POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rachunek kosztów dla inżynierów, PG_00056620		
Kierunek studiów	Oceanotechnika, Transport i logistyka, Projektowanie i budowa jachtów		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2021/2022
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 Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Stefan Dzionk	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Stefan Dzionk	

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

Adres na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=10365
Adresy na platformie eNauczanie:
Rachunek kosztów dla inżynierów, W, zbiorczy, Ist., sem.1, zimowy 2021/22 - Moodle ID: 19111
https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=19111

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	2.0	8.0	25

Cel przedmiotu

Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu ekonomii i rachunku kosztów w przedsiębiorstwie.

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 potrafi określić poziom swoich kompetencji. Ma świadomość konieczności bieżącego uzupełniania wiedzy, potrafi działać w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
[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	Rozumie pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej, posiadł podstawową wiedzę z dziedziny zarządzania kosztami oraz prowadzenia działalności gospodarczej.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
[K6_U07] uwzględnia wiedzę z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych w rozwiązywaniu problemów	Student potrafi dokonywać prostych analiz w zakresie kosztów i przychodów. Student zna podstawowe prawa ekonomiczne umożliwiające przewidywanie przychodów i kosztów.	[SU1] Ocena realizacji zadania

Treści przedmiotu

Pojęcia podstawowe w ekonomii. Rynek podstawy funkcjonowania, podaż, popyt, cena. Produkcja i koszty w przedsiębiorstwie, krótko i długookresowa teoria produkcji, koszty , równowaga przedsiębiorstwa Pieniądz, bankowość i rynki finansowe, bank centralny a banki komercyjne, produkty rynków finansowych. Podstawy rachunkowości i analizy wskaźnikowej. Podstawy zarządzania kosztami w przedsiębiorstwie, rozliczanie kosztów pośrednich, klucze podziałowe kosztów, standardy kosztowe, kontrola budżetowa kosztów.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Kolokwium	60.0%	60.0%
	Analiza rynku	60.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Roman Milewski: Podstawy ekonomii, PWN, Warszawa 2011. 2. J. Matuszek, M. Kołosowski, Z. Krokosz-Krynke: Rachunek kosztów dla inżynierów, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2013	
	Uzupełniająca lista lektur	1. P.A. Samuelson, W.D. Nordhaus: Ekonomia, PWN Warszawa 1999r t.1 i t2. 2. David Begg i inni: Mikroekonomia, PWE Warszawa 2000, 3. M. Jerzemowska: Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2013, 4. B. Nadolna: Rachunkowość i analiza finansowa dla inżynierów, Difin, Warszawa 2012.	
	Adresy eZasobów	Rachunek kosztów dla inżynierów, W, zbiorczy, Ist., sem.1, zimowy 2021/22 - Moodle ID: 19111 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=19111	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Wyjaśnij zadania ekonomii, 2. Wyjaśnij, co rozumieją ekonomiści pod pojęciami: rzadkość, dobra wolne, alokacja. 3. Scharakteryzuj obieg okrężny w gospodarce. 4. Sformułuj argumenty wykazujące, że cena konkurencyjna ustala się w punkcie równowagi na przecięciu podaży i popytu. 5. Opisz rolę (istotę) pieniądza w gospodarce. 6. Zdefiniuj rolę banków. Jaką funkcję pełnią rezerwy obowiązkowe? 7. Wyjaśnij pojęcia: koszty stałe, koszty zmienne, koszt przeciętny, koszt alternatywny. 8. Przedstaw podstawowe zasady w rachunkowości. 9. Opisz podstawowe strategie zarządzania kosztami. 10. Scharakteryzuj klucze podziałowe kosztów, 11. Opisz standardy kosztowe, 12. Kontrola budżetowa kosztów.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		