

## KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
<b>PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH</b>						
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>ZARZĄDZANIE</b>					
<b>Poziom studiów:</b>	studia pierwszego stopnia					
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny					
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne/niestacjonarne					
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Podstawy koncepcji Lean Management</b>					
<b>Rodzaj modułu:</b>	obowiązkowy					
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*					
<b>Rok studiów:</b>	II	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>				
<b>Semestr:</b>	IV	Wykład	Ćwiczenia	Warsztat	Projekt	Seminarium
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	2	15/8	15/8	-	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>	egzamin					
<b>Wymagania wstępne:</b>	zaliczone moduły: nauka o przedsiębiorstwie, metody organizacji i zarządzania					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
<b>Cele kształcenia:</b>						
<p><b>Cel 1:</b> Uzyskanie pogłębionej wiedzy dotyczącej koncepcji Lean Management oraz wykorzystywanych w niej narzędzi</p> <p><b>Cel 2:</b> Umiejętność charakterystyki poszczególnych narzędzi Lean Management oraz wskazania na sposoby wykorzystania ich w praktyce.</p> <p><b>Cel 3:</b> Uświadomienie sobie ograniczeń własnej wiedzy dotyczącej Lean Management oraz konieczności ciągłego jej podnoszenia.</p>						
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	Wiedza o istocie, założeniach oraz o strukturze Lean Management	K1Z_W01	zaliczenie wykładu			
<b>umiejętności:</b>						
U01	Umiejętność wskazania na możliwości wykorzystania Lean Management w praktyce	K1Z_U03 K1Z_U04 K1Z_U11	zaliczenie ćwiczeń			
<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>Wykłady</b>						
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/8				
w1	Istota, cele i geneza Lean Management	2/1				
w2	Narzędzia Lean Management	2/1				
w3	Lean Management a KAIZEN	2/1				

w4	Just in Time	2/1
w5	Kanban	2/1
w6	Six SIGMA	2/1
w7	Metoda 5S	3/2

#### Ćwiczenia

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/8
ćw1	Założenia i cele Lean Management	2/1
ćw2	Wprowadzanie Lean Management w praktyce	2/1
ćw3	Projektowanie Just in Time	2/1
ćw4	Six SIGMA w praktyce	3/2
ćw5	Lean Management w procesie produkcji	3/2
ćw6	Metoda KAIZEN	3/2

#### V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. **Metody kształcenia:** wykład multimedialny, ćwiczenia
2. **Narzędzia (środki) dydaktyczne:** analiza przypadków praktycznych

#### VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

##### Forma zaliczenia modułu.

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

1. aktywność na ćwiczeniach
2. obecność na zajęciach
3. przygotowanie do zajęć

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

##### 1. egzamin pisemny

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

##### 2. zaliczenie ćwiczeń

**Na ocenę 3,0** student zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi przy pomocy prowadzącego rozwiązać proste zagadnienia dotyczące przewodzenia i motywowania.

**Na ocenę 3,5** zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi samodzielnie rozwiązać proste zagadnienia.

**Na ocenę 4,0** zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować, z pomocą prowadzącego potrafi rozwiązać problemy typowe.

**Na ocenę 4,5** zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować, samodzielnie potrafi rozwiązać problemy typowe.

**Na ocenę 5** zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować, samodzielnie potrafi rozwiązać problemy typowe. Jest szczególnie aktywny na zajęciach.

##### Ocena podsumowująca

Ocena z modułu to średnia ocen z poszczególnych form zajęć.

## VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	
Udział w wykładach	15/8
Udział w innych formach zajęć (**)	15/8
Inne (jakie?)	
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	
Przygotowanie do wykładu	
Przygotowanie do innych form zajęć (**)	10/20
Przygotowanie do egzaminu	
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**)	10/14
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	
<b>Łączna liczba godzin</b>	50
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	2

## VIII. ZALECANA LITERATURA

**Literatura podstawowa:**

1. Król T. *Lean Management po polsku. O dobrych i złych praktykach*. Wyd. Onepress 2017
2. Maurer R. *Filozofia Kaizen. Jak mały krok może zmienić twoje życie*. Wyd. Helion 2019

**Literatura uzupełniająca:**

1. Balle' M. i inni *Strategia Lean. Kultura uczenia kluczem do budowania przewagi konkurencyjnej*. Wyd. MT. Biznes 2019

**Autor programu:** dr Jan Budka