



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Projekt dyplomowy inżynierski, PG_00054160						
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			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym - profil praktyczny		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			16.0		
Profil kształcenia	praktyczny	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Artur Karczewski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
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	0		20.0		380.0	400
Cel przedmiotu	Przygotowanie studenta do samodzielnego wykonania pracy dyplomowej zawierającej konkretny problem inżynierski.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W06] ma uporządkowaną wiedzę o inżynierskich metodach i narzędziach projektowych umożliwiających wykonanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji jachtów		Student posiada uporządkowaną wiedzę o inżynierskich metodach i narzędziach projektowych umożliwiających wykonanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji jachtów		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_U06] potrafi zgodnie ze sformułowaną specyfikacją, używając właściwych metod i narzędzi, wykonać proste zadanie inżynierskie z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji jachtów		Student potrafi rozwiązać zadanie inżynierskie z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji jachtów.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K6_U03] potrafi posługiwać się metodami komputerowego wspomaganie projektowania, wytwarzania i eksploatacji jachtów		Student potrafi posługiwać się metodami komputerowego wspomaganie projektowania, wytwarzania i eksploatacji jachtów		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł; weryfikować i systematyzować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie		Student potrafi pozyskiwać dane z różnych źródeł, potrafi krytycznie ocenić uzyskane dane.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
Treści przedmiotu	Problem inżynierski formułowany indywidualnie z zakresu nowoczesnych zagadnień w rozpatrywanej dziedzinie.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
		Dyplom	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Larsson L., Eliasson R.; Principles of Yacht Design Milewski Z.; Projektowanie i budowa jachtów żaglowych Cloughton, Wellicome, Sheno; Sailing Yacht Design Theory Teale J.; How to Design a Boat , Sail and Power Fossati F.; Aero-hydrodynamics and the performances of sailing yachts Slooff J.W. The Aero and Hydromechanics of Keel Yachts	
	Uzupełniająca lista lektur	Machaj Cz. ; Sailing Theory and Practice Machaj Cz. ; Seaworthiness. The Forgotten Factor W., Elementy Dynamiki Jachtu Żaglowego Dave G.; Boat Strength for builders, designers and Owners	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.