



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Fundamentals of Company Functioning, PG_00049451						
Kierunek studiów	Energetyka (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027				
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	angielski				
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Katedra Technologii Maszyn i Automatyzacji Prod.						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Aleksandra Wiśniewska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	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	30	1.0	19.0	50		
Cel przedmiotu	The goal of the subject is to present the foundations of company functioning to enable to overall understanding of how company is active in the economic environment and enhance the understanding of internal and external relationship evident in organizations.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[K6_W07] zna podstawy rachunku ekonomicznego w energetyce; zna prawne, organizacyjne i ekonomiczne zasady funkcjonowania rynków energii, zna podstawowe zasady zarządzania i prowadzenia działalności gospodarczej	Awareness about key company challenges. Knows what entrepreneurship is. Understands the balance sheet of a company. Know key concepts of project and process management. Is aware about cost types and key concepts of managing costs. Understands the concept of risk and how to do a proper risk response planning. Is aware about values that impact team effectiveness.	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym				
	[K6_K01] ma świadomość potrzeby dokończenia i samodoskonalenia się w zakresie wykonywanego zawodu energetyka oraz możliwości dalszego kształcenia się; potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy; potrafi określić priorytety służące realizacji zadania indywidualnego lub grupowego	Knows the role of communication in managing teams and company. Is aware of company culture concept and knows how continuous development is impacting companies.	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej				
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład The scope of the subject is to present the foundations of company functioning to enable to overall understanding of how company is active in the economic environment and enhance the understanding of internal and external relationship evident in organizations.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
		51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organization Theory and Design Paperback, Richard L. Daft, Jonathan Murphy, Hugh Willmott 4 Feb 2010</li> <li>2. Essentials of Organizational Behavior (10th Edition), Timothy A. Judge, Stephen P. Robbins</li> <li>3. Jeff Immelt and the New GE Way: Innovation, Transformation, and Winning in the 21st Century, David Magee</li> <li>4. The Machine That Changed the World: The Story of Lean Production, James P. Womack, Daniel T. Jones, Daniel Roos</li> <li>5. Management 3.0: Leading Agile Developers, Developing Agile Leaders, Jurgen Appelo</li> </ol>	
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Good to Great: Why Some Companies Make the Leap...And Others Don't, Jim Collins</li> <li>2. A Class with Drucker: The Lost Lessons of the World's Greatest Management Teacher Paperback, William A. Cohen Ph.D. March 4, 2009</li> <li>3. As One, Mehrdad Baghai, James Quigley February 3, 2011</li> </ol>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	System produkcyjny		
	Produkt, usługa, idea		
	Mapowanie strumienia wartości		
	Metody lean management w zarządzaniu inżynierskim		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.