

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy logistyki, PG_00060627						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
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		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Anna Dembicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	60
	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	60		5.0		60.0	125
Cel przedmiotu	Zaznajomienie studenta z organizacyjno-zarządczymi aspektami działań w podstawowych obszarach/zadaniach logistycznych (transport, zapasy, magazynowanie, pakowanie, obsługa klienta).						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U04] ma umiejętności samokształcenia się w celu rozwoju swoich kwalifikacji zawodowych, jest przygotowany do pracy w środowisku przemysłowym, stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy		Student posiadał umiejętność samokształcenia się w celu pogłębiania kwalifikacji zawodowych w środowisku przemysłowym. Stosuje zasady BHP.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student posiada wiedzę z obszaru kształtowania i eksploataowania systemów i środków transportu		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_K03] rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności w zawodzie inżyniera, jej wpływu na środowisko oraz jest świadomy odpowiedzialności za podejmowane decyzje		Student ma świadomość wpływu wykonywanej pracy w zawodzie inżyniera na środowisko oraz jest odpowiedzialny za podejmowane w tej kwestii decyzje		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		

Treści przedmiotu	Wykłady. Zagadnienia podstawowe: Wprowadzenie do logistyki. Koncepcja i rozwój logistyki. Logistyka gospodarcza. Analiza systemu logistycznego. Kanały logistyczne. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji (magazynowanie, pakowanie, transport). Logistyka zwrotna. Obsługa klienta. Zagadnienia dodatkowe: Zielona logistyka. System push i pull. Łańcuch dostaw 4.0. Zrównoważona infrastruktura logistyczna służąca do przemieszania, składowania, zarządzania zapasami i przetwarzania informacji. City Logistic. Logistyka jako kluczowa kompetencja współczesnych przedsiębiorstw Ćwiczenia: Logistyk. Rozwój logistyki gospodarczej. System logistyczny. Zarządzanie zapasami. Zarządzanie magazynem i informacją (pakowanie). Zarządzanie transportem		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	ćwiczenia - 2 kolokwia + dodatkowe zadania na bieżąco ustalone przez prowadzącego	60.0%	50.0%
	wykład - kolokwium + zaliczenie końcowe	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Blaik P., Logistyka. Koncepcja zintegrowanego zarządzania, PWE, Warszawa 2017.	
		Stochaj J. Śliżewska J., Podstawy logistyki, WSiP, Warszawa 2021.	
		Grzybowska K., Podstawy logistyki, Difin Warszawa 2010.	
		Skowronek Cz., Sarjusz Wolski Z. Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, 2012.	
	Uzupełniająca lista lektur	Gąsowska M. K., Zarządzanie procesami logistycznymi we współczesnych przedsiębiorstwach, Difin, Warszawa 2022.	
		Zimon D., Logistyka stosowana, CeDeWu, Warszawa 2022.	
		Szymonik A., Stanisławski R., Nowoczesna koncepcja ekologii, Difin, Warszawa 2021.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	zadania systemów logistycznych w przedsiębiorstwie, logistyka zaopatrzenia (metody kształtowania zapasów), logistyka produkcji (logistyczne planowanie produkcji), logistyka dystrybucji (kanały dystrybucji), logistyka transportu i spedycji (centra logistyczne, magazyny)		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.