

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektami w logistyce, PG_00060658						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Mechaniki i Konstrukcji Morskich						
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		4.0		26.0	75
Cel przedmiotu	Poznanie zasad zarządzania projektami. Opanowanie metodyki zarządzania projektem.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		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. Ma wiedzę do wykonywania kompleksowych zadań projektowych.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K6_W08] ma wiedzę dotyczącą zasad zrównoważonego rozwoju		Student posiada wiedzę na temat praktyk wspierających cele zrównoważonego rozwoju.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_K02] potrafi pracować w zespole przyjmując w nim różne role, potrafi działać w sposób racjonalny i etyczny		Student zna zasady współpracy zespołowej. Posiada umiejętności racjonalnego i etycznego działania.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		

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	Podstawowa wiedza dotycząca zarządzania zasobami ludzkimi		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	projekt - wytyczne przedstawione przez prowadzącego	80.0%	50.0%
	wykład - kolokwium	60.0%	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 lektur	Na bieżąco wskazywana przez prowadzącego	
	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.