



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektem, PG_00056232							
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			2.0			
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	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30	
	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	30	2.0		18.0		50	
Cel przedmiotu	Opanowanie metodyki zarządzania projektem.							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[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.			[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Posiada widzę na temat projektowania i eksploatacji środków i systemów transportowych			[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_W06] ma uporządkowaną wiedzę o inżynierskich metodach i narzędziach projektowych umożliwiających wykonywanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student definiuje i zna zagadnienia oraz procesy fizyczne w odniesieniu do projektowanej konstrukcji			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	<p>Znaczenie projektu w dzisiejszym zarządzaniu przedsiębiorstwem. Projekt, jako element rozwijającej się organizacji. Definicja projektu. Co oznacza zarządzania projektami</p> <p>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.</p> <p>Fazy projektu inicjalizacja, planowanie, realizacja, raportowanie, walidacja, zakończenie.</p> <p>Zarządzanie ryzykiem projektu.</p> <p>Komunikacja, zarządzanie zespołem, monitorowanie jakości, kontrola kosztów, reagowanie w sytuacjach krytycznych.</p> <p>Wymagana dokumentacja podczas projektu, raportowanie.</p> <p>Dobre praktyki w zarządzaniu projektami.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	podstawowa wiedza z zakresu zarządzania		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt	80.0%	50.0%
	wykład	75.0%	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	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		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.