



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Essentials of management, PG_00045289						
Kierunek studiów	Inżynieria danych, Inżynieria danych						
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 powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Zarządzania						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Aleksander Orłowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Franciszek Kutrzeba dr hab. inż. Aleksander Orłowski					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45
	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	45	4.0		26.0		75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do <b>analizy i doskonalenia procesów zarządzania organizacjami</b> , w oparciu o wiedzę dotyczącą <b>struktur organizacyjnych, metod zarządzania i procesów decyzyjnych</b> , oraz kształtowanie postaw związanych z <b>etycznym podejmowaniem decyzji, odpowiedzialnością społeczną i efektywną współpracą w międzynarodowych zespołach</b> w kontekście <b>funkcjonowania organizacji w zglobalizowanym środowisku</b> .						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W01] identyfikuje uwarunkowania procesów zachodzących w analizowanych systemach i dobiera metody ich rozwiązania, wykorzystując zgromadzoną wiedzę i uwzględniając wzajemne relacje między analizowanymi zjawiskami		Student zna i rozumie uwarunkowania procesów zachodzących w organizacjach oraz metody ich analizy i doskonalenia, w kontekście zarządzania strukturą, procesem planowania, motywowania i kontroli.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_U01] analizuje i ocenia złożone procesy w kontekście możliwości ich doskonalenia, wykorzystując zróżnicowane metody, w tym analityczne i symulacyjne		Student potrafi analizować i oceniać procesy zarządzania, stosując metody analityczne i symulacyjne, do optymalizacji funkcjonowania organizacji.			[SU1] Ocena realizacji zadania	
	[K6_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych		Student jest gotów do podejmowania etycznych i odpowiedzialnych decyzji menedżerskich, w szczególności poprzez uczestnictwo w zadaniach zespołowych, refleksji oraz samoocenie, realizowanych na zajęciach z Essentials of Management.			[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie	

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 1. Wprowadzenie zarządzanie i kierownicyPlanowanie natura i celCele, strategiepolicyki, podejmowanie decyzjiOrganizowanie natura organizacjiStruktura organizacyjna,Delegowanie i decentralizacjaOrganizacjaMotywacja/przewodnictwo czynniki ludzkie i motywacjaKontrolowanie system i proces kontrolowaniaEwolucja zarządzania (Taylor, Fayol)		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak wymagań		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin	60.0%	60.0%
	Cwiczenia	60.0%	40.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Griffin R. W. , Management, Houghton Mifflin Company.  Stoner J.A.F. , R.E. Freeman, Management, Prentice-Hall International Edition.  Wehrich H., Management a global perspective, McGraw-Hill Inc.  Hodgetts R. M., Luthans F., International Management, McGraw-Hill Inc.  Stephen P. Robbins, Mary A. Coulter, David A. De Cenzo, Fundamentals of Management, Global Edition 11th Edition, 2020.	
	Uzupełniająca lista lektur	R. Griffin, Podstawy zarządzania organizacjami, PWN, Warszawa 2001;  S. Robbins, D. DeCenzo, Podstawy zarządzania, PWE, Warszawa 2002;  P. Drucker, Praktyka zarządzania, MT Biznes, Warszawa 2005;	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Centralization, describe + one example of centralization. 2. What is BCG matrix used for?		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.