

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Zarządzanie i organizacja produkcji**

Nazwa w języku angielskim: **Organization and management of production processes**

Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: **2026/2027**

Kierunek studiów: **Zarządzanie**

Poziom studiów: **Studia II stopnia**

Forma studiów: **Niestacjonarne**

Profil: **Praktyczny**

Specjalność: **Zarządzanie w przemyśle i administracji**

Język wykładowy: **Polski**

Jednostka prowadząca: **Wydział Nauk Społecznych i Technicznych**

Opiekun przedmiotu: **dr Jolanta Dmowska, prof. UJW :**

OBCIĄŻENIE STUDENTA

	Wykład	ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć dydaktycznych organizowanych przez Uczelnię	12	12			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta	50	50			
Forma zaliczenia	egzamin	zaliczenie na ocenę			
Liczba punktów ECTS	2	2			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Brak

CELE PRZEDMIOTU

C1	Zdobycie pogłębionej wiedzy dotyczącej organizacji i zarządzania procesem produkcyjnym.
C2	Przyswojenie zasadniczego aparatu pojęciowego i zapoznanie z dorobkiem teoretycznym, koncepcjami oraz z różnorodnymi metodami i technikami stosowanymi w zarządzaniu i organizacji produkcji.
C3	Ukierunkowanie studentów na dalsze pogłębianie wiedzy w tej dziedzinie.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA – PEU

Z zakresu wiedzy:

PEU_W01	Student charakteryzuje strukturę procesu produkcyjnego i identyfikuje jego podstawowe parametry
----------------	---

PEU_W02	Posiada wiedzę w zakresie różnorodnych koncepcji, metod i technik stosowanych w zarządzaniu i organizacji produkcji
Z zakresu umiejętności:	
PEU_U01	Ma umiejętność stosowania wiedzy z obszaru zarządzania i organizacji produkcji, w tym umiejętność stosowania i integrowania jej do analizy zjawisk i procesów w organizacji
PEU_U02	Potrafi dokonać doboru i selekcji odpowiednich metod i technik stosowanych w zarządzaniu i organizacji produkcji, a także oceny ich przydatności i skuteczności.
Z zakresu kompetencji społecznych:	
PEU_K01	Ma świadomość zasobów swojej wiedzy i umiejętności oraz rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się.

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć – wykład		Liczba godzin
W1	Sprawy organizacyjne – zapoznanie z Kartą Przedmiotu, w tym w szczególności z: celami przedmiotu, przedmiotowymi efektami kształcenia, treściami programowymi, metodami i formami oceny, literaturą. Istota zarządzania produkcją, pojęcia podstawowe, zarządzanie produkcją a zarządzanie przedsiębiorstwem.	2
W2	Otoczenie systemu produkcyjnego, cele systemów produkcyjnych. Typy i formy produkcji, charakterystyka typów produkcji.	2
W3	Zarządzanie Zasobami Ludzkimi w zarządzaniu produkcją.	2
W4	Zagadnienie jakości w zarządzaniu produkcją.	2
W5	Wprowadzenie do Lean Manufacturing. Techniki doskonalenia procesów produkcyjnych (5S, zarządzanie wizualne). Nowoczesne i przyszłościowe metody sterowania produkcją: japońskie systemy sterowania (Just-In-Time, KANBAN).	2
W6	Zarządzanie Zmianami w zarządzaniu produkcją.	2
Razem		12
Forma zajęć – ćwiczenia		Liczba godzin
Cw1	Wprowadzenie do przedmiotu. Zarządzanie różnorodnością.	2
Cw2	Sterowanie zapasami.	2
Cw3	Projektowanie i równoważenie linii produkcyjnych i gniazd przedmiotowych.	2
Cw4	Metody oceny różnych opcji mocy produkcyjnej.	2
Cw5	Kontrola procesów technologicznych i przedsięwzięć produkcyjnych.	2
Cw6	Zaliczenie przedmiotu.	2
Razem		12

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1.	Wykład - z wykorzystaniem case studies oraz technik multimedialnych
2.	Ćwiczenia – dyskusja, praca w grupie, case study
3.	Praca własna – przygotowanie do wykładów i ćwiczeń
4.	Konsultacje

METODY I FORMY OCENY

OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA

Formy oceny (F lub P)*	Numer efektu uczenia (przedmiotowego)	Metody oceny osiągnięcia efektu uczenia
F ćwiczenia	PEU_W01, PEU_W02, PEU_K 01	Ocena aktywności, udział w dyskusji, case study, praca w grupie
P ćwiczenia	PEU_W01, PEU_W02 PEU_U01, PEU_U02, PEU_K 01	Zaliczenie pisemne i/lub ustne
F wykład	PEU_W01, PEU_W02, PEU_K01	Dyskusja, ocena aktywności na zajęciach
P wykład	PEU_W01, PEU_W02 PEU_U01, PEU_U02, PEU_K 01	Praca pisemna: pytania otwarte i testowe.

*F – ocena formująca (w trakcie semestru), P – ocena podsumowująca (na koniec semestru)

KRYTERIA OCENY

OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA

Nr PEK	Ocena dostateczna	Ocena dobra	Ocena bardzo dobra
PEU_W01	Student potrafi nazwać i krótko scharakteryzować elementy struktury procesu zarządzania działalnością produkcyjną.	Student dodatkowo potrafi określić wzajemne relacje elementów struktury procesu zarządzania działalnością produkcyjną oraz wskazać cele jakim służą.	Student dodatkowo potrafi przeprowadzić analizę przebiegu realizacji przykładowego procesu produkcyjnego oraz zaproponować wytyczne do jego doskonalenia w sferze organizacji i zarządzania.
PEU_W02	Student potrafi nazwać i krótko scharakteryzować co najmniej dwie koncepcje, metody lub narzędzia stosowane w zakresie działalności produkcyjnej.	Student potrafi nazwać i krótko scharakteryzować co najmniej trzy koncepcje, metody lub narzędzia związane z działalnością produkcyjną oraz dodatkowo potrafi określić wzajemne relacje proponowanych metod lub narzędzi.	Student dodatkowo potrafi przeprowadzić analizę efektywności stosowania przedstawionych koncepcji, metod lub narzędzi w kontekście przykładu produkcji i określonych uwarunkowań.
PEU_U01	Student potrafi wybiórczo wykorzystać zdobytą wiedzę w prostych, rutynowych zadaniach.	Student poprawnie wykorzystuje wiedzę oraz samodzielnie rozwiązuje problemy dotyczące zarządzania i organizacji	Student samodzielnie potrafi dokonać wyboru sposobu rozwiązania problemów dotyczących zarządzania i organizacji produkcji

		produkcji.	
PEU_U02	Student potrafi dobrać i krótko scharakteryzować metody i działania mające na celu doskonalenie procesów produkcji w sferze organizacji i zarządzania.	Student dodatkowo potrafi określić możliwości i uzasadnić celowość podejmowanie konkretnych działań usprawniających w obszarze organizacji i zarządzania.	Student dodatkowo potrafi przygotować harmonogram efektywnego wdrożenia działań doskonalących w sferze organizacji i zarządzania.
PEU_K01	Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie.	Student dodatkowo wprowadza metody analizy ocen wagowych potrzeby uczenia się przez całe życie.	Student dodatkowo widzi konieczność ciągłego poszerzania swoich horyzontów.

LITERATURA PODSTAWOWA
E. Pająk, Zarządzanie produkcją, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2016
K. Szatkowski (red.), Nowoczesne zarządzanie produkcją. Ujęcie procesowe, Polskie wydawnictwo Naukowe PWN SA, Warszawa 2014
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA
Krzyżanowski J.: Wprowadzenie do elastycznych systemów wytwórczych. Oficyna Wyd. Politechniki Wrocławskiej. Wrocław 2005
ŹRÓDŁA ELEKTRONICZNE
Portale i strony internetowe, w tym m.in. Książki elektroniczne, strony BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA. Encyklopedie i słowniki elektroniczne. Biblioteki cyfrowe. Repozytoria.

MACIERZ POWIĄZANIA
EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU ZARZĄDZANIE I ORGANIZACJA PRODUKCJI
Z EFEKTAMI UCZENIA NA KIERUNKU ZARZĄDZANIE

Przedmiotowy efekt uczenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów uczenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności	Cele przedmiotu	Treści programowe	Numer narzędzia dydaktycznego
PEU_W01	K_W01	C1-C3	W1 – W2 Cw1-Cw6	1,3,4
PEU_W02	K_W02	C1-C3	W3-W6 Cw1-Cw6	1,3,4
PEU-U01	K_U01	C2	W1-W6 Cw1-Cw6	1,2,3,4
PEU_U02	K_U02, K_U03	C2	W4-W5 Cw1-Cw6	1,2,3,4

PEU_K01	K_K01	C1-C3	W1 – W6 Cw1-Cw6	1,2,3,4
---------	-------	-------	--------------------	---------