

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ORGANIZACJA PROCESÓW PRACY, PG_00061337						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Zarządzania						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Beata Basińska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	60
	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	60		7.0		58.0	125
Cel przedmiotu	Analizuje i ocenia procesy pracy w zróżnicowanych kontekstach, dobierając odpowiednie do tego zaawansowane metody						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W05] integruje dane z wielu źródeł w celu analizy złożonych problemów współczesnego zarządzania		ocenia funkcjonowanie procesów pracy wyodrębniając informacje istotne z punktu widzenia określonego celu, dokonując ich analizy z wykorzystaniem odpowiednio dobranych metod		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U01] analizuje i ocenia złożone procesy w kontekście możliwości ich doskonalenia, wykorzystując zróżnicowane metody, w tym analityczne i symulacyjne		tworzy modele odwzorowujące realizację procesów pracy w różnych kontekstach, wykorzystując metody analityczne i symulacyjne		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		

Treści przedmiotu	1. Systemy pracy zorientowane na człowieka 2. Ocena i analiza w organizacji procesów pracy 3. Badanie i usprawnianie procesów pracy 4. Predyspozycje operatorów a wykonywanie pracy 5. Organizacja pracy zmianowej 6. Organizacja pracy obciążanej monotonią 7. Konceptcje pracy wzbogaconej 8. Normowanie czasów przebiegu procesów pracy 9. Ocena i analiza obciążenia człowieka pracą 10. Dobór i optymalizacja zasobów w systemach pracy 11. Kształtowanie przestrzennej struktury pracy 12. Wartościowanie i kwalifikowanie procesów pracy 13. Ocena powiązań informacyjnych i bezpieczeństwa informacji 14. Projektowanie i standaryzacja procesów w organizacji 15. Optymalizacja procesów pracy		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin	60.0%	50.0%
	Raporty z laboratorium i prezentacja	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur Grajewski, P. (2016). <i>Organizacja procesowa</i>. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne. ISO 45 001 (2018). Occupational health and safety management systems Requirements with guidance for use. Piotrowski, M. (2013). <i>Procesy biznesowe w praktyce. Projektowanie, testowanie i optymalizacja</i>. Helion. Szatkowski, K. (2022). Nowoczesne zarządzanie produkcją: ujęcie procesowe. Wydawnictwo Naukowe PWN		

	Uzupełniająca lista lektur	Basińska, B. A., & Garnik, I. (2014). Zarządzanie informacyjnym środowiskiem pracy. Karczewski, J., & Szuman, P. (2019) Scilab. Modelowanie i symulacja pracy układów. Wydawnictwo NAKOM Nawrat, R. (2021). <i>Inżynieria doskonałości w procesach biznesowych. Przewodnik po teorii i dobrych praktykach</i>. Elamed. https://open.icm.edu.pl/items/6cc57da1-a60a-40ab-94ce-390a86779e62
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Mapowanie procesów pracy	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.