpracowników i klientów.

Kurs Six Sigma Green Belt to:

- **72-godzinne szkolenie** realizowane w 3 sesjach (każda sesja to 3 dni)
- Tylko **doświadczeni trenerzy praktycy**
- Praca w oparciu o realizację własnego projektu
- Przeglądy i konsultacje projektów w trakcie kursu
- **Testy weryfikujące** wiedzę po każdej sesji szkolenia
- **Zmiana sposobu myślenia** i postępowania w rozwiązywaniu problemów
- **Duża dawka** praktycznej **wiedzy i umiejętności**

Szansa wejścia na ścieżkę certyfikacji Six Sigma Green Belt w Akademii Białego Kruka

– jedynej w Polsce organizacji akredytowanej przez Council for Six Sigma Certification (C.S.S.C).

Co jeszcze warto wiedzieć o szkoleniu Six Sigma Green Belt?

Cel szkolenia

- **Wypracowanie umiejętności systematycznego rozwiązywania problemów** z wykorzystaniem metody DMAIC.
- Zmiana sposobu myślenia i działania w usprawnianiu procesów - **metodyka DMAIC oraz liczby, dane i fakty,** jako podstawa podejmowania decyzji.

Dla kogo?

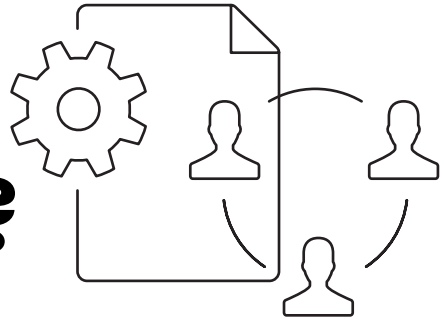
- **Kurs dedykujemy osobom odpowiedzialnym za zmiany i usprawnienia** powierzonych im procesów.
- **Dla liderów zespołów projektowych,** obecnym i potencjalnym liderom zmian.
- Jeśli już tak pracujesz lub wiążesz swoją przyszłość z tego typu wyzwaniami, ten program jest dla Ciebie.

Dlaczego?

Green Belt to lider zmian, który:

- sprawnie posługuje się **metodyką DMAIC,**
- uczestniczy w **rozwiązywaniu istotnych problemów** firmy,
- **działa z zespołem,** blisko procesu,
- systematycznie i efektywnie **usuwa przyczyny problemów** w miejscu ich powstawania.

Jak pracujemy?



1 **Realizacja projektu DMAIC w trakcie szkolenia jest jego nieodłącznym i kluczowym elementem.**

Tylko w ten sposób jesteśmy w stanie rozwinąć i zweryfikować w praktyce nowe kompetencje.

2 **Projekt = realny problem biznesowy z firmy klienta, przeznaczony do rozwiązania w trakcie szkolenia.**

Rekomendujemy, aby przed rozpoczęciem szkolenia każdy uczestników posiadał przygotowany wstępnie zdefiniowany projekt spełniający następujące kryteria:

- Powinien dotyczyć istotnego problemu biznesowego.
- Powinien to być problem o nieznanej przyczynie/rozwiązaniu, wymagający analizy.
- Powinien być mierzalny.
- Powinien być spójny z celami biznesowymi organizacji.
- Powinien posiadać wsparcie najwyższego kierownictwa.

