



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Przygotowanie produkcji okrętowej, PG_00056430						
Kierunek studiów	Oceanotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	6		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. Karol Niklas				
	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	30.0	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		5.0		15.0	50
Cel przedmiotu	<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z procesem przygotowania produkcji okrętowej a w szczególności z zakresem i zawartością dokumentacji , która stanowi niezbędną bazę dla prawidłowej realizacji procesu budowy statków.</p> <p>Student na podstawie wiedzy zdobytej w trakcie zajęć i studiów literaturowych na bazie wzorcowych standardów, instrukcji i normatywów stoczniowych opracowuje podstawowe rodzaje dokumentacji technologiczno-kalkulacyjnej dla wybranej sekcji płaskiej.</p>						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U06] potrafi, zgodnie ze sformułowaną specyfikacją, używając właściwych metod i narzędzi, wykonać proste zadanie inżynierskie z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych		Student potrafi sformułować założenia projektowe i zdefiniować kroki ich realizacji		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K6_K03] rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności w zawodzie inżyniera, jej wpływu na środowisko oraz jest świadomy odpowiedzialności za podejmowane decyzje		Student jest w stanie określić wpływ na środowisko skutków swoich działań technicznych		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_W06] ma uporządkowaną wiedzę o inżynierskich metodach i narzędziach projektowych umożliwiających wykonywanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych		Student definiuje i zna zagadnienia oraz procesy fizyczne w odniesieniu do projektowanej konstrukcji		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych		Student potrafi połączyć wiedzę z różnych obszarów techniki dla wykonania postawionego zadania		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> Definicja konstrukcyjnego i technologicznego przygotowania produkcji Podział procesu budowy statku na fazy, etapy i zadania. Procesy opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej i technologicznej typu dokumentów Pracochłonność produkcji okrętowej <p>Student na podstawie wiedzy zdobytej w trakcie zajęć w ramach projektu i studiów literaturowych na bazie wzorcowych standardów, instrukcji i normatywów stoczniowych opracuje podstawowe rodzaje dokumentacji technologiczno-kalkulacyjnej dla wybranej sekcji płaskiej.</p>								
Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>Przedmioty wykładane na wcześniejszych latach z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technologia Budowy Okrętów I (O:098010) - Technologia Budowy Okrętów II (O:098011) - Technologia Budowy Okrętów-III (O:098012) 								
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1" data-bbox="451 624 1487 712"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 624 798 656">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="805 624 1141 656">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1149 624 1487 656">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 667 798 698">projekt</td> <td data-bbox="805 667 1141 698">100.0%</td> <td data-bbox="1149 667 1487 698">100.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	projekt	100.0%	100.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej							
projekt	100.0%	100.0%							
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> Doerffer J.: Technologia budowy kadłubów okrętowych. WM Gdynia 197 Doerffer J.: Technologia wyposażania statków. WM Gdynia 1975. Doerffer J.: Technologia remontów kadłubów okrętowych. WM Gdynia 1966. J. Doerffer: Organizacja produkcji w stoczni. WM Gdynia 1971 I. Durlik: Inżynieria zarządzania strategii organizacji produkcji. Nowe koncepcje zarządzania. Część-1 I. Durlik: Inżynieria zarządzania strategią i projektowanie systemów produkcyjnych w gospodarce rynkowej. Część-2 Szatkowski K.- Przygotowanie produkcji Warszawa 2008 							
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> Materiały dydaktyczne z przedmiotu. Dokumentacja stoczniowa w formie rysunków, katalogów oraz norm stosowanych w przygotowaniu produkcji w przemyśle okrętowym. 							
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:							
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Sporządzić harmonogram (Gantta) przebiegu prac wykonawczych dla 10-ciu podobnych sekcji w ciągu miesiąca</p> <p>Wyjaśnij następujące określenia: organizacja produkcji, zawody wg GUS, podział statku na klasy, norma PKWiU,</p>								
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy								