

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024 FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNA						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ						
2. Nazwa kierunku Ekonomia						
3. Poziom kształcenia studia pierwszego stopnia						
4. Liczba punktów ECTS 4						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VI - LETNI	9	18				
6. Język wykładowy polski						
7. Wykładowca						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
8. Wymagania wstępne						
1. Wiedza z zakresu podstaw zarządzania, mikroekonomii, makroekonomii i matematyki.						
9. Cele przedmiotu						
C1 Przekazanie studentom wiedzy dotyczącej zarządzania procesami produkcyjnymi niezbędnej do organizacji procesów produkcyjnych w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych.						
C2 Nabycie przez studentów umiejętności dotyczących projektowania, organizacji i zarządzania procesami produkcyjnymi.						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01	Definiuje zarządzanie produkcją, metody jego wspomagania, wymienia nowoczesne metody wykorzystywane we wspomaganiu zarządzania produkcją.				K_W14	
EU02	Rozpoznaje i objaśnia, jaką metodę planowania i sterowania produkcją można zastosować w danych warunkach produkcyjnych.				K_W03	
UMIEJĘTNOŚCI						
EU03	Dobiera odpowiednią metodę właściwą dla danego rodzaju problemu zarządzania produkcją.				K_U07	
EU04	Powiązuje aspekty techniczne, organizacyjne i ekonomiczne przebiegu produkcji oraz proponuje najlepsze rozwiązania w zakresie planowania i organizowania przepływu produkcji.				K_U12	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE						

EU05	Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania z zakresu zarządzania produkcją.	K_K02, K_K04
<b>11. Treści programowe</b>		
<b>Forma zajęć</b>		
<p>Wykład</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Historia zarządzania produkcją.</li> <li>2. System produkcji, istota Otoczenie systemu.</li> <li>3. Proces produkcyjny i wytwórczy.</li> <li>4. Typy, formy i odmiany organizacji produkcji.</li> <li>5. Planowanie i sterowanie produkcją.</li> <li>6. Projektowanie procesów produkcyjnych.</li> <li>7. Komputerowe wspomaganie zarządzania produkcją.</li> </ol> <p>Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do zarządzania produkcją.</li> <li>2. Proces produkcyjny i jego struktura. Opracowanie procesu produkcyjnego na przykładzie wybranego wyrobu gotowego. Analiza procedur planowania produkcji w wybranym przedsiębiorstwie – studium przypadku.</li> <li>3. Cykl produkcyjny i jego optymalizacja. Szeregowy, równoległy, szeregowo-równoległy partii przebieg partii wyrobu. Opracowanie przebiegu partii wyrobu.</li> <li>4. Typy formy i odmiany organizacji produkcji. Wielkoseryjny, średnioseryjny, małoseryjny i jednostkowy typ organizacji produkcji. Ustalenie typu formy, odmiany organizacji produkcji na podstawie danych.</li> <li>5. Planowanie potrzeb materiałowych. Metoda MRP. Analiza sterowania zapasami – studium przypadku.</li> <li>6. System dokumentacji produkcyjnej w przedsiębiorstwie – studium przypadku</li> </ol>		
<b>12. Narzędzia/metody dydaktyczne</b>		
1. Wykład z użyciem technik multimedialnych, z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		
2. Metoda praktyczna - ćwiczenia przedmiotowe		
3. Metoda podająca - objaśnienie		
<b>13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)</b>		
1. F1. Ocena wynikająca z obserwacji dyskusji nad zdefiniowanym problemem (aktywność)		
2. F2. Ocena zadań indywidualnych i grupowych na zdefiniowany problem (prace częstkowe z wybranych bloków tematycznych z zakresu ćwiczeń (wykonywanych w trakcie ćwiczeń prac projektowych - praca indywidualna oraz w grupach)		
3. P1. Ćwiczenia – kolokwium pisemne		
4. P2. Wykład – egzamin pisemny		
<b>14. Obciążenie pracą studenta</b>		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		39
2. Nakład pracy studenta		61
suma		100
liczba punktów ECTS		4
<b>15. Literatura</b>		
Literatura podstawowa:		
1. Busławski A., Kulińska E., <i>Zarządzanie procesem produkcji</i> , Difin, Warszawa 2019		
2. Kosieradzka A. (red.), <i>Podstawy organizacji produkcji. Ćwiczenia</i> , Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2016		
3. Pająk E., <i>Zarządzanie produkcją. Produkt, technologia, organizacja</i> , Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2021		

4. Szatkowski K., <i>Nowoczesne zarządzanie produkcją</i> , Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2022
Literatura uzupełniająca:
1. Bałuk J., <i>Podstawy organizacji produkcji. Ćwiczenia</i> , Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2014 (lub Warszawa 2015 ebook)
2. Lewandowski J., Skołud B., Plinta D., <i>Organizacja systemów produkcyjnych</i> , PWE, Warszawa 2014
3. Nowak, D. (red.), <i>Production–operation management. The chosen aspects</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2021 ( <a href="https://wydawnictwo.ue.poznan.pl/book.html?isbn=978-83-8211-059-3">https://wydawnictwo.ue.poznan.pl/book.html?isbn=978-83-8211-059-3</a> )
4. Rogowski A., <i>Podstawy organizacji i zarządzania produkcją w przedsiębiorstwie</i> , CeDeWu, Warszawa 2018
<b>16. Formy oceny – szczegóły</b>
<p>Egzamin ma charakter testu z pytaniami zamkniętymi</p> <p>Ocena końcowa z ćwiczeń wystawiana jest na podstawie oceny uzyskanej z kolokwium pisemnego, ocen za prace cząstkowe z wybranych bloków tematycznych z zakresu ćwiczeń (wykonywanych w trakcie ćwiczeń prac projektowych - praca indywidualna oraz w grupach) oraz aktywności studenta. Ocenę pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem zaliczenia kolokwium pisemnego z ćwiczeń oraz jednego pozytywnie zaliczonego projektu z wybranego bloku tematycznego.,</p> <p>UZYSKANIE POZYTYWNEJ OCENY Z ĆWICZEŃ JEST WARUNKIEM PRZYSTĄPIENIA DO EGZAMINU PISEMNEGO NA PODSTAWIE TREŚCI Z WYKŁADU.</p>
<b>17. Inne przydatne informacje o przedmiocie</b>
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w Uczelni w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem