



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Historia transportu, PG_00056488						
Kierunek studiów	Inżynieria Mechaniczno-Medyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na odległość (e-learning)		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Daniel Piątek					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Daniel Piątek					
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: 15.0							
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	Wykład ma na celu przekazanie najważniejszych wiadomości z zakresu rozwoju środków transportu, od czasów najdawniejszych po współczesność, uzupełnionych prognozami na lata najbliższe.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K02] ma świadomość ważności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej, rozumie pozatechniczne aspekty działalności inżyniera mechanika, między innymi jej konsekwencje społeczne oraz wpływ na bezpieczeństwo i stan środowiska, potrafi współpracować i rozumie ważność działań zespołowych		Student ma świadomość pozytywnych i negatywnych aspektów rozwoju społecznego związanego z realizacją potrzeb transportowych w aspekcie historycznym		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
	[K6_K01] zna poziom swoich kompetencji oraz swoje ograniczenia w wykonywaniu zadań zawodowych, ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi wykazać się przedsiębiorczością oraz innowacyjnością, ma świadomość roli społecznej zawodu inżyniera		Student potrafi określić wpływ przemian transportowych na życie człowieka		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
	[K6_W11] zna społeczne ekonomiczne i prawne uwarunkowania oraz ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania jakością		Student potrafi zastosować w praktyce podstawowe metodologie nauk humanistycznych: logika oraz prawda historyczna		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		

Treści przedmiotu	<p>Wiadomości wstępne</p> <ul style="list-style-type: none"> - przyczyny i rozwój transportu w historii człowieka; - techniczne uwarunkowania poszczególnych rodzajów transportu; - szczytowe osiągnięcia poszczególnych rodzajów transportu; <p>Transport wodny morski:</p> <ul style="list-style-type: none"> - starożytność (Egipt, Fenicjanie, Grecy, Rzymianie); - średniowiecze (Wikingowie, Słowianie, wielkie odkrycia geograficzne, Hanza, potęgi morskie); - nowożytność (postęp techniczny, żegluga pasażerska, okręty wojenne); <p>Transport wodny śródlądowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spław Wisłą w historii Polski; - ludowe szkutnictwo polskie; - historyczne kształtowanie się Gdańskiego Węzła Wodnego; <p>Transport kolejowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - początki kolei na świecie; - spektakularne osiągnięcia kolei (rekordy, kolej w USA, Orient Ekspres) - początki kolei na ziemiach Polskich; - rozwój kolei w Polsce (mechanizacja, elektryfikacja, Pm36-01, Lux Torpeda) - historyczne kształtowanie się Gdańskiego Węzła Kolejowego (mosty w Tczewie, Żuławska Kolej Dojazdowa, Magistrała Węglowa) 		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe) kolokwium	Próg zaliczeniowy 60.0%	Składowa oceny końcowej 100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Batchelor J. i Chant Ch., Encyklopedia statków żaglowych od 2000 p.n.e. do 2007 n.e., Warszawa 2006</p> <p>Cieślak E., (red. Pracy zbiorowej) Historia budownictwa okrętowego na Wybrzeżu Gdańskim, Gdańsk 1972</p> <p>Drapella Z., Zdobnictwo okrętów, Gdańsk, 1969</p> <p>Kozłowski B., Dzieje okrętu, Katowice, 1956</p> <p>Lech A., Architektura statków i okrętów, projektowanie i konstrukcja, Gdańsk 2010</p> <p>Litwin J., Morskie dziedzictwo Gdańska, Gdańsk 1998</p> <p>Mickiewicz M., Z dziejów żeglugi, Warszawa 1971</p> <p>Urbański P., Pędniki okrętowe. Historia i rozwój, Gdańsk 2001</p> <p>Smolarek P., Dawne żaglowce, Gdynia 1963</p> <p>Smolarek P., Zabytki szklenictwa skandynawskiego, Gdańsk 1963</p>
	Uzupełniająca lista lektur	brak
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
	Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	