



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektami w logistyce, PG_00060658						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2028/2029		
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Mechaniki i Technologii Konstrukcji Morskich						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Anna Dembicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	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_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.		[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[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_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.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - wykład 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.</p>		
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
	wykład - kolokwium	60.0%	50.0%
	projekt - wytyczne przedstawione przez prowadzącego	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 lektur		Na bieżąco wskazywana przez prowadzącego
	Adresy eZasobów		
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 		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.