

## KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
<b>COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA 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>		<b>MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Lean Management</b>					
<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	Praktyka zawodowa
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>2</b>	15/8	15/8	-	-	-	-
<b>Forma zaliczenia:</b>		<b>E</b>					
<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							
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:						Odniesienie do efektów kierunkowych
<b>wiedzy:</b>							
W01	Wiedza o istocie, założeniach oraz o strukturze Lean Management						K1Z_W01
<b>umiejętności:</b>							
U01	Umiejętność wskazania na możliwości wykorzystania Lean Management w praktyce						K1Z_U03 K1Z_U04 K1Z_U11
<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>Wykład</b>							
Kod	Tematyka zajęć						Liczba godzin S/N
w1	Istota, cele i geneza Lean Management						3/2
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						2/1
<b>Ćwiczenia</b>							
Kod	Tematyka zajęć						Liczba godzin

		S/N
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	2/2
ćw5	Lean Management w procesie produkcji	2/1
ćw6	Metoda KAIZEN	3/1
ćw7	Zaliczenie	2/1
<b>V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>		
<p><b>1. Metody kształcenia:</b> wykład multimedialny, problemowy, ćwiczenia: problemowe, praktyczne, dyskusja, demonstracja</p> <p><b>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:</b> analiza przypadków praktycznych</p>		
<b>VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU</b>		
<p><b>1. Formy zaliczenia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• egzamin</li> </ul> <p><b>2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie na ocenę, kolokwium pisemne/odpowiedź ustna</li> <li>• obserwacja i ocena postaw studenta</li> </ul> <p><b>3. Podstawowe kryteria</b> oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się</p>		
<b>VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>		
<b>Kategoria</b>		<b>Obciążenie studenta</b>
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>		<b>30/16</b>
Udział w wykładach		15/8
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia)		15/8
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>		<b>20/34</b>
Przygotowanie do wykładu		5/8
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia)		5/8
Przygotowanie do egzaminu		5/10
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć (wykład, ćwiczenia)		5/8
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>50</b>
<b>Punkty ECTS za moduł</b>		<b>2</b>
<b>VIII. ZALECANA LITERATURA</b>		
<p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Król T. Lean Management po polsku. O dobrych i złych praktykach. Wyd. Onepress 2017</li> <li>2. Maurer R. Filozofia Kaizen. Jak mały krok może zmienić twoje życie. Wyd. Helion 2019</li> </ol>		
<p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Balle' M. i inni Strategia Lean. Kultura uczenia kluczem do budowania przewagi konkurencyjnej. Wyd. MT. Biznes 2019</li> </ol>		

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

\*należy odpowiednio wypełnić

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