

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PLANOWANIE PRODUKCJI, PG_00061375						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		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 Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Piotr Grudowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	45
	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	45		5.0		25.0	75
Cel przedmiotu	Sporządza plan produkcji na poziomie taktycznym, a następnie steruje jego wykonaniem na poziomie operacyjnym uwzględniając uwarunkowania przedsiębiorstwa						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U06] zdobywa nową wiedzę planując własny rozwój sprzyjający osiągnięciu wyznaczonych celów		rozszerza zaawansowaną wiedzę z zakresu kierunku studiów o nowe obszary planowania produkcji		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K6_K03] wykazuje się zdolnością do krytycznego i analitycznego myślenia oraz integruje wiedzę z wielu dyscyplin w celu podejmowania efektywnych decyzji		wykazuje krytyczne podejście do problematyki planowania produkcji, przygotowując się do podejmowania efektywnych decyzji		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
Treści przedmiotu	Plan, planowanie w przedsiębiorstwie Charakterystyka procesu planowania Poziomy, obszary i zakres terminowy planowania Planowanie, plan strategiczny: misja, wizja, biznes plan Ograniczenia w procesie planowania Plan taktyczny na poziomie przedsiębiorstwa Projektowy program produkcyjny Zasady, czynniki oraz ograniczenia w procesie planowania na poziomie przedsiębiorstwa Wpływ zdolności produkcyjnych na proces planowania Planowanie produkcji w procesie stacjonarnym (projekt) Sieci czynności, wykres Gantta Planowanie produkcji w procesie nie potokowym Harmonogramowanie produkcji Cele, kryteria oceny, metody harmonogramowania Planowanie produkcji w procesie potokowym Plan operacyjny na poziomie stanowiska produkcyjnego Komputerowe aplikacje systemów planowania produkcji						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Projekt		60.0%		50.0%		
	Test		60.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Durlik I.: Inżynieria zarządzania. Agencja Wydawnicza. wyd 8 PLACET, 2005 Organizacja i sterowanie produkcją. Projektowanie systemów produkcyjnych i procesów sterowania produkcją. Pod red M. Brzezińskiego. Agencja Wydawnicza. PLACET, 2002 Griffin R. W.: Podstawy zarządzania organizacjami. Wyd. PWN; 2004
	Uzupełniająca lista lektur	.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.