

## 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>	<b>MODUŁ DO WYBORU – specjalność – Zarządzanie i innowacje w przedsiębiorstwie</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>3</b>	Warsztat**			
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	<b>2</b>	15/8			
<b>Forma zaliczenia:</b>	<b>Zaliczenie z oceną</b>				
<b>Wymagania wstępne:</b>	Podstawowa wiedza o współczesnych koncepcjach i metodach zarządzania				

### II. CELE KSZTAŁCENIA

#### Cele kształcenia:

- Cel 1:** Opanowanie pogłębionej wiedzy dotyczącej stosowania koncepcji Lean Management w przedsiębiorstwie  
**Cel 2:** Nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania koncepcji Lean Management w przedsiębiorstwie

### 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	ma pogłębioną wiedzę dotyczącą metod i technik wykorzystywanych w kluczowych obszarach organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem	K2FZ_W02
W02	zna zasady koncepcji ciągłego doskonalenia	K2FZ_W06
<b>umiejętności:</b>		
U01	potrafi opracować przedsięwzięcia z zakresu Lean Management dla przedsiębiorstwa	K2FZ_U03
U02	potrafi analizować wybrany proces biznesowy, wskazywać w nim wąskie gardła oraz czynności niedodające wartości	K2FZ_U08
<b>kompetencji społecznych:</b>		
-	-	-

### IV. TREŚCI PROGRAMOWE

**Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)**

#### Warsztaty

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
wt1	Przedstawienie treści karty modułu. 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:

Warsztat: rozwiązywanie casusów, studia literatury przedmiotu, prezentacje multimedialne

2. **Narzędzia (środki) dydaktyczne:** tablica multimedialna, projektor

#### VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

##### 1. Formy zaliczenia:

Warsztat: zaliczenie z oceną

##### 2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:

Warsztat:

- rozwiązywanie zadań, np. kazusy z pytaniami otwartymi lub zamkniętymi – kryteria oceny: • 51% - 60% - ocena dostateczna, • 61% - 70% - ocena dostateczna plus, • 71% - 80% - ocena dobra, • 81% - 90% - ocena dobra plus, • 91% - 100% - ocena bardzo dobra.

3. **Podstawowe kryteria** oceny lub wymagania zaliczeniowe określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się

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

Kategoria	Obciążenie studenta
<b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>	<b>15/8</b>
Udział w warsztatach	15/8
<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	<b>35/42</b>
Przygotowanie do warsztatu	15/20
Przygotowanie do zaliczenia warsztatu	20/22
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>50</b>
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	<b>2</b>

#### VIII. ZALECANA LITERATURA

##### Literatura podstawowa:

- Antosz, K., Stadnicka, D., & Zielecki, W. (2022). *Lean Management: Narzędzia doskonalenia procesów*. Wydawnictwo Politechniki Rzeszowskiej.
- Król, T. (2020). *Lean management po polsku. O dobrych i złych praktykach* (wyd. II). Onepress.
- Król, T. (2020). *Lean. Droga do minimalizmu*. Helion.

##### Literatura uzupełniająca:

- Jakubik, M., & Kagan, R. (2021). *Na rozdrożach Lean Management*. Leanbooks.pl.
- Liker, J. K. (2021). *Droga Toyoty. 14 zasad zarządzania wiodącej firmy świata*. MT Biznes.
- Netland, T. H., & Powell, D. J. (Red.). (2020). *The Routledge Companion to Lean Management*. Routledge.

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)