

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Systemy transportu bliskiego, PG_00060651						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Wyposażenia Okrętu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Agnieszka Maczyszyn				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		1.0		9.0	25
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z rodzajami urządzeń i systemach transportu bliskiego stosowanego w przedsiębiorstwach.						
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 potrafi wymienić różnice w możliwych do zastosowania napędach.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U05] potrafi sformułować proste zadanie inżynierskie oraz jego specyfikację z zakresu projektowania, wtrwarzania i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student potrafi zaprezentować etapy projektu i doboru wybranego środka lub systemu transportu bliskiego		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student potrafi wymienić urządzenia i systemy transportowe stosowanego w różnego rodzaju przedsiębiorstwach		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
Treści przedmiotu	Podstawa prawna urządzeń do transportu bliskiego						
	Rodzaje urządzeń i systemów transportu bliskiego						
	Charakterystyka urządzeń do transportu bliskiego (wciągarki i wyciągarki; suwnice, żurawie; wózki jezdniowe; manipulatory)						
	Charakterystyka systemów transportu bliskiego (systemy przenośnikowe)						

Wymagania wstępne i dodatkowe	Grafika Inżynierska			
	Podstawy Konstrukcji Maszyn			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	
	Fiszki	55.0%	10.0%	
	Kolokwium	55.0%	90.0%	
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Bahke E.: Systemy transportowe dziś i jutro. WKŁ Warszawa 1977 2. Goździcki M., Świątkiewicz H.: Przenośniki. WNT warszawa 1989 3. Górecki E.: Zbiór zadań z dźwignic i urządzeń transportowych. WSP W-wa 4. Zieliński Z.: Dźwignice i urządzenia transportowe. WSP Warszawa 5. Piątkiewicz A., Sobolski R.: Dźwignice. WNT 1987 6. Polański A.: Mechanizacja wewnętrznego transportu. PWN Warszawa1976 7. Gęsiarz Z.: Kontenery oraz urządzenia do ich przeładunku WKŁ W-wa 1978 8. Gęsiarz Z.: Obsługa ładunków skonteneryzowanych. PWE Warszawa 1978 9. Marzec J., Gęsiarz Z.: Zarys mechanizacji robót ładunk. w transp. WKŁ 1991 10. Sitko A.: Prace ładunkowe w kolejnictwie. WKŁ Warszawa 1990 11. Bąk Cz.: Systemy transportowe - wprowadzenie do transportu, PK 12. Rydzkowski Wł., Wojewódzka-Król K.: Transport. WN PWN Warszawa 1997 13. Neider J., Marciniak-Neider D.: Transport intermodalny. PWE Warszawa 1997 14. Rydzkowski Wł, Wojewódzka-Król K.: Współczesne problemy polityki transportowej. PWE Warszawa 1997 15. Korzeniowski A., Weselik A., Skowroński Z., Kaczmarek M.: Zarządzanie gospodarką magazynową. PWE Warszawa 1997 16. Piskozub A.: Gospodarowanie w transporcie. WKŁ Warszawa 1982 17. Lipski J., Zwolak E., Balas W.: Hydrauliczne urządz. środków transp. WKŁ 1980 18. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. t1: "Infrastruktura, technika, informacja". WILiM. Poznań1998		
	Uzupełniająca lista lektur	19. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. t2: "Projektowanie, modelowanie, zarządzanie". WILiM. Poznań1999 20. Pawlicki K.: Transport w przedsiębiorstwie maszyny i urządzenia. WsiP Warszawa 1996 21. Hadro E.: Aktualne problemy w eksploatacji dźwigów i schodów ruchomych, PoliFot Wrocław, 2001 22. Antoniuk J.: Przenośniki taśmowe, wprowadzenie do teorii i obliczenia. Wyd. P Śl. Gliwice 2004		
		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
	Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy			

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.