



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca projektowa I, PG_00055106						
Kierunek studiów	Transport i logistyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnookademycki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnookademycki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa -> Katedra Automatyki i Energetyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Jerzy Kowalski					
	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		10.0		35.0	75
Cel przedmiotu	Student potrafi wybrać i zastosować metodę oceny i wyboru wariantu systemu transportowego lub jego elementu z zastosowaniem podejścia wielokryterialnego. Nauczenie myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student potrafi sterować własnym łańcuchem dostaw, zarządza poszczególnymi ogniwami łańcucha.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_W06] ma uporządkowaną wiedzę o inżynierskich metodach i narzędziach projektowych umożliwiających wykonywanie projektów z zakresu budowy i eksploatacji środków i systemów transportowych		Student potrafi wybrać i zastosować odpowiedni środek transportu, potrafi zaprojektować oddziaływania między różnymi systemami transportowymi.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[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 rozwiązuje problemy związane z wyborem najlepszych rozwiązań postawionych przed nimi problemów, zarówno kosztowym jak i czasowym		[SU1] Ocena realizacji zadania		
Treści przedmiotu	Student wykonuje projekt, mający na celu rozwiązać/przygotować możliwość realizacji działalności w rzeczywistości.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Oddanie projektu w formie elektronicznej.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Oddanie projektu i obrona projektu		56.0%		90.0%		
	Obecność		90.0%		10.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Michael H. Hugos, "Zarządzanie łańcuchem dostaw. Podstawy". Wydanie II, Onepress, Polska, 2011</p> <p>Witkowski Jarosław "Zarządzanie łańcuchem dostaw Konceptcje - procedury - doświadczenia", Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2010</p> <p>Marek Ciesielski, Jan Długosz, Strategie łańcuchów dostaw, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2010</p>
	Uzupełniająca lista lektur	Materiały dostarczone przez prowadzącego.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	