



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy logistyki, PG_00060627						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
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			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	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_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		[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student posiada wiedzę z obszaru kształtowania i eksploatacji systemów i środków transportu		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[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.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - wykład Wykłady. Zagadnienia podstawowe: Wprowadzenie do logistyki. Koncepcja i rozwój logistyki. Logistyka gospodarcza. Analiza systemu logistycznego. Kanaly logistyczne. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji (magazynowanie, pakowanie, transport). Logistyka zwrotna. Obsługa klienta.</p> <p>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</p> <p>Ćwiczenia: Logistyk. Rozwój logistyki gospodarczej. System logistyczny. Zarządzanie zapasami. Zarządzanie magazynem i informacją (pakowanie). Zarządzanie transportem</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 533 794 562">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="799 533 1137 562">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1142 533 1481 562">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 568 794 620">wykład - kolokwium + zaliczenie końcowe</td> <td data-bbox="799 568 1137 620">60.0%</td> <td data-bbox="1142 568 1481 620">50.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 627 794 694">ćwiczenia - 2 kolokwia + dodatkowe zadania na bieżąco ustalone przez prowadzącego</td> <td data-bbox="799 627 1137 694">60.0%</td> <td data-bbox="1142 627 1481 694">50.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	wykład - kolokwium + zaliczenie końcowe	60.0%	50.0%	ćwiczenia - 2 kolokwia + dodatkowe zadania na bieżąco ustalone przez prowadzącego	60.0%	50.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
wykład - kolokwium + zaliczenie końcowe	60.0%	50.0%										
ćwiczenia - 2 kolokwia + dodatkowe zadania na bieżąco ustalone przez prowadzącego	60.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 714 794 1070">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="799 714 1481 1070"> <p>Blaik P., Logistyka. Koncepcja zintegrowanego zarządzania, PWE, Warszawa 2017.</p> <p>Stochaj J. Śliżewska J., Podstawy logistyki, WSiP, Warszawa 2021.</p> <p>Grzybowska K., Podstawy logistyki, Difin Warszawa 2010.</p> <p>Skowronek Cz., Sarjusz Wolski Z. Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, 2012.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1077 794 1361">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="799 1077 1481 1361"> <p>Gąsowska M. K., Zarządzanie procesami logistycznymi we współczesnych przedsiębiorstwach, Difin, Warszawa 2022.</p> <p>Zimon D., Logistyka stosowana, CeDeWu, Warszawa 2022.</p> <p>Szymonik A., Stanisławski R., Nowoczesna koncepcja ekologistyki, Difin, Warszawa 2021.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 1368 794 1395">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="799 1368 1481 1395"></td> </tr> </tbody> </table>			Podstawowa lista lektur	<p>Blaik P., Logistyka. Koncepcja zintegrowanego zarządzania, PWE, Warszawa 2017.</p> <p>Stochaj J. Śliżewska J., Podstawy logistyki, WSiP, Warszawa 2021.</p> <p>Grzybowska K., Podstawy logistyki, Difin Warszawa 2010.</p> <p>Skowronek Cz., Sarjusz Wolski Z. Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, 2012.</p>		Uzupełniająca lista lektur	<p>Gąsowska M. K., Zarządzanie procesami logistycznymi we współczesnych przedsiębiorstwach, Difin, Warszawa 2022.</p> <p>Zimon D., Logistyka stosowana, CeDeWu, Warszawa 2022.</p> <p>Szymonik A., Stanisławski R., Nowoczesna koncepcja ekologistyki, Difin, Warszawa 2021.</p>		Adresy eZasobów		
Podstawowa lista lektur	<p>Blaik P., Logistyka. Koncepcja zintegrowanego zarządzania, PWE, Warszawa 2017.</p> <p>Stochaj J. Śliżewska J., Podstawy logistyki, WSiP, Warszawa 2021.</p> <p>Grzybowska K., Podstawy logistyki, Difin Warszawa 2010.</p> <p>Skowronek Cz., Sarjusz Wolski Z. Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, 2012.</p>											
Uzupełniająca lista lektur	<p>Gąsowska M. K., Zarządzanie procesami logistycznymi we współczesnych przedsiębiorstwach, Difin, Warszawa 2022.</p> <p>Zimon D., Logistyka stosowana, CeDeWu, Warszawa 2022.</p> <p>Szymonik A., Stanisławski R., Nowoczesna koncepcja ekologistyki, Difin, Warszawa 2021.</p>											
Adresy eZasobów												
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)											
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.