POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	RACHUNEK EKONOMICZNY W ELEKTROTECHNICE, PG_00053187		
Kierunek studiów	Elektrotechnika		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2023/2024
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	4	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydział Elektrotechniki i Automatyki -> Katedra Elektroenergetyki		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Waldemar Kamrat	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Izabela Prażuch	

Formy zajęć i metody nauczania

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
Liczba godzin zajęć	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20

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	20	6.0	49.0	75

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nabycie umiejętności oceny opłacalności inwestycji energetycznych.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_W10] zna podstawy przetwarzania, użytkowania i racjonalnego wykorzystywania energii elektrycznej, w tym zasady trakcji elektrycznej w różnych systemach transportowych	Student potrafi zastosować wiedzę z zakresu rachunku ekonomicznego w obliczeniach praktycznych	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
[K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym	Student potrafi wykonać analizę ekonomiczną z uwzględnieniem aspektów społecznych i prawnych	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu

Treści przedmiotu

Podstawy ekonomiki przemysłu.

Pojęcie inwestowania

Rachunek efektywności inwestowania

Studia przypadków

Wymagania wstępne i dodatkowe

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
kolokwium	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Kamrat W.: Metody oceny efektywności inwestowania w elektroenergetyce. Monografia. Politechnika Gdańska 2004 2. Rogowski W.: Rachunek efektywności inwestycji. Wydawnictwo Nieoczywiste. 2019
	Uzupełniająca lista lektur	1. Dostępne projekty inwestycji energetycznych
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Podstawy ekonomiki przemysłu. Pojęcie inwestowania Rachunek efektywności inwestowania	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	