

Karta Modułu Kształcenia

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk Technicznych i Ekonomicznych					
Kierunek studiów:			Zarządzanie i Inżynieria Produkcji		
Poziom kształcenia:			Studia pierwszego stopnia		
Profil kształcenia:			Praktyczny		
Forma studiów:			Stacjonarne		
Nazwa modułu kształcenia:			Procesy wdrażania i uruchamiania projektu		
Rodzaj modułu kształcenia:			Fakultatywny		
Sposób realizacji modułu:			Zajęcia kontaktowe		
Rok studiów	Semestr	ECTS	Formy zajęć i liczba godzin w planie studiów	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
3	6	2			
			Wykład	15	12
			Seminarium	15	10

Cele kształcenia:

Cell1: Celem jest analiza wdrażania i ryzyka uruchomienia projektu

Cell2: Zrozumienie tendencji rozwojowych i ich przyczyn.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Wypełnione efekty kształcenia z modułów: **podstaw projektowania inżynierskiego, Strategie rozwoju i konkurencji przedsiębiorstwa, Rachunek kosztów dla inżynierów.**

Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Kod efektu	Zakres efektu	Opis efektu
EK1	Wiedza	Student zna podstawowe sposoby wdrażania i identyfikacji zagrożeń związanych z uruchamianiem projektu
EK2	Umiejętności	Student potrafi interpretować koszty projektu

Treści programowe

Forma zajęć: wykład		Liczba godzin	
Kod	Tematyka zajęć	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
w1	Projekt i jego etapy -Wizja i tworzenie misji, celów, definiowanie celów	2	1
w2	Pojęcie projektu i zarządzania projektem	2	1
w3	Zestawienie wymagań dla projektu.	2	2
w4	Analiza FMEA projektu	2	2
w5	Identyfikacja ryzyka projektu	2	2
w6	Analiza kosztów i dochodów, kontrola projektu	2	2
w7	Kontrola projektu	2	1
w8	Kolokwium zaliczeniowe	1	1

Forma zajęć: seminarium		Liczba godzin	
Kod	Tematyka zajęć	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
sem1	Analiza szanse wprowadzenia pomysłu	2	1
sem2	Przedstawienie harmonogramu oraz matrycy obowiązków	2	1
sem3	Poszukiwanie sposobu na poprawę projektu	2	1
sem4	Określenie potrzeb projektu	2	1
sem5	Określenie wykonalności projektu	2	2
sem6	Planowanie projektu	2	1
sem7	Opracowanie planów kontroli projektu	2	2
sem8	Oddanie projektu i jego obrona	1	1

Metody kształcenia (narzędzia dydaktyczne):

MK1: Wykład multimedialny

MK2: Seminarium. Projekt rozwiązywany przez studentów w grupach.

Zasady oceniania zajęć:**Ogólne zasady zaliczania zajęć**

Zaliczenie zajęć odbywa się w formie pisemnej. Praca pisemna powinna być udostępniona studentowi na jego życzenie, a prowadzący musi ją przechowywać przez okres jednego roku lub do zaliczenia kierunkowego efektu kształcenia.

Warunki otrzymania oceny pozytywnej:

Student powinien

- przynajmniej dostatecznie poznać i zrozumieć podstawową wiedzę zawartą w literaturze podstawowej lub innej formie dostępnej w wyniku aktywnych form zajęć,
- przynajmniej dostatecznie opanować wszelkie umiejętności przewidziane programem przedmiotu,
- wykazać przynajmniej dostateczną umiejętność obserwowania i analizowania otaczających zjawisk, zwłaszcza tych, z którymi jako absolwent będzie miał styczność w praktycznej działalności,
- sprostać wymaganiom przewidzianym dla uzyskania zaliczenia z form towarzyszących przed zaliczeniem formy wiodącej oraz modułu.

Kryteria oceniania:

Prowadzący ustala kryteria oceniania i przedstawia studentom na pierwszych zajęciach. Zasady zaliczenia są zgodne z Regulaminem Studiów; w szczególności musi być spełniony wymóg dotyczący stopnia opanowania programu: 50-59% - ocena dostateczna, 60-69% - ocena dostateczna plus, 70-79% - ocena dobra, 80-89% - ocena dobra plus, powyżej 90% - ocena bardzo dobra.

Kryteria oceny:

Na ocenę 3,0: student zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi przy pomocy prowadzącego rozwiązać proste zadania.

Na ocenę 3,5: zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi samodzielnie rozwiązać proste zadania.

Na ocenę 4,0: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Z pomocą prowadzącego potrafi rozwiązać zadania typowe.

Na ocenę 4,5: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe.

Na ocenę 5,0: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe. Jest aktywny na zajęciach.

Sposób weryfikacji efektów uczenia się:**Ocena formująca:**

OF1: Zainteresowanie i przygotowanie do zajęć z ważnej dla przyszłego zawodu tematyki

OF2: Umiejętność pracy w grupie w trakcie seminarium.

Ocena podsumowująca:

OP1: Przebieg seminarium i sprawozdania z poszczególnych tematów zgodnie z wymaganiami

OP2: Kolokwium z treści wykładowej wzbogaconej zajęciami na seminarium i pracą własną studenta.

Całkowity nakład pracy studenta:

Nakład pracy studenta	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Łączna liczba godzin pracy studenta:	50	
Liczba godzin kontaktowych (realizowana podczas zajęć):	30	22
Liczba godzin poświęconych na samokształcenie oraz przygotowanie do zajęć:	10	15
Liczba godzin poświęconych na przygotowanie do zaliczenia modułu:	10	13
Łączna liczba punktów ECTS:	2	
Liczba punktów ECTS przypadająca na zajęcia kontaktowe (1):	1	1
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć z nauczycielem (2):	60%	nie dotyczy

(1) Należy podać całkowitą liczbę punktów ECTS.

(2) Dotyczy tylko studiów stacjonarnych; minimalna wartość jest równa udziałowi liczby godzin kontaktowych w łącznej liczbie godzin pracy studenta.

Tabela odniesień dla modułu kształcenia:

Efekt uczenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody kształcenia	Sposób weryfikacji efektów uczenia
EK1	K1ZIP_W11	Cel1	w1-w8	MK1	OF1,OP2
EK2	K1ZIP_U09	Cel2	sem1-sem8	MK2	OF2,OP1

Literatura podstawowa:

1. M. Wiśniewski, Łukasz Grudzień, *Metodyka oceny ryzyka w świetle wymagań normy ISO 9001:2015*. Poznań : Katedra Zarządzania i Inżynierii Produkcji Politechnika Poznańska.
2. T. Kaczmarek; *Zarządzanie ryzykiem. Ujęcie interdyscyplinarne*. Warszawa : Difin, 2010

Literatura uzupełniająca:

1. M. Janc, A. Biegański, *Hedging i nowoczesne usługi finansowe*. Poznań: Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, 2001.
2. PN-ISO 31000:2018-08 *Zarządzanie ryzykiem -- Wytyczne*. PKN, 2018.

Nazwiska osób prowadzących moduł: dr inż. Zygmunt Domagała

Autor programu: dr inż. Zygmunt Domagała