POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Systemy transportu pasażerskiego, PG_00058566		
Kierunek studiów	Transport i logistyka, Transport i logistyka		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć	
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Projektowania Okrętu		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Jakub Montewka	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. Izabela Szwoch dr hab. inż. Jakub Montewka	

Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	30.0	0.0	45
	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	45	0.0	0.0	45

Cel przedmiotu

Przedmiot ma na celu zapoznanie studenta z funkcjonowaniem morskiego, pasażerskiego systemu transportowego. Student poznaje najważniejsze zagadnienia związane z potrzebami transportowymi w obsłudze ruchu pasażerskiego, statkami pasażerskimi, bezpieczeństwem w transporcie pasażerskim, aktualnymi trendami w transporcie pasażerskim, polską turystyką morską, jachtingiem w Polsce oraz zasadami prawnymi (IMO, UE) dotyczącymi uwarunkowań technicznych transportu pasażerskiego.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych	Student zna funkcjonowanie morskiego, pasażerskiego systemu transportowego. Student ma wiedzę dotyczącą środków i wyposażenia ratunkowego na statkach pasażerskich, charakteryzuje i omawia budowę i rodzaje statków żeglugi pasażerskiej morskiej i śródlądowej. Student zna inteligentne systemy transportowe stosowane w morskim transporcie pasażerskim.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
[K6_U05] potrafi sformułować proste zadanie inżynierskie oraz jego specyfikację z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji środków i systemów transportowych	Student tworzy, opisuje i prezentuje wybrane zagadnienie inżynierskie systemu transportowego w tematyce przedmiotu. Student omawia funkcjonowanie systemu transportu pasażerskiego w Polsce i na świecie.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania

Treści przedmiotu

Potrzeby transportowe w obsłudze ruchu pasażerskiego. Jakość usług w przewozach pasażerskich. Rozwój głównych ośrodków żeglugi morskiej. Historia turystyki morskiej. Współczesne trendy w rozwoju transportu pasażerskiego. Żegluga pasażerska statki. Rodzaje i kierunki wycieczek morskich. Rozwój cruisingu żegluga wycieczkowa. Główne rynki cruisingu. Żegluga promowa (ŻP): cechy, rodzaje i formy przewozów promowych oraz charakterystyczne zjawiska towarzyszące rozwojowi ŻP. Jachting i rynek jachtowy. Żegluga przybrzeżna i śródlądowa. Inteligentne systemy transportowe w transporcie pasażerskim. Kwalifikowana turystyka morska. Zasady i metody organizacji transportu osób. Zasady prawne (IMO, UE) dotyczące uwarunkowań technicznych transportu pasażerskiego (TP). Zasady bezpieczeństwa w TP. Zasady i metody zarządzania statkiem pasażerskim. Bezpieczeństwo w rejonie Morza Bałtyckiego.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wiedza z przedmiotów Statki morskie, Infrastruktura i eksploatacja portów

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Seminarium	50.0%	50.0%
	Kolokwium	50.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Kruczek Z. *Obsługa ruchu turystycznego*, Krakowska Szkoła Hotelarska, Kraków 2004 Łazarek R. *Ekonomika turystyki***,** Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Warszawie, Warszawa 2001 Markusik S. , *Infrastruktura logistyczna w transporcie, TOM III, Infrastruktura liniowa- wodna, transportu lotniczego oraz telematyka transportu,* Gliwice 2013 Miler R. K., Bezpieczeństwo transportu morskiego. PWN, Warszawa 2015 Praca zbiorowa pod redakcją st. bryg. dr inż. Jacek Zboina, *Bezpieczeństwo na lądzie, morzu i w powietrzu w XXI wieku*, wyd.: CNBOP-BIP, Józefów 2014	
	Uzupełniająca lista lektur	Grzelakowski A., Porty morskie wobec wyzwań ładu zintegrowanego Unii Europejskiej. Instytut Transportu i Handlu Morskiego, Gdańsk 2014. Kotowska I., Żegluga morska bliskiego zasięgu w świetle idei zrównoważonego rozwoju transportu. Wydawnictwo Naukowe Akademii Morskiej w Szczecinie, Szczecin 2014 Markusik S. **,** *Infrastruktura logistyczna w transporcie, TOM I, Środki transportu*, Gliwice 2011 Markusik S. , *Infrastruktura logistyczna w transporcie, TOM II, Infrastruktura punktowa***,** Gliwice 2011 Zboiński K., Systemy, podsystemy i środki w transporcie drogowym, morskim i śródlądowym. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2012	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Systemy transportu pasażerskiego - Moodle ID: 26993 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=26993	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Budowa i charakterystyka terminala pasażerskiego		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		