



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Gospodarka remontowa, PG_00055241						
Kierunek studiów	Zarządzanie i inżynieria produkcji						
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 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 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 i metody nauczania	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	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 Productive Maintenance (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	Adresy na platformie eNauczanie:	
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>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		