

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

Kierunek studiów:	ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI					
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia					
Profil studiów:	praktyczny					
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:	Procesy wdrażania i uruchamiania projektu					
Rodzaj modułu:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	język polski*					
Rok studiów:	4	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	7	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15/10	15/10	-	-	-
Forma zaliczenia:	zaliczenie na ocenę					
Wymagania wstępne:	wiedza z modułów: Podstawy projektowania inżynierskiego, Strategie rozwoju i konkurencji przedsiębiorstwa, Rachunek kosztów dla inżynierów					

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

Cel1: Celem jest analiza wdrażania i ryzyka uruchomienia projektu.
Cel2: Zrozumienie tendencji rozwojowych i ich przyczyn.

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych
wiedzy:		
W01	Student zna podstawowe sposoby wdrażania i identyfikacji zagrożeń związanych z uruchamianiem projektu.	K1ZIP_W11
umiejętności:		
U01	Student potrafi interpretować koszty projektu.	K1ZIP_U09
U02	Student potrafi uwzględniać aspekty systemowe i poza techniczne, w tym ekonomiczne jakościowe, bezpieczeństwa itp., przy identyfikacji i formułowaniu zadań inżynierskich	K1ZIP_U13
U03	Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych, norm i innych źródeł obowiązujących w inżynierii produkcji.	K1ZIP_U17
kompetencji społecznych:		
K01	Student jest gotów do inicjowania działania na rzecz interesu publicznego w realizacji przedsięwzięć i zadań związanych z wykonywanym zawodem oraz działania w sposób przedsiębiorczy.	K1ZIP_K04

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 S/N
w1	Projekt i jego etapy -Wizja i tworzenie misji, celów, definiowanie celów.	2/1
w2	Pojęcie projektu i zarządzania projektem. Zestawienie wymagań dla projektu.	2/1
w3	Metodyka Prince 2 i PMI – różnice wady i zalety.	2/2
w4	Analiza FMEA projektu.	2/2

w5	Identyfikacja ryzyka projektu.	2/1
w6	Analiza kosztów i dochodów, kontrola projektu.	2/1
w7	Kontrola projektu.	1/1
W8	Kolokwium zaliczeniowe.	
Seminarium		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
ćw1	Analiza szanse wprowadzenia pomysłu.	2/1
ćw2	Przedstawienie harmonogramu oraz matrycy obowiązków.	2/1
ćw3	Poszukiwanie sposobu na poprawę projektu.	2/1
ćw4	Określenie potrzeb projektu.	2/1
ćw5	Określenie wykonalności projektu.	2/2
ćw6	Planowanie projektu.	2/1
ćw7	Opracowanie planów kontroli projektu.	2/2
ćw8	Oddanie projektu i jego obrona.	1/1
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1. Metody kształcenia: Wykład multimedialny Seminarium: metoda problemowa, metoda warsztatu, metoda ćwiczeniowa oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, metoda projektu, tzw. burza mózgów 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: prezentacje multimedialne, teksty źródłowe, dokumenty, Internet, rzutnik multimedialny, tablica multimedialna		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
1. Formy zaliczenia: • zaliczenie z oceną 2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się: Zaliczenie wykładu na ocenę: • Zaliczenie pisemne; • Zaliczenie ustne; • Test wiedzy; (jeden z powyższych do wyboru); • Obserwacja i ocena postaw studenta. Zaliczenie ćwiczeń na ocenę: • Przygotowanie: ▪ referatu (projektu), • Obserwacja i ocena postaw. 3. 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)		30/20
Udział w wykładach		15/10
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia **)		15/10
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		20/30
Przygotowanie do wykładu		10/15
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia **)		5/10
Przygotowanie do egzaminu		-
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia**)		5

Łączna liczba godzin	50
Punkty ECTS za moduł	2
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa: 1. M. Wiśniewski, Ł. Grudzień: <i>Metodyka oceny ryzyka w świetle wymagań normy ISO 9001:2015</i>. Poznań: Katedra Zarządzania i Inżynierii Produkcji Politechnika Poznańska. 2. T. Kaczmarek: <i>Zarządzanie ryzykiem. Ujęcie interdyscyplinarne</i>. Warszawa: Difin, 2010.	
Literatura uzupełniająca: 1. M. Janc, A. Biegański, <i>Hedging i nowoczesne usługi finansowe</i>. Poznań: Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, 2001. 2. PN-ISO 31000:2018-08 <i>Zarządzanie ryzykiem -- Wytyczne</i>. PKN, 2018.	

*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)