



## DIGIFOF - KOMPETENCJE PRZEMYSŁU PRZYSZŁOŚCI

Projekt DigiFoF zakłada utworzenie współpracy sieciowej (platformy organizacyjnej) środowisk uczelni, przedsiębiorstw, instytucji okołobiznesowych w celu rozwijania nowych umiejętności pracowników fabryk przyszłości, w których digitalizacja powoduje zmiany w procesie projektowania i wytwarzania mające na celu usprawnianie procesu produkcji, ale także generowanie nowych kompetencji.

Jednym z etapów projektu są szkolenia, skierowane do wszystkich specjalistów z zakresu zarządzania procesami w przedsiębiorstwach, realizowane przez Politechnikę Białostocką, międzynarodową grupę consultingową BOC oraz Klaster Obróbki Metali.



Projekt współfinansowany w ramach programu Unii Europejskiej „Erasmus+”

## PODNOŚ SWOJE KWALIFIKACJE!

Uzyskaj **"Certyfikat ukończenia specjalistycznego szkolenia"** wydany przez Politechnikę Białostocką!

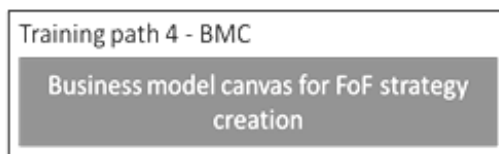
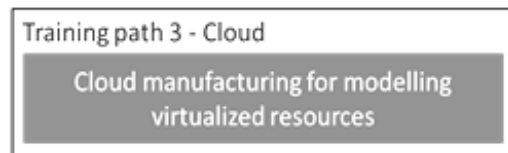
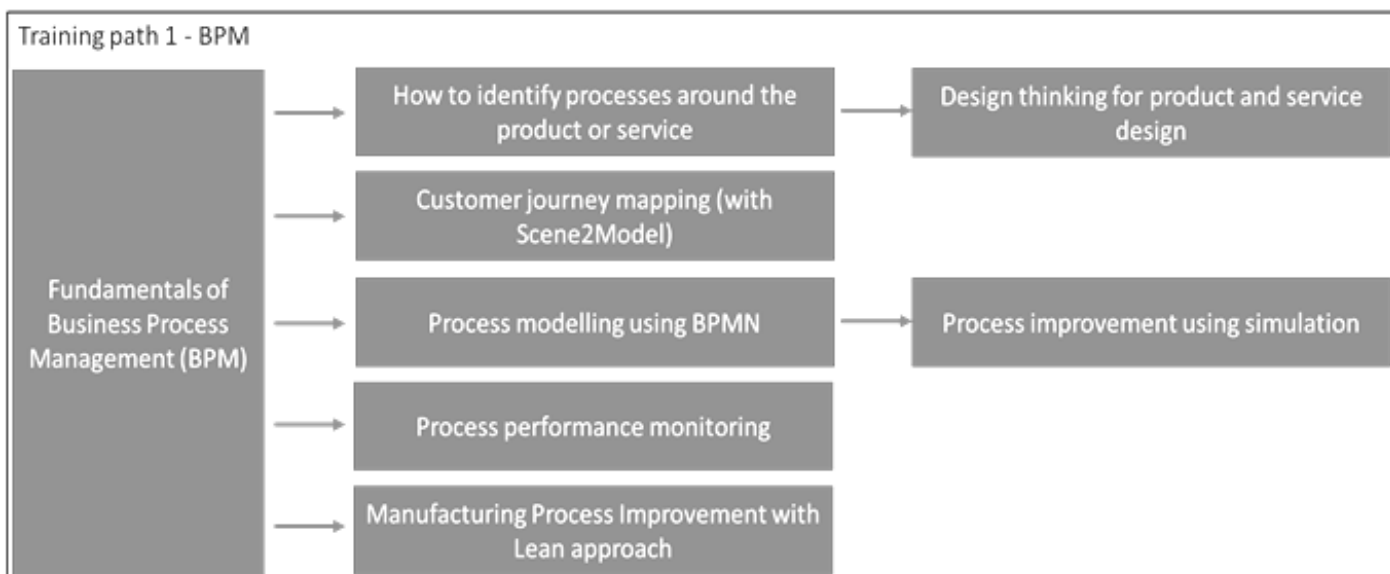
**Zgłoszenia:**  
[Formularz rejestracyjny](#)

