



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Gospodarka remontowa, PG_00055241							
Kierunek studiów	Zarządzanie i inżynieria produkcji							
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2028/2029			
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			1.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Sławomir Szymański						
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu							
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM	
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15	
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	15	2.0		8.0		25	
Cel przedmiotu	Pozyskanie wiedzy z zakresu logistyki eksploatacji, maszyn i systemów produkcyjnych. Zrozumienie zasad doboru maszyn w aspekcie trwałości, niezawodności i wymagań związanych z obsługą techniczną. Opanowanie umiejętności organizacji systemu gospodarki materiałowej w logistyce eksploatacji. Umiejętność planowania prac konserwacyjno-remontowych i ich zabezpieczenie materiałowe							
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K02] potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób, odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania		Opanowanie umiejętności organizacji systemu gospodarki materiałowej w logistyce eksploatacji. Umiejętność planowania prac konserwacyjno-remontowych i ich zabezpieczenie materiałowe			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
[K6_W11] zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej		Student zna systemy sprawowania opieki nad parkiem maszynowym - klasyczne, TPM (Kompleksowe utrzymanie ruchu, RCM - Reliability Centered Maintenance			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład		
	1.Pojęcia podstawowe, wprowadzenie do obszaru logistyki eksploatacji.2. Czynniki wyboru maszyn i urządzeń. Dokumentacja ruchowa maszyn.3. Rodzaje i charakterystyka prac konserwacyjno-remontowych. 4.Systemy sprawowania opieki nad parkiem maszynowym - klasyczne, TPM Total ProductiveMaintenance (Kompleksowe utrzymanie ruchu zorientowane na produktywność). RCM -Reliability Centered Maintenance (Utrzymanie ruchu zorientowane na niezawodność).5.Podział prac w logistyce eksploatacji. Gospodarka materiałowa logistyki eksploatacji		
Wymagania wstępne i dodatkowe	wiedza z zakresu metod zarządzania produkcją		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. Legutko S. Eksploatacja maszyn Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej Poznań 2007.</p> <p>2.Lis. S. Organizacja i ekonomika procesów produkcyjnych w przemyśle maszynowym PWN Warszawa 1984</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	1. J. Wrotkowski Gospodarka remontowa pojęcia i zasady ogólne PWN Warszawa, 1991	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>1. Przedstawić metody oceny stanu maszyn i urządzeń produkcyjnych</p> <p>2. Harmonogram prowadzenia remontów na liniach produkcyjnych pracujących w systemie ciągłym</p> <p>3. Przedstawić jak zarządzać gospodarką materiałową w logistyce eksploatacji maszyn</p>		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.