



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.

## 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.

## 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.

## 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.**
- Zacznesz 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).**

# Go jeszcze warto wiedzieć o szkoleniu Six Sigma **Green Belt?**

## Gel 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 wążesz swoją przyszłość z tego typu wyzwaniami, ten program jest dla Ciebie.

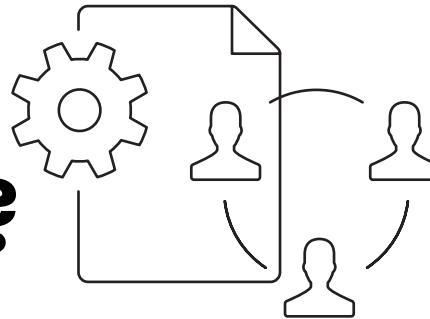
## Dlaczego?

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 nieznanym 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.**

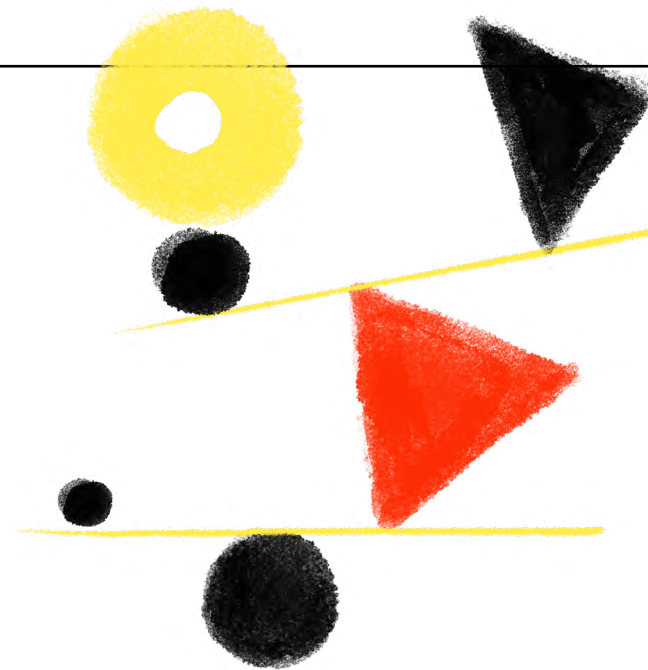
5

**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.**

*Jest sposób na wszystko!*

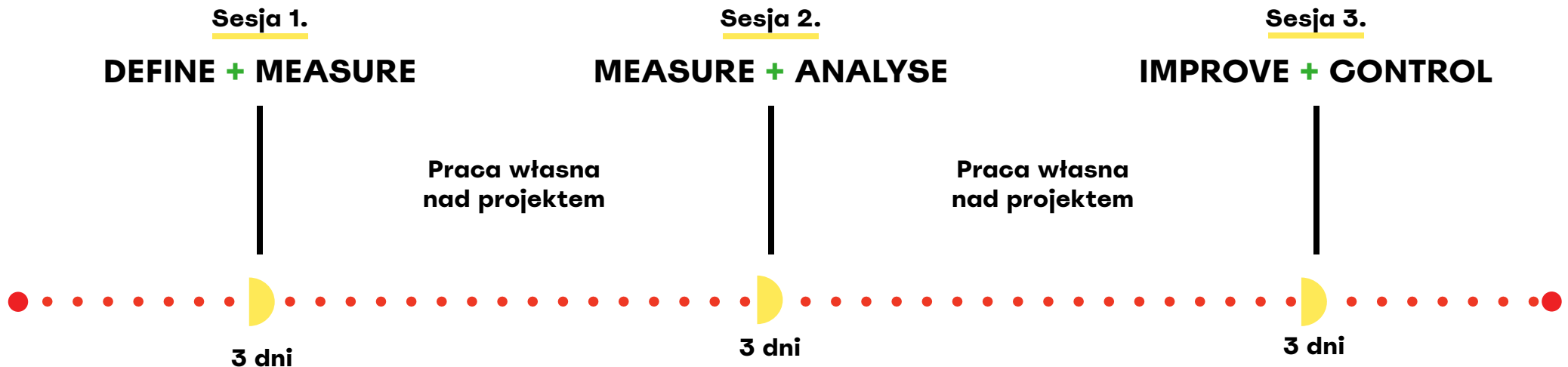


# Rozwijane kompetencje

- **Umiejętność biegłego posługiwania się metodyką DMAIC**  
- służącą do rozwiązywania problemów biznesowych o nieznanym 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

