*Załącznik nr 4*

*do Zarządzenia nr 15/19*

*Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej*

*im. Stanisława Pigonia w Krośnie*

*z dnia 30 kwietnia 2019 roku*



**KARTA PRZEDMIOTU**

**Informacje ogólne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu i kod**  **(wg planu studiów):** | **Zarządzanie logistyczne (Z \_2D1)** |
| **Nazwa przedmiotu (j. ang.):** | Logistics Management |
| **Kierunek studiów:** | Zarządzanie |
| **Poziom studiów:** | studia pierwszego stopnia (licencjackie) |
| **Profil:** | praktyczny |
| **Forma studiów:** | studia stacjonarne / studia niestacjonarne |
| **Punkty ECTS:** | 4 |
| **Język wykładowy:** | polski |
| **Rok akademicki:** | od 2019/2020 |
| **Semestr:** | 5 |
| **Koordynator przedmiotu:** | Dr Liliana Mierzwińska |

**Elementy wchodzące w skład programu studiów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | |
| Poznanie podstawowego instrumentarium zarządzania logistycznego, doskonalenie umiejętności pracy grupowej przy rozwiązywaniu podstawowych problemów organizacyjnych. | | | | | | | |
| **Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć według planu studiów:** | | studia stacjonarne 15 wykład, 15 ćwiczenia  studia niestacjonarne 10 wykład, 10 ćwiczenia | | | | | |
| **Opis efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | |
| Kod efektu przedmiotu | Student, który zaliczył przedmiot  zna i rozumie/potrafi/jest gotów do: | | Powiązanie z KEU | Forma zajęć dydaktycznych | | Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się | |
| Z\_2D1\_K\_W01 | **W zakresie wiedzy:**  Nabycie wiedzy ogólnej na temat metod wykorzystywanych w logistyce przedsiębiorstwa | | K\_W12  K\_W13 | wykład | | Egzamin pisemny | |
| Z\_2D1\_K\_U01 | **w zakresie umiejętności:**  Umiejętność pracy w grupie przy rozwiązywaniu typowych problemów organizacyjnych | | K\_U01  K\_U03  K\_U10  K\_U12  K\_U13  K\_U24  K\_U27 | ćwiczenia | | Gry symulacyjne projekt | |
| Z\_2D1\_K\_K01 | **w zakresie kompetencji społecznych:**  Doskonalenie kompetencji w zakresie prezentacji własnych pomysłów i argumentowania | | K\_K05  K\_K06  K\_K09 | ćwiczenia | | Gry symulacyjne projekt | |
| **Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)** | | | | | | | |
| **Całkowita liczba punktów ECTS: (A + B)** | | 4 | | | Stacjonarne | | Niestacjonarne |
| **A. Liczba godzin kontaktowych z podziałem na formy zajęć oraz liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach tych zajęć:** | | Wykład  Ćwiczenia projektowe  Konsultacje  Egzamin  **W sumie:**  ECTS | | | 15  15  3  2  **35**  1,4 | | 10  10  3  2  **25**  1,0 |
| **B. Formy aktywności studenta w ramach samokształcenia wraz z planowaną liczbą godzin na każdą formę i liczbą punktów ECTS:** | | Przygotowanie do ćwiczeń projektowych  Przygotowanie projektu  Przygotowanie do symulacji  Przygotowanie do egzaminu  **w sumie:**  ECTS | | | 15  10  10  10  20  **65**  2,6 | | 15  10  10  10  30  **75**  3,0 |
| **C. Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:** | | Ćwiczenia projektowe  Przygotowanie do ćwiczeń projektowych  Przygotowanie projektu  Przygotowanie do symulacji    **w sumie:**  ECTS | | | 15  15  10  10  **50**  2,0 | | 10  15  10  10  **45**  1,8 |

**Dodatkowe elementy (\* - opcjonalnie)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:** | **Wykłady:**  Wprowadzenie. Podstawowe pojęcia i definicje. Istota logistyki.  Miejsce logistyki w przedsiębiorstwie. Związki logistyki z innymi obszarami funkcjonalnymi firmy. Procesy logistyczne. Organizacja działalności logistycznej w przedsiębiorstwie.  Infrastruktura logistyki. Składniki logistyki. System Just in time (JIT).  Logistyka i łańcuch dostaw. Struktura łańcucha dostaw. Przepływy rzeczowe i informacyjne. Planowanie i sterowanie pracą łańcucha dostaw. Integracja łańcucha dostaw. Zarządzanie cyklem dostaw. Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka zaopatrzenia w łańcuchu dostaw.  Wstępna selekcja dostawców. Arkusze oceny dostawców i wybór dostawców  Logistyka dystrybucji. Kanały dystrybucji. Planowanie zasobów dystrybucji.  Znaczenie zapasów. Przyczyny utrzymywania zapasów. Koszty zapasów. Klasyfikacja zapasów. Podejmowanie decyzji dotyczących zarządzania zapasami.  Istota i znaczenie magazynowania. Rola magazynu w systemie logistycznym. Wyposażenie magazynów. Podstawowe decyzje dotyczące magazynowania. Rozplanowanie i projektowanie magazynu – przykład budowy magazynu od podstaw.  Kompletacja. Kody kreskowe. Konteneryzacja. Przykłady rozwiązań  System transportu. Zarządzanie transportem. Dokumenty w transporcie  System logistyczny obsługi zamówień. Opracowanie zamówień i systemy informacji.  Projektowanie sieci logistycznej i lokalizacja obiektów w jej ramach.  Strategie marketingowo-logistyczne. Marketing partnerski  Wartość a koszty logistyki. Pojęcie i zakres kosztów logistycznych. Czynniki wpływające na koszty i znaczenie logistyki- przykłady rozwiązań.  **Ćwiczenia:**  Gra symulacyjna planowanie trasy na podstawie rozkładu prawdopodobieństwa sprzedaży  Gra symulacyjna planowanie dostaw na magazynie  Gra symulacyjna synchronizacja produkcji z magazynem lub/i ćwiczenia grupowe znaczenie działań produkcyjnych w logistyce |
| **Metody i techniki kształcenia:** | wykład  ćwiczenia projektowe  gry symulacyjne |
| **\* Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:** |  |
| **\* Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:** |  |
| **Sposób obliczania oceny końcowej:** | Zaliczenie gier symulacyjnych 50%  Zaliczenie egzaminu 50% |
| **\* Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach:** |  |
| **Wymagania wstępne i dodatkowe, szczególnie w odniesieniu do sekwencyjności przedmiotów:** | Wiedza z zakresu: podstaw zarządzania, zarządzania projektami, zarządzania zasobami ludzkimi, zarządzania jakością, procesów informacyjnych w zarządzaniu |
| **Zalecana literatura:** | Kozłowski R., Sikorski A., Nowoczesne rozwiązania w logistyce, Wolters Kluwer, Warszawa 2013  Murphy P. R., Wood D. F., nowoczesna logistyka, Helion, Gliwice 2011  Logistyka w systemie zarządzania przedsiębiorstwem: relacje i kierunki zmian , PWE, Warszawa 2013  Śliwczyński B., Koliński A., Organizacja i monitorowanie procesów dystrybucji, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2013  Blaik P., Logistyka, PWE, Warszawa 2010 |