



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rachunek kosztów dla inżynierów, PG_00056619						
Kierunek studiów	Inżynieria Mechaniczno-Medyczna, Mechatronika, Mechanika i budowa maszyn, Transport i logistyka, Energetyka, Zarządzanie i inżynieria produkcji, Projektowanie i budowa jachtów, Okręty i konstrukcje morskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Transportu i Logistyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Anna Dembicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Anna Dembicka				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adresy kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 7603 Rachunek kosztów dla inżynierów (PG_00056619), W, przedmiot humanistyczno-społeczny (wybieralny), sem. 1, zimowy 2026/27 https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=7603						
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	15		1.0		9.0	25
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest poznanie zasad identyfikacji, grupowania, kalkulowania oraz analizowania kosztów - niezbędnych do oceny działalności przedsiębiorstwa oraz podejmowania decyzji ekonomicznych. .						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Student potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy ekonomicznej w funkcjonowaniu w środowisku społecznym, w szczególności w zakresie rachunku kosztów.		[SK2] Ocena postępów pracy [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Student zna i rozumie podstawowe pojęcia, zasady i metody rachunku kosztów oraz ich zastosowania w działalności organizacji.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [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		Student potrafi zastosować wiedzę ekonomiczną do rozwiązywania problemów z zakresu rachunku kosztów.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Pojęcie kosztu Istota i rola rachunku kosztów Modele rachunku kosztów (pełnych i zmiennych) Kryteria klasyfikacji kosztów własnych przedsiębiorstwa Pomiar, ewidencja, rozliczanie i kalkulacja kosztów Grupowanie kosztów i ich powiązanie z rachunkiem zysków i strat Rachunek kosztów działań (ABC) Rachunek kosztów docelowych Rachunek kosztów jakości Rachunek kosztów cyklu życia produktu Rachunek kosztów ciągłego doskonalenia (kaizen costing) Rachunek odpowiedzialności						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja grupowa	70.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	W. Gabrusewicz, Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Teoria i zastosowanie, PWE, Warszawa 2014. E. Nowak, Analiza i kontrola kosztów przedsiębiorstwa, CeDeWu, Warszawa 2021. Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie, red. nauk., M. Jerzemowska, PWE, Warszawa 2018.	
	Uzupełniająca lista lektur	Proponowana przez prowadzącą w toku zajęć.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	koszty stałe i zmienne, koszty bezpośrednie, wydatek, nakład, grupowanie kosztów, analiza kosztów, kierunki doskonalenia rozwiązań z zakresu kalkulacji i rachunku kosztów		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.