

Executive MBA PROGRAM
SYLABUS PRZEDMIOTU DO WYBORU
Rok akademicki 2018/2019

1.	Nazwa przedmiotu:	Lean Thinking/Odchudzanie procesów - techniki doskonalenia przepływu strumienia wartości w procesie.				
2.	Informacja ogólna:	Forma zajęć: <input checked="" type="checkbox"/> Wykład <input checked="" type="checkbox"/> Ćwiczenia <input type="checkbox"/> Warsztat	Semestr: 4	Forma zaliczenia: Zaliczenie na ocenę	Punkty ECTS: 3	L. godz. : 12
3.	Osoba oferująca przedmiot:	Tytuł/stopień naukowy: mgr inż. Imię: Dariusz Nazwisko: Dudojć Instytucja: - Wydział/Katedra: - Pokój/Budynek: - Nr telefonu: - E-mail: -				
4.	Wymagania wstępne: (Kompetencje, które student powinien posiadać, aby uczestniczyć w zajęciach)	Umiejętność analizy modeli biznesowych. Doświadczenie w ustanawianiu, rozwijaniu oraz optymalizacji procesów biznesowych.				
5.	Ogólny opis przedmiotu (w kilku zdaniach):	Podczas wykładów omówione zostaną podstawowe techniki doskonalenia procesów biznesowych wykorzystywanych w podejściu Lean Thinking (odchudzanie procesów): m.in. 5S, Value Stream, Flow, Pull, VA/NVA, Kanban, SMED. W trakcie części ćwiczeniowej zostaną praktycznie wykorzystane techniki omawiane podczas wykładów.				
6.	Metody nauczania:	Wykłady połączone z ćwiczeniami mającymi na celu praktyczne stosowanie technik Lean Manufacturing.				
7.	Cele kształcenia dla przedmiotu:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poznanie podstawowych technik doskonalenia procesów biznesowych w podejściu Lean Manufacturing. 2. Nabycie umiejętności doboru oraz stosowania technik doskonalenia organizacji z obszaru Lean Manufacturing. 3. Nabycie umiejętności definiowania strumienia wartości w procesie. 4. Nabycie umiejętności określania ograniczeń w procesie. 				
8.	Efekty kształcenia:	Wiedza <ol style="list-style-type: none"> 1. Student potrafi zdefiniować zasadność stosowania technik z obszaru Lean Manufacturing. 				

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA, INFORMATYKI I FINANSÓW
MAGISTERSKIE STUDIA MENEDŻERSKIE
EXECUTIVE MBA

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Student posiada znajomość zastosowania technik doskonalenia organizacji z obszaru Lean. 3. Student potrafi zdefiniować strumień wartości w procesie. 4. Student potrafi określić ograniczenia w procesie. <p>Umiejętności</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Student będzie posiadał umiejętność oceny i wyboru właściwej techniki doskonalenia procesów z obszaru Lean. 2. Student będzie mógł zbudować model procesowy biznesu za który odpowiada w organizacji. 3. Student będzie potrafił opracować ścieżkę rozwoju procesu w organizacji. 4. Student potrafi opracować plan zmian w procesie. <p>Kompetencje społeczne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Student zorientowany jest na analityczne podejście do modeli biznesowych 2. Student będzie miał świadomość współodpowiedzialności członków zespołu za wyniki procesów. 3. Student będzie dążyć do podejmowania inicjatyw mających na celu doskonalenie funkcjonujących procesów biznesowych 4. Student nabędzie pewności w dobieraniu technik doskonalących we jako lider lub członek zespołu doskonalącego.
9.	Zasadnicze tematy zajęć:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminacja strat w procesie 2. Operacje wartościowe, bezwartościowe, marnotrawstwo 3. Ssący system produkcyjny 4. Karty kanban 5. Małe partie produkcyjne 6. Równoważenie przepływu 7. Definiowanie ograniczeń w procesach 8. Szybkie przebrojenia
10.	Weryfikacja efektów: (Wymagania stanowiące o zaliczeniu przedmiotu)	Udział w symulacji zadanego modelu biznesowego podczas ćwiczeń.
11.	Literatura:	<p>Literatura podstawowa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Szczupłe rozwiązania. Daniel Jones, James P. Womack 2. Naucz się widzieć. Mike Rother, John Shook 3. Lean Thinking. James P. Womack <p>Literatura uzupełniająca</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rewolucja Six Sigma. George Eckes 2. Gemba Kaizen. Masaaki Imai 3. Maszyna, która zmieniła świat. James P. Womack

