

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:	Architektura systemu zarządzania a 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:	Zaliczenie z oceną					
Wymagania wstępne:	Znajomość podstaw organizacji i zarządzania					
II. CELE KSZTAŁCENIA						
Cele kształcenia:						
<p>Cel 1. Zapoznanie z istotą, cechami, specyfiką i rolą architektury systemu zarządzania w Lean Management (LM) oraz różnicami pomiędzy architekturą systemu zarządzania organizacją funkcjonalną , procesualną a LM</p> <p>Cel 2. Poznanie metod projektowania architektury systemu zarządzania w Lean Management,</p> <p>Cel 3. Nabycie umiejętności projektowania architektury systemu zarządzania Lean Management,</p> <p>Cel 4. nabycie umiejętności identyfikacji potrzeb i składowych architektury systemu zarządzania Lean Management,</p> <p>Cel 5. Nabycie umiejętności zastosowań technik skutecznego wdrażania architektury systemu zarządzania LM</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	Zna i rozumie istotę oraz wpływ architektury systemu zarządzania na biznesowe wyniki przedsiębiorstwa i jego zdolność konkurowania w warunkach globalizacji rynków i konkurencji w tym przedsiębiorstwa zorganizowanego wg koncepcji Lean Management (LM)			KIZ_W02	obserwacja i ocena postaw studenta	
umiejętności:						
U01	Potrafi stosować metody analiz architektury systemów zarządzania na potrzeby ich przekształcenia w architekturę LM			KIZ_U01	obserwacja i ocena postaw studenta	
U02	Potrafi stosować metody redefiniowania tradycyjnych architektur systemów zarządzania i projektować architektury LM			KIZ_U01	obserwacja i ocena postaw studenta	
U03	Potrafi wdrażać architektury systemu zarządzania LM i zapewnić ich biznesową skuteczność wspomagania procesów gospodarczych przedsiębiorstwa.			KIZ_U03	obserwacja i ocena postaw studenta	
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	Architektura systemu zarządzania- geneza, cele , zadania , uwarunkowania skuteczności działania, słabe i mocne strony w obsłudze biznesu firm działających w warunkach globalizacji rynków i konkurencji	2/1
w2	Merytoryczne wymagania, specyficzne cechy i determinanty wysokosprawnej architektury systemu zarządzania LM	2/1
w3	Tradycyjne architektury systemu zarządzania a architektura systemu zarządzania LM – podobieństwa i różnice, praktyczna ich użyteczność w warunkach globalizacji rynków i konkurencji	3/2
w4	Zasady i metody projektowania architektury systemu zarządzania LM	2/1
w5	Rola technologii informatycznych we wspomaganie skuteczności funkcjonowania architektury systemu zarządzania LM	2/1
w6	Projektowanie systemu informacyjnego dla architektury systemu zarządzania LM	2/1
w7	Metody monitorowania biznesowej skuteczności działania architektury systemu zarządzania LM	2/1

Ćwiczenia

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/8
ćw1	Analiza tradycyjnej architektury systemu zarządzania , specyfikacja jej kluczowych ról, cech, celów wybranego podmiotu gospodarczego	2/1
ćw2	Zastosowanie metod projektowania architektury systemu zarządzania LM i wizualizacja projektowanej architektury	2/1
ćw3	Określenie zakresu funkcjonalności dla systemu informatycznego celem, którego jest wspieranie architektury systemu zarządzania LM	2/1
ćw4	Projektowanie systemu informacyjnego wspomagającego architekturę systemu zarządzania LM	4/2
ćw5	Dobór i zastosowanie metod monitorowania biznesowej skuteczności działania architektury systemu zarządzania LM	2/1
ćw6	Analiza potrzeb informacyjnych architektury systemu zarządzania LM	3/2

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- Metody kształcenia:**
Wykład: informacyjny (konwencjonalny), problemowy, konwersatoryjny
Ćwiczenia: demonstracja, ćwiczenia praktyczne, dyskusja
- Narzędzia (środki) dydaktyczne:** tablica multimedialna

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

- Sposób zaliczenia:**
 - zaliczenie z oceną
- Formy zaliczenia:**
 - zaliczenie na ocenę, kolokwium pisemne/odpowiedź ustna
 - test wiedzy (jeden z powyższych do wyboru)
 - obserwacja i ocena postaw studenta
- Podstawowe kryteria** oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się.

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 (ćwiczenia)	15/8
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	30/44
Przygotowanie do wykładu	5/14
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia)	10/10
Przygotowanie do egzaminu	-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (wykład, ćwiczenia)	15/20
Łączna liczba godzin	60

Punkty ECTS za moduł	2
VIII. ZALECANA LITERATURA	
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Architektura systemów zarządzania przedsiębiorstwem : wzorce projektowe / Martin Fowler, [współpr.] David Rice li in. ; tł. Paweł Koronkiewicz, Piotr Rajca]. - Gliwice : Wydaw. Helion, cop. 2005. 2. Systemy informacyjne biznesu : informatyka dla zarządzania / Jerzy Kisielnicki, Henryk Sroka. - Wyd. 3 uzup. i zm. – Warszawa: Agencja Wydawnicza PLACET, 2005. 3. Systemy wspomaganie decyzji : jak korzystać z wiedzy i informacji w praktyce / Anna M. Kwiatkowska. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2007. 4. Projektowanie procesów : technicznych, produkcyjnych i gospodarczych / Jerzy Łunarski. - Wyd. 1 - dodr. - Rzeszów : Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, 2014. 	
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Outsourcing : metodyka przygotowywania procesów i ocena efektywności / Stanisław M. Szukalski, Monika Wodnicka. - Warszawa: Difin, 2016. 2. Outsourcing funkcji personalnej / Mary F. Cook ; [przekł. Marlena Justyna]. - Kraków: Oficyna Ekonomiczna, 2003. 3. Outsourcing strategiczny : koncepcja, modele i wdrażanie / Charles L. Gay, James Essinger; przeł. Ewa Kania. - Kraków: Oficyna Ekonomiczna, 2002. 	