

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:	3	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:						
<p>Cel1: Celem jest analiza wdrażania i ryzyka uruchomienia projektu. Cel2: Zrozumienie tendencji rozwojowych i ich przyczyn.</p>						
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIENIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW						
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:			Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji	
wiedzy:						
W01	Student zna podstawowe sposoby wdrażania i identyfikacji zagrożeń związanych z uruchamianiem projektu.			K1ZIP_W11	Kolokwium zaliczeniowe	
umiejętności:						
U01	Student potrafi interpretować koszty projektu.			K1ZIP_U09	Kolokwium zaliczeniowe Projekt	
kompetencji społecznych:						
K01	Student ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną, ważności zachowania w sposób profesjonalny oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej.			K1ZIP_K03	Obserwacja zaangażowania studenta podczas zajęć Prezentacja ustna	
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		
<p>1. Metody kształcenia: Wykład multimedialny Seminarium: metoda problemowa, metoda warsztatu, metoda ćwiczeniowa oparta na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, metoda projektu, tzw. burza mózgów</p> <p>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: prezentacje multimedialne, teksty źródłowe, dokumenty, Internet, rzutnik multimedialny, tablica multimedialna</p>		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
<p>1. Sposób zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaliczenie z oceną <p>2. Formy zaliczenia: Zaliczenie wykładu na ocenę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaliczenie pisemne; • Zaliczenie ustne; • Test wiedzy; <p>(jeden z powyższych do wyboru);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obserwacja i ocena postaw studenta. <p>Zaliczenie ćwiczeń na ocenę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ referatu (projektu), • Obserwacja i ocena postaw. <p>3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się</p>		
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 (seminarium**)		15/10
Inne (jakie?)		-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		45/55
Przygotowanie do wykładu		20/40
Przygotowanie do innych form zajęć (seminarium**)		10/20
Przygotowanie do egzaminu		-

Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (seminarium**)	10
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	5
Łączna liczba godzin	75
Punkty ECTS za moduł	3
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa: <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Wiśniewski, Ł. Grudziński: <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: <ol style="list-style-type: none"> 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 (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)