



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rachunek kosztów dla inżynierów, PG_00056667							
Kierunek studiów	Energetyka							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026			
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	Wydział Politechniki Gdańskiej -> 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	0.0	0.0	15	
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	15		0.0		0.0	15	
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] ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Korzysta z wiedzy społeczno-ekonomicznej w celu bardziej efektywnego funkcjonowania w społeczeństwie.			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym		Potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną i dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich.			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K6_W71] ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych		Posiada ogólną wiedzę z zakresu nauk społeczno-ekonomicznych.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	<p>Pojęcie kosztu</p> <p>Istota i rola rachunku kosztów</p> <p>Modele rachunku kosztów (pełnych i zmiennych)</p> <p>Kryteria klasyfikacji kosztów własnych przedsiębiorstwa</p> <p>Pomiar, ewidencja, rozliczanie i kalkulacja kosztów</p> <p>Grupowanie kosztów i ich powiązanie z rachunkiem zysków i strat</p> <p>Rachunek kosztów działań (ABC)</p> <p>Rachunek kosztów docelowych</p> <p>Rachunek kosztów jakości</p> <p>Rachunek kosztów cyklu życia produktu</p> <p>Rachunek kosztów ciągłego doskonalenia (<i>kaizen costing</i>)</p> <p>Rachunek odpowiedzialności</p>								
Wymagania wstępne i dodatkowe									
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>test</td> <td>60.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	test	60.0%	100.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej							
test	60.0%	100.0%							
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>Uzupełniająca lista lektur</p> <p>Adresy eZasobów</p>	<p>W. Gabrusewicz, Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Teoria i zastosowanie, PWE, Warszawa 2014.</p> <p>E. Nowak, Analiza i kontrola kosztów przedsiębiorstwa, CeDeWu, Warszawa 2021.</p> <p>Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie, red. nauk., M. Jerzemowska, PWE, Warszawa 2018.</p> <p>podawana na bieżąco przez prowadzącą</p> <p>Adresy na platformie eNauczanie:</p>							
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								
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy								

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.