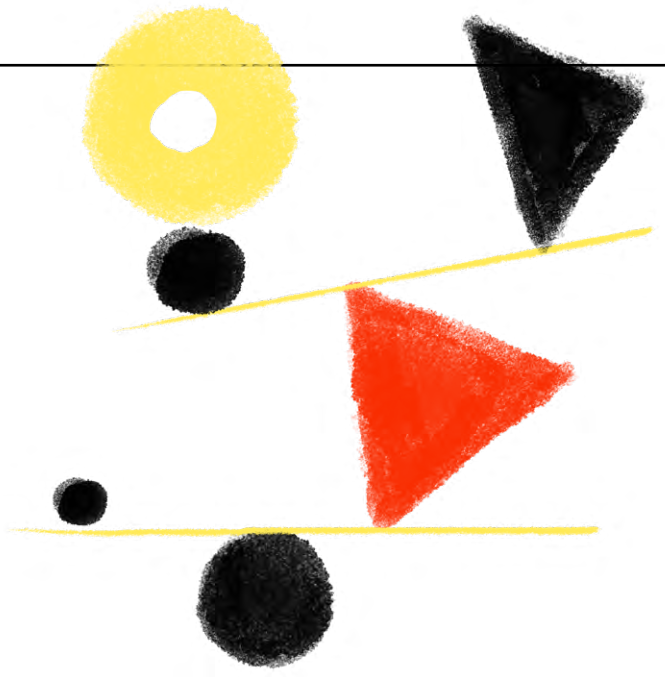
3 **Podczas poszczególnych sesji, będziemy prowadzili uczestników „za rękę”** przez metodykę DMAIC. Wszystko w oparciu o realizowane przez nich projekty.

4 **Pomiędzy sesjami uczestnicy stosują zdobytą wiedzę w realnej sytuacji biznesowej.**

5 **Nasi trenerzy, zapewniają wsparcie merytoryczne w realizacji projektu** (poprawne wykorzystanie metodyki, wykorzystanie narzędzi, prowadzenie zespołu, rozwiązywanie sytuacji trudnych etc.).

6 **Postępy w projekcie szkoleniowym są monitorowane i rozliczane na cyklicznych przeglądach projektów.**

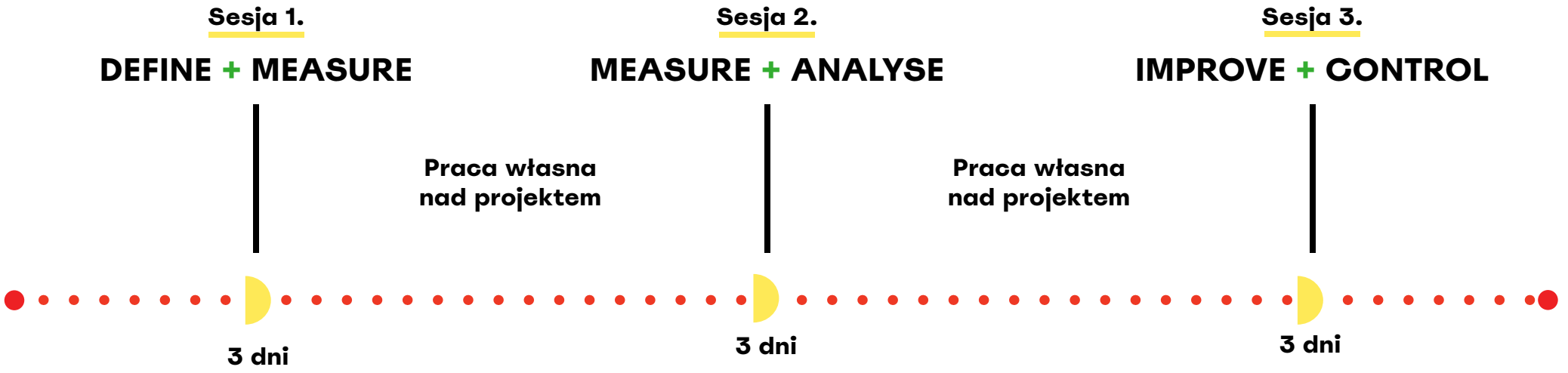
Rozwijane kompetencje



- **Umiejętność biegłego posługiwania się metodyką DMAIC** - służącą do rozwiązywania problemów biznesowych o nieznanej przyczynie i rozwiązaniu.
- **Zrozumienie 5 faz projektu DMAIC** i umiejętność skutecznego wykorzystania odpowiednich metod i narzędzi na każdym etapie projektu DMAIC.
- **Umiejętność wskazania priorytetowych obszarów** do usprawnienia w ramach projektów Six Sigma.
- **Umiejętność diagnozy aktualnego stanu procesu.**
- **Umiejętności interpretowania i analizy** uzyskanych wyników w poszczególnych fazach **DMAIC.**
- **Umiejętność przeprowadzenia testów statystycznych.**
- **Umiejętność przeprowadzenia analiz** z wykorzystaniem programu MiniTab.
- **Umiejętności interpersonalne** pozwalające na skuteczną komunikację, nadzór i efektywne zarządzanie zespołem realizującym projekt DMAIC.

