



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Wyposażenie kadłubowe, PG_00046539						
Kierunek studiów	Oceanotechnika, Oceanotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2023/2024			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji		na uczelni			
Rok studiów	4	Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS		2.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia		zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Jacek Nakielski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20
	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	20		3.0		27.0	50
Cel przedmiotu	Zapoznanie studenta z urządzeniami i systemami wchodzącymi w skład wyposażenia kadłubowego statku.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W08] ma wiedzę dotyczącą zasad zrównoważonego rozwoju		Student posiada wiedzę na temat racjonalnego projektowania elementów wyposażenia kadłubowego.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych		Student rozpoznaje i odpowiedni kwalifikuje elementy wyposażenia kadłubowego.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U05] potrafi sformułować proste zadanie inżynierskie oraz jego specyfikację z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych		Student umie samodzielnie odpowiadać na zagadnienia związane z wyposażeniem kadłubowym.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K6_W06] ma uporządkowaną wiedzę o inżynierskich metodach i narzędziach projektowych umożliwiających wykonywanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych		Student potrafi samodzielnie zaprojektować wybrane elementy i systemy wyposażenia kadłubowego.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
Treści przedmiotu	Elementy wyposażenia kadłubowego - urządzenia kotwiczno-cumownicze, przeładunkowe, zamknięcia luków. Systemy kadłubowe: zęzowe, balastowe, przeciwpożarowe, ładunkowe.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy konstrukcji maszyn.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	test x 2		50.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Górski Z. "Okrętowe mechanizmy i urządzenia pomocnicze" Więckiewicz W. "Instalacje kadłubowe statków morskich" Więckiewicz W. "Budowa i wyposażenie statków towarowych"
	Uzupełniająca lista lektur	katalogi strony internetowe
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Rodzaje wciągarek kotwicznych? Sposób działania instalacji zęzowej?	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	