

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		
<p>1. Metody kształcenia: wykład multimedialny, ćwiczenia 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: analiza przypadków praktycznych</p>		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
<p>1. Sposób zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • egzamin <p>2. Formy zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • egzamin pisemny/egzamin ustny • zaliczenie na ocenę, kolokwium pisemne/odpowiedź ustna • test wiedzy (jeden z powyższych do wyboru) • obserwacja i ocena postaw studenta <p>3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się.</p>		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria	Obciążenie studenta (S/N)	
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	30/16	
Udział w wykładach	15/8	
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia)	15/8	
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	20/34	
Przygotowanie do wykładu	5/8	
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia)	5/8	
Przygotowanie do egzaminu	5/10	
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia)	5/8	
Łączna liczba godzin	50	
Punkty ECTS za moduł	2	
VIII. ZALECANA LITERATURA		
<p>Literatura podstawowa:</p> <p>1. Król T. <i>Lean Management po polsku. O dobrych i złych praktykach</i>. Wyd. Onepress 2017 2. Maurer R. <i>Filozofia Kaizen. Jak mały krok może zmienić twoje życie</i>. Wyd. Helion 2019</p>		

Literatura uzupełniająca:

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