Przebieg szkolenia

- **72 godziny** szkolenia merytorycznego.
- Liczne **ćwiczenia i warsztaty**.
- **Konsultacje** projektów.
- **Wsparcie trenerów ABK** w realizacji projektu.



3 miesiące - **łączny czas trwania programu szkoleniowego**

3 dni

Sesja 1.

DEFINE

Zdefiniowanie problemu biznesowego do rozwiązania.

- Wprowadzenie do Six Sigma i metodyki DMAIC.
- Definiowanie projektu.
- Określanie problemu, celów, mierników, zakresu, zasobów, harmonogramu, wpływu na biznes.
- Budowanie zespołu.
- Podstawy zarządzania projektem.

+

MEASURE

Pomiar i opis problemu.

- Podstawy mapowania procesów.
- Poszukiwanie i wstępna analiza przyczyn.
- Plany zbierania danych.

3 dni

Sesja 2.

MEASURE

Zamiana problemu biznesowego na problem statystyczny.

- Opracowanie szczegółowej mapy procesu.
- Generowanie i wybór zmiennych.
- Opracowanie planu zbierania danych.
- Motywowanie i właściwe delegowanie zadań.
- Ocena i weryfikacja systemu pomiarowego.
- Opracowanie statystycznego obrazu procesu.

+

ANALYSE

Określanie przyczyn źródłowych.

- Narzędzia graficzne w analizie danych.
- Wnioskowanie statystyczne.
- Opracowanie listy przyczyn źródłowych problemu.

3 dni

Sesja 3.

IMPROVE

Wdrożenie rozwiązań.

- Generowanie i wybór rozwiązań
- Kreatywność i innowacja.
- Ocena ryzyk.
- Pilotaż oraz wdrożenie rozwiązań.

+

CONTROL

Wdrożenie nowego standardu.

- Ocena uzyskanych wyników.
- Wdrożenie nowego standardu i wprowadzenie zmian.
- Ocena rezultatów biznesowych oraz zamknięcie projektu.

Jest sposób na wszystko!

Certyfikacja Six Sigma Green Belt krok po kroku

Krok 1.

Uzyskanie zaśw. o ukończeniu szkolenia

- Uczestnictwo w min. 8 z 9 dni zajęć, zaliczenie testów z wiedzy po każdej sesji oraz rozpoczęcie pierwszego projektu Six Sigma.

Krok 2.

Realizacja 2 projektów Six Sigma

- Zrealizowanie dwóch projektów Six Sigma w oparciu o metodykę DMAIC w swojej organizacji.

Krok 3.

Egzamin i obrona projektów

- Egzamin obejmuje wiedzę ze szkolenia Six Sigma Green Belt oraz prezentację i obronę projektów.

Przykładowe projekty zrealizowane podczas kursu Six Sigma Green Belt

#1

Branża klienta:

farmaceutyczna



Problem:

Niewystarczające uwalnianie substancji czynnej z produktu.

Korzyść:

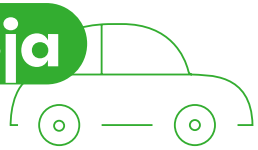
Oszczędność materiałowa na poziomie:

1.250.000 zł / rok

#2

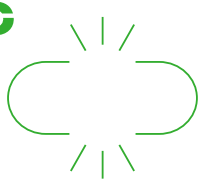
Branża klienta:

motoryzacja

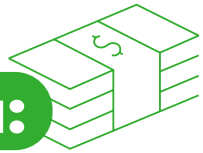


Problem:

Wysoka brakowość spowodowana nieszczelnością.



