



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Historia żeglarstwa, PG_00056275						
Kierunek studiów	Projektowanie i budowa jachtów						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Janusz Kozak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. inż. Janusz Kozak					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	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	30	0.0		0.0		30
Cel przedmiotu	Przedstawienie słuchaczom związku człowieka z wodą od zarania poprzez pokazanie rozwoju środków poruszania się po wodzie.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W07] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych. Zna zasady tworzenia form indywidualnej przedsiębiorczości i prowadzenia działalności gospodarczej oraz ma wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i intelektualnej, z zakresu prawa autorskiego oraz dotyczących zasad zrównoważonego rozwoju.		Student zna podstawowe fakty z historii stanowiące kamienie milowe w omawianej dziedzinie techniki		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U07] uwzględnia wiedzę z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych w rozwiązywaniu problemów		Student posiada umiejętność łączenia oderwanych informacji o faktach historycznych na tle rozwiązywanego problemu		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K6_K02] potrafi pracować w zespole przyjmując w nim różne role, potrafi działać w sposób racjonalny i etyczny		Student rozumie potrzebę prowadzenia działań rozproszonych i potrafi takimi działaniami pokierować		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
	[K6_U04] ma umiejętności samokształcenia się w celu rozwoju swoich kwalifikacji zawodowych, jest przygotowany do pracy w środowisku przemysłowym, stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy		Student potrafi dostrzec braki wiedzy w określonej dziedzinie i potrafi je uzupełnić		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		

Treści przedmiotu	<p>Przedstawienie rozwoju środków poruszania się po wodzie.</p> <p>Pokazanie ewolucji napędu żaglowego na tle ewolucji konstrukcji jednostek pływających.</p> <p>Ukazanie momentu narodzin jachtingu, pokazanie historii początków żeglowania dla przyjemności, omówienie konstrukcji jachtów tego okresu.</p> <p>Przedstawienie pionierów żeglarstwa zwłaszcza samotnego, przedstawienie wybranych znaczących rejsów polskich żeglarzy.</p> <p>Jak wygląda współczesny jacht i żaglowiec (Gedania i Pogoria)</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>Podstawowa wiedza historyczna.</p> <p>Podstawowe wiadomości z fizyki</p>		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	zaliczenie	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Leksykon Naukowo-Techniczny, WNT Warszawa 1989, Dzieje Zdobycia Mórz, H.W. van Loon, Trzaska Evert i Michalski, Warszawa 1925, Dzieje jachtingu światowego, Włodzimierz Głowacki, Wyd. Morskie, 1983, Tajemnice starożytnej żeglugi, Tadeusz Łoposzko, Wyd. Morskie, 1977, Wyprawy wikingów, (Westviking), Farley Mowat, PIW, 1972, Poza krawędź świata, (Over the Edge of the World), Laurence Bergreen, Wyd. Rebis, 2005, Polskie jachty na oceanach, Aleksander Kaszowski, Zbigniew Urbanyi, Wyd. Morskie Gdańsk, 1981.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Źródła internetowe Odkrywcy Oceanów, Zdzisław Skrok, Wyd. Morskie 1990,</p>	
	Adresy eZasobów	<p>Adresy na platformie eNauczanie: Historia żeglarstwa W, Oce, zima 24/25, (PG_00056275) - Moodle ID: 28836 https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=28836</p>	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.