*Załącznik 2 do WSZJK (P1)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023**  **FORMA STUDIÓW: STACJONARNA** | | | |
| **INFORMACJE OGÓLNE** | | | |
| **1.** **Nazwa przedmiotu** Zarządzanie produkcją | | | |
| 1. **2. Nazwa kierunku** Ekonomia | | | |
| 1. **3. Poziom kształcenia** studia pierwszego stopnia | | | |
| 1. **4. Liczba punktów ECTS** 3 | | | |
| 1. **5. Liczba godzin w semestrze**  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | semestr | w | ćw | lab/lek | prj/zp | pws | prk | | V - ZIMOWY | 15 | 30 |  |  |  |  | | | | |
| 1. **6. Język wykładowy** polski | | | |
| 1. **7. Wykładowca** dr Joanna Żurakowska-Sawa (j.zurakowska-sawa@dyd.akademiabialska.pl) | | | |
| **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 | |
| **11. Treści programowe** | | | |
| **Forma zajęć** | | | |
| Wykład   1. Historia zarządzania produkcją. 2. System produkcji, istota Otoczenie systemu. 3. Proces produkcyjny i wytwórczy. 4. Typy, formy i odmiany organizacji produkcji. 5. Planowanie i sterowanie produkcją. 6. Projektowanie procesów produkcyjnych. 7. Komputerowe wspomaganie zarządzania produkcją.   Ćwiczenia   1. Wprowadzenie do zarządzania produkcją. 2. Proces produkcyjny i jego struktura. Opracowanie procesu produkcyjnego na przykładzie wybranego wyrobu gotowego. Analiza procedur planowania produkcji w wybranym przedsiębiorstwie – studium przypadku. 3. Cykl produkcyjny i jego optymalizacja. Szeregowy, równoległy, szeregowo-równoległy partii przebieg partii wyrobu. Opracowanie przebiegu partii wyrobu. 4. Typy formy i odmiany organizacji produkcji. Wielkoseryjny, średnioseryjny, małoseryjny i jednostkowy typ organizacji produkcji. Ustalenie typu formy, odmiany organizacji produkcji na podstawie danych. 5. Planowanie potrzeb materiałowych. Metoda MRP. Analiza sterowania zapasami – studium przypadku. 6. System dokumentacji produkcyjnej w przedsiębiorstwie – studium przypadku | | | |
| **12. Narzędzia/metody dydaktyczne** | | | |
| 1. Wykład z użyciem technik multimedialnych, prezentacja tematów z wykorzystaniem schematów, wykresów, przykładów | | | |
| 1. Metoda praktyczna - ćwiczenia przedmiotowe | | | |
| 1. Metoda podająca - objaśnienie | | | |
| **13. Sposoby oceny** (cząstkowe, końcowe) | | | |
| 1. F1. Ocena wynikająca z obserwacji dyskusji nad zdefiniowanym problemem (aktywność) | | | |
| 1. F2. Ocena zadań indywidualnych i grupowych na zdefiniowany problem (prace cząstkowe z wybranych bloków tematycznych z zakresu ćwiczeń (wykonywanych w trakcie ćwiczeń prac projektowych - praca indywidualna oraz w grupach) | | | |
| 1. P1. Ćwiczenia – kolokwium pisemne | | | |
| 1. P2. Wykład – egzamin pisemny | | | |
| **14. Obciążenie pracą studenta** | | | |
| Forma aktywności | | | liczba godzin |
| 1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje | | | 55 |
| 1. Nakład pracy studenta | | | 20 |
| suma | | | 75 |
| liczba punktów ECTS | | | 3 |
| **15. Literatura** | | | |
| Literatura podstawowa: | | | |
| 1. Busławski A., Kulińska E., *Zarządzanie procesem produkcji*, Difin, Warszawa 2019 | | | |
| 1. Kosieradzka A. (red.), *Podstawy organizacji produkcji. Ćwiczenia*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2016 | | | |
| 1. Pająk E., *Zarządzanie produkcją. Produkt, technologia, organizacja*, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2021 | | | |
| 1. Szatkowski K., *Nowoczesne zarządzanie produkcją*, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2022 | | | |
| Literatura uzupełniająca: | | | |
| 1. Bałuk J., *Podstawy organizacji produkcji. Ćwiczenia*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2014 (lub Warszawa 2015 ebook) | | | |
| 1. Lewandowski J., Skołud B., Plinta D., *Organizacja systemów produkcyjnych*, PWE, Warszawa 2014 | | | |
| 1. Nowak, D. (red.), Production–operation management. The chosen aspects, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2021 (https://wydawnictwo.ue.poznan.pl/book.html?isbn=978-83-8211-059-3) | | | |
| 1. Rogowski A., *Podstawy organizacji i zarządzania produkcją w przedsiębiorstwie,* CeDeWu, Warszawa 2018 | | | |
| **16. Formy oceny – szczegóły** | | | |
| Egzamin ma charakter testu z pytaniami zamkniętymi  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.,  UZYSKANIE POZYTYWNEJ OCENY Z ĆWICZEŃ JEST WARUNKIEM PRZYSTĄPIENIA DO EGZAMINU PISEMNEGO NA PODSTAWIE TREŚCI Z WYKŁADU. | | | |
| **17. Inne przydatne informacje o przedmiocie** | | | |
| 1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji | | | |
| 1. Zajęcia odbywać się będą w AB. | | | |
| 1. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć | | | |
| 1. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem | | | |