



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca projektowa I, PG_00042269						
Kierunek studiów	Transport i logistyka, Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 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	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS	3.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Technologii Konstrukcji Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Janusz Kozak					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. Paweł Szalewski					
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						
Praca projektowa I, P, TiL, sem. 05, zimowy 22/23 - Moodle ID: 26168 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=26168							
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	10.0	35.0	75		
Cel przedmiotu	Wykonanie projektu elementów systemu zarządzania jakością w firmie transportowej						
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 wykonywanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student wykorzystuje wiedzę dotyczącą problemów zarządzania jakością w przedsiębiorstwie		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U06] potrafi, zgodnie ze sformułowaną specyfikacją, używając właściwych metod i narzędzi, wykonać proste zadanie inżynierskie z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student posiada umiejętność łączenia oderwanych informacji na tle rozwiązywanego problemu		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student wykorzystuje poznane metody i instrumenty do wykonania zadania		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym			
Treści przedmiotu	Wykonanie projektu polegającego na: opracowaniu Polityki jakości, Celach jakości, Schemacie organizacyjnym, Schemacie powiązań pomiędzy procesami, Karty procesu, Księgi jakości systemu, Procedury, Instrukcji, Formularzy, Prezentacja projektu.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	praca projektowa		80.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zarządzanie jakością teoria i praktyka Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2004; Autorzy: Adam Hamrol, Władysław Mantura Zarządzanie jakością teoria i praktyka Wydawnictwo Difin Warszawa 2004; Autor: Maciej Urbaniak Zarządzanie jakością teoria i praktyka wydanie II Wydawnictwo One press Warszawa 2006; Autor: Sławomir Wawak Jakość w systemie zarządzania przedsiębiorstwem Wydawnictwo Placet Warszawa 2008; Autor: Marcin Żemigala
	Uzupełniająca lista lektur	Norma ISO 9000:2015 Systemy Zarządzania Jakością Podstawy i terminologia Norma ISO 9001:2015 Systemy Zarządzania Jakością Wymagania Norma ISO 9004:2009 - Systemy Zarządzania Jakością Zarządzanie ukierunkowane na trwały sukces organizacji Norma ISO 19011:2018 Wytyczne dotyczące auditowania systemów zarządzania
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	