POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Środki transportu wodnego, PG_00064995		
Kierunek studiów	Transport i logistyka		
Data rozpoczęcia studiów	luty 2027 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć specjalnościowych 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	2	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Jerzy Kowalski	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Jerzy Kowalski	

Formy zajęć

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	4.0	26.0	75

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z eksloatowanymi współcześnie środkami transportu wodnego, ich głównymi cechami, przeznaczeniem i ograniczeniami. W szczególności nacisk położony jest na elementy znacząco wpływające na realizację zadań transportowych.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K7_U04] twórczo projektuje lub modyfikuje, w całości lub co najmniej w części, system lub proces transportowy, zgodnie z zadaną specyfikacją, uwzględniając aspekty techniczne i pozatechniczne, szacując koszty i wykorzystując techniki projektowania właściwe dla zadań z zakresu transportu i logistyki	Student potrafi zaproponować konkretne rozwiązania techniczne z zakresu transportu lub logistyki spełniające przyjęte założenia.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
[K7_W04] wykazuje się wiedzą obejmującą wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej, w szczególności z zakresu metod, technik i narzędzi właściwych dla Transportu i Logistyki	Student prezentuje wiedzę z zakresu transportu i logistyki niezbędnado rozwiązanai zadania praktycznego.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
[K7_U15] ocenia przydatność zaawansowanych metod i narzędzi do rozwiązania złożonego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznym dla kierunku studiów oraz wybiera i stosuje w tym celu właściwe metody i narzędzia	Student właściwie dobiera metody i narzędzia adekwatne do zadania z zakresu transportu lub logistyki.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi

Treści przedmiotu

Treści przedmiotu - wykład

Omówienie specyfiki statków transportowych, ze szczególnym uwzględnieniem rodzaju przewożonego ładunku i wynikajacych z tego konsekwencji operacyjnych.

<table>
<tr><td>Wymagania wstępne
i dodatkowe</td><td colspan="3">Podstawowa wiedza o funkcjonowaniu systemów transportowych.</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria
oceniania osiąganych
efektów uczenia się</td><td colspan="3"><table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>Sprawdzian końcowy</td><td>50.0%</td><td>100.0%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td colspan="2">Podstawy teorii projektowania okrętów, J. Michalski</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td colspan="2">Eksploatacja masowców, Jerzy Puchalski, Jarosław Soliwoda

Statki poziomego ładowania, Krzysztof Pałucha, Jerzy Puchalski, Andrzej Śliwiński</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/
przykładowe pytania/
realizowane zadania</td><td colspan="3">Omów typowe cechy i operacyjny zakres wykorzystania masowców.

Omów typowe cechy i operacyjny zakres wykorzystania kontenerowców.

Omów typowe cechy i operacyjny zakres wykorzystania zbiornikowców.

Omów typowe cechy i operacyjny zakres wykorzystania statków ro-ro.</td></tr>
<tr><td>Zajęcia praktyczne
w ramach przedmiotu</td><td colspan="3">Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.