**Kontakt/informacje:**  
[m.tomaszewski@metalklaster.pl](mailto:m.tomaszewski@metalklaster.pl)

**Informacje o projekcie:**  
<https://digifof.eu>



# STRUKTURA SZKOLEŃ



TERMIN REALIZACJI SZKOLEŃ - **MARZEC/KWIECIEŃ 2021**  
UDZIAŁ W SZKOLENIACH JEST **BEZPŁATNY**



# TEMATYKA SZKOLEŃ

TYDZIEŃ	TERMIN	BLOK	WYMIAR	OPIS
1	SPOTKANIE 1	Model biznesu Canvas- strategiczne ujęcie projektowania wyrobów i usług	2h	Koncepcja <i>business model canvas</i> oraz jego tworzenie w kontekście projektowania produktów i usług. Planowanie i wizualizacja, identyfikowanie słabych stron obecnych rozwiązań, poszukiwanie możliwości rozwoju, tworzenia i rozwijania modeli biznesowych.
		Podstawy zarządzania procesami biznesowymi (BPM)	2h	Założenia zarządzania procesami biznesowymi (BPM, Business Process Management), wewnętrzne i zewnętrzne czynniki sukcesu projektów BPM. Identyfikacja, dokumentowanie oraz architektura procesów.
	SPOTKANIE 2	Design thinking w projektowaniu wyrobów i usług (DT)	2h	Koncepcja <i>design thinking</i> , elementów procesu w kontekście projektowania produktów i usług. Doskonalenie umiejętności analizy wybranych elementów otoczenia organizacji, projektowania nowych produktów, tworzenia innowacyjnych rozwiązań oraz planowania ich wdrożenia.
		Identyfikacja procesów oraz Customer Journey	2h	Analiza i zrozumienie pojęcia Customer Journey. Analizowanie działań z punktu widzenia klienta. Metody i przykłady związane z identyfikacją procesów.
2	SPOTKANIE 3	Modelowanie procesów w języku BPMN	4h	BPMN - modelowanie procesów. Wykorzystanie elementów języka modelowania BPMN; praktyczne przykłady w specjalistycznych narzędziach do modelowania procesów (korzystanie z narzędzi – bezpłatne po ukończeniu szkolenia).
	SPOTKANIE 4	Usprawnianie i monitorowanie procesów z wykorzystaniem kluczowych mierników wydajności	4h	Definiowanie celów i mierników (kluczowych wskaźników wydajności) dla procesu na podstawie strategii i analizy interesariuszy. Usprawnianie procesów aktualnych (AS-IS), tworzenie procesów docelowych (TO-BE). Wiedza teoretyczna z zakresu technik doskonalenia procesów – ćwiczenia.
3	SPOTKANIE 5	Manufacturing Process Improvement with Lean approach	4h	Koncepcja Lean management oraz najczęściej stosowane narzędzia. Budowanie strategii wdrożenia Lean Management w firmie; proces implementacji narzędzi.
	SPOTKANIE 6	Narzędzia sztucznej inteligencji (AI) i produkcji w chmurze (CM) jako elementy Przemysłu 4.0	4h	Sztuczna inteligencja wspierająca transformację przemysłową. Podstawowe modelowanie i przeprowadzanie symulacji z wykorzystaniem sztucznych sieci neuronowych; wspomaganie decyzji biznesowych. Technologie i megatrendy Przemysłu 4.0; produkcja w chmurze. Identyfikacja źródeł danych i akwizycja danych; identyfikowanie wirtualizowalnych zasobów.

SZKOLENIA REALIZOWANE PRZEZ

Politechnikę Białostocką, BOC-Group, Klaster Obróbki Metali