



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektem, PG_00056222						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Anna Dembicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	30.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	45		6.0		49.0	100
Cel przedmiotu	Opanowanie metodyki zarządzania projektem.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U07] uwzględnia wiedzę z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych w rozwiązywaniu problemów		Student definiuje i zna zagadnienia oraz procesy fizyczne w odniesieniu do projektowanej konstrukcji		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[K6_W07] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych. Zna zasady tworzenia form indywidualnej przedsiębiorczości i prowadzenia działalności gospodarczej oraz ma wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz z zakresu prawa autorskiego		Potrafi rozwiązywać zadania inżynierskie. Ma wiedzę z zakresu postaw społecznych, pracy grupie, rozwoju, samodzielnej pracy. Ma wiedzę technologiczną, organizacyjną, projektową i zna znaczenie jakości. Ma umiejętności do prowadzenia poszczególnych etapów projektu biznesowego oraz zasad ich dokumentowania wg metody SCRUM, PMI BOK i PRINCE 2. Zna znaczenie ochrony własności przemysłowej i intelektualne. Zna podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i praw autorskich. Ma wiedzę z zakresu terminologii technicznej i zasad obowiązujących w technice. Ma wiedzę do wykonywania kompleksowych zadań projektowych.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
Treści przedmiotu	Znaczenie projektu w dzisiejszym zarządzaniu przedsiębiorstwem. Projekt, jako element rozwijającej się organizacji. Definicja projektu. Co oznacza zarządzania projektami Metodyka zarządzania projektami SCRUM, PMI BOK i PRINCE2. Elementy projektu i rodzaje projektów. Struktura organizacyjna projektu i WBS, wyznaczenie zespołu projektowego - zasady tworzenia i łączenia talentów oraz umiejętności. Fazy projektu inicjalizacja, planowanie, realizacja, raportowanie, walidacja, zakończenie. Zarządzanie ryzykiem projektu. Komunikacja, zarządzanie zespołem, monitorowanie jakości, kontrola kosztów, reagowanie w sytuacjach krytycznych. Wymagana dokumentacja podczas projektu, raportowanie. Dobre praktyki w zarządzaniu projektami.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstaw funkcjonowanie przedsiębiorstwa i zarządzania zasobami ludzkimi.						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	wykład	60.0%	50.0%
	projekt	80.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Mariusz Chrapko Scrum PRINCE 2 - Skuteczne zarządzanie projektami Trevor L.Young Skuteczne zarządzanie projektami Marek Pawlak Zarządzanie projektami Michał Kopczewski Alfabet Zarządzania Projektami Patrick Lencioni Pięć dysfunkcji pracy zespołowej. Uzupełniająca lista	
	Uzupełniająca lista lektur	Scott Berkun Sztuka zarządzania projektami Kierowanie zespołem projektowym, P. Wachowiak, S. Gregorczyk, B.Grucza, K. Ogonek	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Etapy projektu. 2. Struktura organizacyjna projektu. 3. Analiza ryzyka. 4. Standardy w projekcie. 5. Weryfikacja i walidacja projektu. 6. Zamykanie projektu 7. Zakończenie projektu 		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		