

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	LOGISTYKA PRZEMYSŁOWA, PG_00061374						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych			
Forma studiów	stacjonarne	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 Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr Anna Wendt				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	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		5.0		25.0	75
Cel przedmiotu	Analizuje łańcuchy i sieci logistyczne wykorzystując współcześnie stosowane metody, narzędzia i rozwiązania techniczne						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K03] wykazuje się zdolnością do krytycznego i analitycznego myślenia oraz integruje wiedzę z wielu dyscyplin w celu podejmowania efektywnych decyzji		wykazuje krytyczne podejście do problematyki logistyki przemysłowej, integrując wiedzę techniczną z obszarami zarządzania, informatyki		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U06] zdobywa nową wiedzę planując własny rozwój sprzyjający osiąganiu wyznaczonych celów		rozszerza zaawansowaną wiedzę z zakresu kierunku studiów o nowe obszary logistyki przemysłowej		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
Treści przedmiotu	Wprowadzenie do logistyki. Pojęcia Analiza i projektowanie łańcuchów i sieci logistycznych Strategia logistyczna Koszty logistyki Jakość logistyki Decyzje logistyczne Outsourcing usług logistycznych CRM. Popyt. Metody prognozowania popytu Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji Zarządzanie zapasami w systemie logistycznym Zarządzanie czasem w procesach logistycznych MRP. JIT. Systemy informacji logistycznej. Kody kreskowe. RFID. GSM. Systemy informatyczne Magazynowanie, manipulacje materiałami, pakowanie. Centra dystrybucyjne. Środki techniczne Zarządzanie transportem. Rodzaje transportu. Środki transportu. Infrastruktura Projektowanie i doskonalenie sieci logistycznej						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Prezentacja		60.0%		20.0%		
	Sprawozdania		60.0%		70.0%		
	Aktywność		60.0%		10.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Skowronek C., Sarjusz - Wolski Z.: Logistyka w przedsiębiorstwie. Warszawa, 2012 S. Kauf, I. Pisz, Logistyka w naukach o zarządzaniu, część II, Przedsiębiorczość i Zarządzanie, Łódź- Warszawa 2017				

	Uzupełniająca lista lektur	Abt Stefan, Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa, 1998 Fertsch M. Logistyka produkcji; Biblioteka Logistyka; 2003 Pozwól klientom napędzać łańcuch dostaw twojej firmy, Krzysztof Rutkowski, Harvard Business Review Polska 2006
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Określenie wielkości popytu (metody prognozowania) Analiza ABC/XYZ EOQ (Economic Order Quantity) - Optymalna wielkość partii dostawy. ROP (re-order point) - model poziomu zamawiania (punkt zamówienia) MRP (Material Requirements Planning) - Planowanie zapotrzebowania materiałowego Transport - dobieranie środków transportu SCM, Eurologistyka, VMI, CRM, Outsourcing, Centra dystrybucyjne, GPS, Transport Indermodalny, Kontenery, Nowe techniki magazynowe, JiT, Lean Management, Ekologistyka	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.