



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Wprowadzenie do oceanotechniki, PG_00060500						
Kierunek studiów	Projektowanie i budowa jachtów						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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	1	Liczba punktów ECTS			2.0		
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 inż. Artur Karczewski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	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		3.0		17.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z podstawowymi pojęciami budowy jachtów żaglowych i motorowych w ujęciu syntetycznym (od ogółu do szczegółu) i, w ten sposób, przygotowanie go do lepszego rozumienia omawianych zagadnień w trakcie studiowania różnych przedmiotów specjalistycznych w ujęciu bardziej analitycznym podczas dalszych studiów na wydziale. Część wykładów będzie prowadzona przez osoby z przemysłu.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K01] ma świadomość potrzeby ciągłego doskonalenia w zakresie wykonywanego zawodu oraz zna możliwości dalszego kształcenia się		Świadomość konieczności ciągłego samodoskonalenia się		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji jachtów		Student posiada uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji obiektów jachtów.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U04] ma umiejętności pozwalające na samokształcenie i przygotowanie się do pracy w środowisku przemysłowym w tym do stosowania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy		Student posiada niezbędne umiejętności pozwalające na samokształcenie i przygotowanie się do pracy w środowisku przemysłowym w tym do stosowania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		

Treści przedmiotu	<p>Treści przedmiotu - wykład</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wprowadzenie do przedmiotu 2) Pojęcia podstawowe 3) Typologia 4) Ewolucja jachtu 5) Architektura jachtu 6) Konstrukcja jachtu 7) Napęd jachtu 9) Urządzenia i wyposażenie jachtowe 9) Instalacja jachtowe 10) Osprzęt żaglowy 11) Otoczenie prawne 11) Bezpieczeństwo 		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Zaliczenie	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. L. Larsson, R. E. Eliasson, M. Orych Podstawy projektowania jachtów 2. Z. J. Milewski, Projektowanie i budowa jachtów żaglowych 3. J. W. Dziewulski, Wiadomości o jachtach żaglowych 4. Cz. Marchaj, Teoria żeglowania Hydrodynamika kadłuba 5. Cz. Marchaj, Teoria żeglowania Aerodynamika żagla 6. Cz. Marchaj, Dzielność morska 7. J. Kuliński, Z. Klimczak, Praktyka Bałtycka na małym jachcie (po latach) 8. W. L. Suska, Motorówki i małe kutry motorowe 9. J. Michalski, Podstawy projektowania okrętów 	
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przepisy Klasyfikacji i Budowy Jachtów Morskich, Części I VII, PRS 2. Przepisy Klasyfikacji i Budowy łodzi motorowych, Części I-VI, PRS 	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.