Korzyść finansowa:



1.400.000 EUR rocznie

Przykładowe projekty zrealizowane podczas kursu Six Sigma Green Belt

#3

Branża klienta:

EMS (Electronics Manufacturing Services)

Problem:

7,8% błędów na linii

Korzyść:

304h dodatkowego capacity.

Obniżenie kosztów nadgodzin.

#4

Branża klienta:

ubezpieczenia

Problem:

Zbyt wysoki procent zwrotów **spraw**

w procesie oceny ryzyka
wynoszący 49% w stosunku do poziomu oczekiwanego 10%.

Korzyść:

Oszczędność czasu

wynikająca z mniejszej liczby błędów.

Korzyść finansowa:

+234.000 zł / rok

Jest sposób na wszystko!

Zaufali nam































...i wielu innych.
Sprawdź na abk.pl

Pakiety szkoleń Six Sigma Green Belt

Zakres pakietu ● zawarte w pakiecie	Podstawowy	Rozszerzony z konsultacjami	Rozszerzony z Minitab
72 godziny intensywnego szkolenia	●	●	●
Komplet materiałów szkoleniowych	●	●	●
Wsparcie konsultantów przy realizacji pierwszego projektu	●	●	●
Bezpłatny egzamin certyfikacyjny połączony z obroną projektów (do 24 mies. od zakończenia szkolenia)*	●	●	●
Materiały dodatkowe dostępne w wersji elektronicznej (praktyczne formularze, szablony, prezentacje gotowe do użycia)	●	●	●
Dodatkowe sesje konsultacji po szkoleniu**		●	
Licencja oprogramowania Minitab na 6 miesięcy***			●
Szkolenie online	**6.500 zł** + VAT	**8.500 zł** + VAT	**9.500 zł** + VAT
Szkolenie stacjonarne **Lokalizacja:** Wrocław, Warszawa	**8.000 zł** + VAT	**10.000 zł** + VAT	**11.000 zł** + VAT

Odrabianie sesji w innym terminie jest możliwe w ramach dostępnych miejsc podczas następnej edycji oraz po uiszczeniu opłaty równej wartości sesji (1/3 całego kursu)
* w przypadku zapisania się na certyfikację po upływie 24 miesięcy koszt certyfikacji to: 500 zł + VAT.
** 4 godziny lekcyjne online, do wykorzystania przez 12 miesięcy od zakończenia szkolenia.
*** Licencja oraz oprogramowanie będą dostarczone w wersji elektronicznej po dokonaniu płatności za udział w szkoleniu. Licencja oprogramowania Minitab objęta promocją nie podlega odnowieniu ani rozszerzeniu. Licencja nie może być przekazywana innym osobom oraz dostępna będzie tylko dla uczestnika kursu. Licencja będzie ważna przez okres 6 miesięcy od momentu aktywowania klucza dostępu przez użytkownika. Wymagania systemowe: Windows 10 lub Windows 11.

Dlaczego ABK?

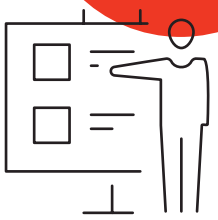
22+4

absolwentów szkoleń
Six Sigma Green Belt

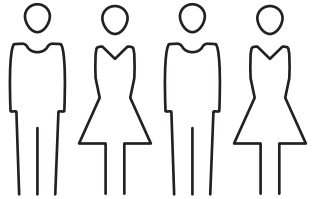
19

lat
doświadczenia

160



edycji szkolenia
Six Sigma Green Belt



17

uczestników szkoleń
Akademii Białego Kruka

Dowiedz się więcej o szkoleniu Six Sigma Green Belt



Zadzwoń lub napisz

Karolina Klimek
781 772 384
karolina.klimek@abk.pl

Dorota Wróbel
885 060 834
dorota.wrobel@abk.pl

www.abk.pl