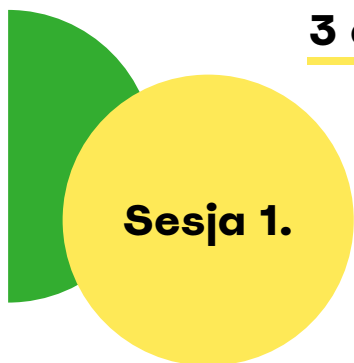
- 72 godziny szkolenia merytorycznego.
- Liczne ćwiczenia i warsztaty.
- Konsultacje projektów.
- Wsparcie trenerów ABK w realizacji projektu.



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

*Just  
sposób na  
wszystko!*

**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.

# 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**

Branża klienta:

**farmaceutyczna**



#1

Problem:

**Niewystarczające uwalnianie substancji czynnej z produktu.**

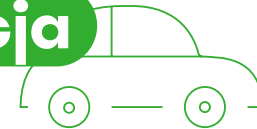
Korzyść:

**Oszczędność materiałowa** na poziomie:

**1.250.000 zł** / rok

Branża klienta:

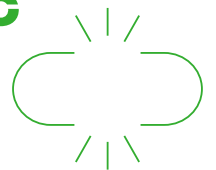
**motoryzacja**



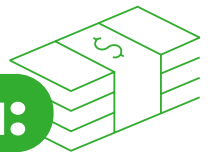
#2

Problem:

**Wysoka brakowość spowodowana nieszczelnością.**



**Korzyść finansowa:**



**1.400.000 EUR** rocznie

*jest sposób na wszystko!*



## Przykładowe projekty zrealizowane podczas kursu Six Sigma **Green Belt**

Branża klienta:

**EMS** (Electronics Manufacturing Services)



#3

Problem:

**7,8%** błędów na linii

Korzyść:

**304h** dodatkowego capacity.



**Obniżenie kosztów nadgodzin.**



Branża klienta:

**ubezpieczenia**



#4

Problem:

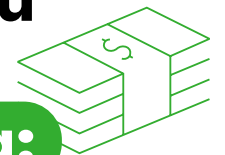
**Zbyt wysoki procent zwrotów spraw**

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

*Just  
sposób na  
wszystko!*

**Zaufali  
nam**



Demant



**VOLVO**

*Cadbury*

**BOSCH**

Capgemini 

 Santander



*Danfoss*

*Coca-Cola*

...i wielu innych.  
Sprawdź na [abk.pl](http://abk.pl)



Schneider  
 Electric

 **United  
Technologies**

# 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***	●	●	●	●
<b>Szkolenie online</b>		<b>6.500 zł + VAT</b>	<b>8.500 zł + VAT</b>	<b>9.500 zł + VAT</b>
<b>Szkolenie stacjonarne</b> Lokalizacja: Wrocław, Warszawa		<b>8.000 zł + VAT</b>	<b>10.000 zł + VAT</b>	<b>11.000 zł + VAT</b>

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 lekcje 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?

2244

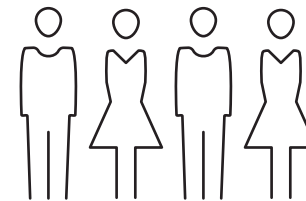
**absolwentów szkoleń  
Six Sigma Green Belt**

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

**Justyna Dzikowska**  
**881 406 804**

justyna.dzikowska@abk.pl

**www.abk.pl**

