



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca projektowa IV, PG_00041856						
Kierunek studiów	Oceanotechnika, Oceanotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2019 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Technologii Konstrukcji Okrętu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Mohamed Behilli					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Mohamed Behilli					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Dodatkowe informacje: Praca Projektowa IV (PG_00041856) (O;098012n) Inż. BOiJ_ Sem. 7 Niest.Adres zajęć na odległość: https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25190							
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	5.0		50.0		75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest opracowanie technologii budowy bloku statku w warunkach wybranej stoczni budującej nowe jednostki						
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		W ramach przygotowania produkcji student potrafi sporządzić wykaz materiałów podstawowych i listy materiałowe, schematy montażowe i inne dokumenty towarzyszące procesowi produkcji.			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	
	[K6_W06] ma uporządkowaną wiedzę o inżynierskich metodach i narzędziach projektowych umożliwiających wykonywanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych		Student posiada wiedzę z zakresu prefabrykacji wielkogabarytowych konstrukcji okrętowych. W ramach realizacji projektu wykorzystuje narzędzia systemu CAD.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych		Student korzysta z projektu sporządzonego w ramach innych przedmiotów.			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	I. Projekt III przygotowanie produkcji wybranego bloku 1. Wybór miejsca oraz metody budowy 2. Projekt ramowej technologii budowy wybranego bloku kadłuba II. Projekt semestr VI sekcja przestrzenna 3. Sporządzić rysunek 3D opracowywanego bloku 4. Prefabrykacja sekcji przestrzennej 5. Prefabrykacja bloku 6. Wnioski						

Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>Projekt następuje po uprzednich wykładach i projektach, takich jak: Technologia budowy okrętów I,</p> <p>Technologia budowy okrętów II, Projekt I i II</p> <p>aktualnie,</p> <p>Technologia budowy okrętów III, Projekt III i IV</p>											
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="448 412 794 450">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="794 412 1141 450">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1141 412 1477 450">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 450 794 488">Wykonanie projektu</td> <td data-bbox="794 450 1141 488">100.0%</td> <td data-bbox="1141 450 1477 488">100.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Wykonanie projektu	100.0%	100.0%			
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Wykonanie projektu	100.0%	100.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="448 512 794 748">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 512 1477 748"> <p>J. Doerffer, Technologia budowy okrętów</p> <p>L. Palasik, Monter kadłubowy</p> <p>Internet, czasopisma branżowe</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 748 794 936">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 748 1477 936"> <p>Journal of Marine Science and Engineering: https://www.mdpi.com/journal/jmse/special_issues/sy_tech_mng</p> <p>Portal morski: https://www.portalmorski.pl/tagi/480-gospodarka-morska</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 936 794 969">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="794 936 1477 969"></td> </tr> </tbody> </table>			Podstawowa lista lektur	<p>J. Doerffer, Technologia budowy okrętów</p> <p>L. Palasik, Monter kadłubowy</p> <p>Internet, czasopisma branżowe</p>		Uzupełniająca lista lektur	<p>Journal of Marine Science and Engineering: https://www.mdpi.com/journal/jmse/special_issues/sy_tech_mng</p> <p>Portal morski: https://www.portalmorski.pl/tagi/480-gospodarka-morska</p>		Adresy eZasobów		
Podstawowa lista lektur	<p>J. Doerffer, Technologia budowy okrętów</p> <p>L. Palasik, Monter kadłubowy</p> <p>Internet, czasopisma branżowe</p>											
Uzupełniająca lista lektur	<p>Journal of Marine Science and Engineering: https://www.mdpi.com/journal/jmse/special_issues/sy_tech_mng</p> <p>Portal morski: https://www.portalmorski.pl/tagi/480-gospodarka-morska</p>											
Adresy eZasobów												
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Podaj zasady podziału technologicznego kadłuba statku</p> <p>Wyjaśnij podstawowe procesy prefabrykacji bloku statku</p>											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											