

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH						
Kierunek studiów:	ZARZĄDZANIE					
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia					
Profil studiów:	praktyczny					
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:	Podstawy koncepcji Lean Management					
Rodzaj modułu:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	Język polski*					
Rok studiów:	2	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	4	Wykład	Ćwiczenia	Warsztat	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15/8	15/8	-	-	-
Forma zaliczenia:	Egzamin					
Wymagania wstępne:	zaliczone moduły: nauka o przedsiębiorstwie, metody organizacji i zarządzania					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
Cele kształcenia:						
<p>Cel 1: Uzyskanie pogłębionej wiedzy dotyczącej koncepcji Lean Management oraz wykorzystywanych w niej narzędzi</p> <p>Cel 2: Umiejętność charakterystyki poszczególnych narzędzi Lean Management oraz wskazania na sposoby wykorzystania ich w praktyce.</p> <p>Cel 3: 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			
wiedzy:						
W01	Wiedza o istocie, założeniach oraz o strukturze Lean Management	K1Z_W01	Egzamin z wykładu			
umiejętności:						
U01	Umiejętność wskazania na możliwości wykorzystania Lean Management w praktyce	K1Z_U03 K1Z_U04 K1Z_U11	zaliczenie ćwiczeń			
kompetencji społecznych:						
IV. TREŚCI PROGRAMOWE						
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)						
Wykłady						
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	3/1
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
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	30/16
Udział w wykładach	15/8
Udział w innych formach zajęć (**)	15/8
Inne (jakie?)	
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	20/34
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.)	
Łączna liczba godzin	50
Punkty ECTS za moduł	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