



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Systemy transportu bliskiego, PG_00060651							
Kierunek studiów	Transport i logistyka							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025			
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	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 osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej									
	Fiszki	55.0%	10.0%									
	Kolokwium	55.0%	90.0%									
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="448 342 794 1133">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="796 342 1489 1133">           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 Warszawa 1976            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 urząd. środków transp. WKŁ 1980            18. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. t1: "Infrastruktura, technika, informacja". WILiM. Poznań 1998         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1135 794 1429">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="796 1135 1489 1429">           19. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. t2: "Projektowanie, modelowanie, zarządzanie". WILiM. Poznań 1999            20. Pawlicki K.: Transport w przedsiębiorstwie maszyny i urządzenia. WsiP Warszawa 1996            21. Hadro E.: Aktualne problemy w eksploatacji dźwignów i schodów ruchomych, PoliFot Wrocław, 2001            22. Antoniak J.: Przenośniki taśmowe, wprowadzenie do teorii i obliczenia. Wyd. P Śl. Gliwice 2004         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1431 794 1467">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="796 1431 1489 1467">Adresy na platformie eNauczanie:</td> </tr> </table>			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 Warszawa 1976 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 urząd. środków transp. WKŁ 1980 18. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. t1: "Infrastruktura, technika, informacja". WILiM. Poznań 1998		Uzupełniająca lista lektur	19. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. t2: "Projektowanie, modelowanie, zarządzanie". WILiM. Poznań 1999 20. Pawlicki K.: Transport w przedsiębiorstwie maszyny i urządzenia. WsiP Warszawa 1996 21. Hadro E.: Aktualne problemy w eksploatacji dźwignów i schodów ruchomych, PoliFot Wrocław, 2001 22. Antoniak J.: Przenośniki taśmowe, wprowadzenie do teorii i obliczenia. Wyd. P Śl. Gliwice 2004		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
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 Warszawa 1976 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 urząd. środków transp. WKŁ 1980 18. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. t1: "Infrastruktura, technika, informacja". WILiM. Poznań 1998											
Uzupełniająca lista lektur	19. Korzeń Z.: Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania. t2: "Projektowanie, modelowanie, zarządzanie". WILiM. Poznań 1999 20. Pawlicki K.: Transport w przedsiębiorstwie maszyny i urządzenia. WsiP Warszawa 1996 21. Hadro E.: Aktualne problemy w eksploatacji dźwignów i schodów ruchomych, PoliFot Wrocław, 2001 22. Antoniak 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											