

## KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH						
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>FINANSE I ZARZĄDZANIE W PRZEDSIĘBIORSTWIE</b>					
<b>Poziom studiów:</b>	studia drugiego stopnia					
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny					
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne					
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Lean management</b>					
<b>Rodzaj modułu:</b>	Obowiązkowy					
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*					
<b>Rok studiów:</b>	<b>2</b>	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>				
<b>Semestr:</b>	<b>4</b>	Wykład	Ćwiczenia	Warsztat	Projekt	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>2</b>	-	-	15/8	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie na ocenę					
<b>Wymagania wstępne:</b>	Podstawowa wiedza o współczesnych koncepcjach i metodach zarządzania					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
<b>Cele kształcenia:</b>						
Cel1: Opanowanie pogłębionej wiedzy dotyczącej stosowania koncepcji Lean Management w przedsiębiorstwie Cel2: Nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania koncepcji Lean Management w przedsiębiorstwie						
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW						
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:				Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
<b>wiedzy:</b>						
W01	Pogłębiona wiedza dotycząca metod, technik i zasad wykorzystywanych w koncepcji Lean Management w kluczowych obszarach organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem				K2FZ_W02 K2FZ_W06	Kolokwium zaliczeniowe
<b>umiejętności:</b>						
U01	Nabycie umiejętności opracowania przedsięwzięć z zakresu Lean Management dla przedsiębiorstwa				K2FZ_U03 K2FZ_U08	Kolokwium zaliczeniowe
<b>kompetencji społecznych:</b>						
-	-				-	-
IV. TREŚCI PROGRAMOWE						
<b>Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)</b>						
<b>Warsztaty</b>						
Kod	Tematyka zajęć			Liczba godzin S/N		
wt1	Podstawa koncepcji Lean Management			2/1		
wt2	Podstawowe metody i techniki stosowane w Lean Management			3/2		
wt3	Lean Manufacturing w zarządzaniu procesami wytwórczymi			2/1		

wt4	Koncepcja Lean Six Sigma	2/1
wt5	Lean Management w procesach logistycznych	2/1
wt6	Lean Management w pracy biurowej	2/1
wt7	Program doskonalenia Kaizen	2/1

#### V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

##### 1. Metody kształcenia:

rozwiązywanie przypadków  
studia literatury przedmiotu  
prezentacje multimedialne

##### 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

tablica multimedialna, projektor

#### VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

##### Forma zaliczenia modułu

Zaliczenie na ocenę

##### Kryteria oceny formującej\*\*\*:

obserwacja realizacji zadań podczas zajęć  
obserwacja aktywności podczas zajęć

##### Kryteria oceny podsumowującej\*\*\*

##### Kolokwium

50-59% - ocena dostateczna  
60-69% - ocena dostateczna plus  
70-79% - ocena dobra  
80-89% - ocena dobra plus  
powyżej 90% - ocena bardzo dobra

##### Ocena podsumowująca\*\*\*:

Ocena z modułu: ocena zaliczeniowa z warsztatu

#### VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta (S/N)
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	15/8
Udział w wykładach	-
Udział w innych formach zajęć (**) warsztat	15/8
Inne: udział w egzaminie	-
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	35/42
Przygotowanie do wykładu	-
Przygotowanie do innych form zajęć (**) warsztat	15/22
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**)	5
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	15
<b>Łączna liczba godzin</b>	50
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	2

#### VIII. ZALECANA LITERATURA

**Literatura podstawowa:**

1. Bednarek M., Doskonalenie systemów zarządzania. Nowa droga do przedsiębiorstwa Lean. Wyd. Difin, Warszawa 2007
2. Lisiński M., Ostrowski B., Lean Management w restrukturyzacji przedsiębiorstwa. Wyd. Oficyna Wydawnicza Drukarnia, Kraków 2006

**Literatura uzupełniająca:**

1. Pawlak W. R., Praktyki 5S w przedsiębiorstwach i instytucjach czyli dbałość o porządek i skrzętne gospodarowanie. Wyd. WEKA, Warszawa 2002
2. Hamel M. R., Warsztaty KAIZEN. Wyd. Lean Enterprise Institut, Wrocław 2014

\*należy odpowiednio wypełnić

\*\*należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

\*\*\* proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej