*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 projektami PM (Z \_1C)** |
| **Nazwa przedmiotu (j. ang.):** | Project 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:** | 3 |
| **Koordynator przedmiotu:** | Dr Liliana Mierzwińska |

**Elementy wchodzące w skład programu studiów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | |
| Dostarczenie podstawowej wiedzy z obszaru zarządzania projektami.  Doskonalenie umiejętności i kompetencji interpersonalnych oraz współpracy w grupie | | | | | | | |
| **Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć według planu studiów:** | | stacjonarne - wykład 15 h, ćw. projektowe 30 h  niestacjonarne - wykład 10 h, ćw. projektowe 20 h | | | | | |
| **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\_1C\_K\_W01  Z\_1C\_K\_W02  Z\_1C\_K\_W03  Z\_1C\_K\_W04  Z\_1C\_K\_W05 | **w zakresie wiedzy:**  -Wyjaśnia rolę projektów i organizacji projektowych we współczesnym zarządzaniu.  -Ma wiedzę na temat metod i narzędzi monitorowania realizacji projektów  -Zna rodzaje struktur projektowych.  -Identyfikuje ryzyko, potrafi dobrać metody  i narzędzia zarządzania ryzykiem projektu.  -Ma wiedzę na temat faz dojrzałości projektowej organizacji. | | K\_W01  K\_W03  K\_W13  K\_W05  K\_W14  K\_W17  K\_W04  K\_W07  K\_W09  K\_W07  K\_W17  K\_W06  K\_W13 | wykład | | Egzamin pisemny- pytania problemowe | |
| Z\_1 C\_K\_U01  Z\_1 C\_K\_U02 | **w zakresie umiejętności:**  **-** Potrafi posługiwać się metodami i narzędziami planowania, realizacji i optymalizacji przebiegu projektów.  - Potrafi posługiwać się narzędziami informatycznymi w zarządzaniu projektami. | | K\_U05  K\_U08  K\_U10  K\_U11  K\_U10  K\_U23 | ćwiczenia projektowe | | ocena zadań projektowych | |
| Z\_1C\_K\_K01 | **w zakresie kompetencji społecznych:**  - Potrafi uczestniczyć w planowaniu i monitorowaniu realizacji projektów | | K\_K01  K\_K06 | ćwiczenia projektowe | | ocena zadań projektowych | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
| **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  Udział w konsultacjach  **W sumie:**  ECTS | | | 15  30  5  **50**  **1,9** | | 10  20  5  **35**  **1,3** |
| **B. Formy aktywności studenta w ramach samokształcenia wraz z planowaną liczbą godzin na każdą formę i liczbą punktów ECTS:** | | Przygotowanie do zajęć projektowych  i przygotowanie projektu  Przygotowanie do egzaminu  **w sumie:**  ECTS | | | 45  10  **55**  **2,1** | | 55  15  **70**  **2,7** |
| **C. Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:** | | Ćwiczenia projektowe  Przygotowanie do zajęć projektowych  i przygotowanie projektu  **w sumie:**  ECTS | | | 30  45  **75**  **2,9** | | 20  55  **75**  **2,9** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:** | **Wykłady:**  Wprowadzenie. Miejsce, rola i rodzaje projektów w zarządzaniu. Analiza interesariuszy, problemów i celów projektu.  Ocena wykonalności projektu i jej etapy. Przykład praktyczny.  Wspomaganie informatyczne zarządzania projektami.  Dojrzałość projektowa i jej modele.  Instytucjonalne formy zarządzania projektami: projektowe struktury organizacyjne. Determinanty wydajności zespołu projektowego.  Budżetowanie projektu: rodzaje kosztów, metody ich szacowania, zarządzanie zakupami. Przykład praktyczny.  Zarządzanie ryzykiem projektowym: pojęcie i klasyfikacja ryzyka, przyczyny powstawania i reakcje na ryzyko.  Zamknięcie i ocena projektu- etapy, audyt powdrożeniowy. Weryfikacja końcowa i ewaluacja projektu. Przykład praktyczny.  **Ćwiczenia projektowe:**  Zarządzanie projektowe i jego elementy. Etapy i cykl życia projektu - przykłady dobrych praktyk (case study).  Zarządzanie projektem na przykładzie praktycznym – inicjowanie projektu, drzewo problemów i celów projektu, analiza interesariuszy, struktura podziału prac, organizacja zespołu projektowego, wskaźniki osiągnięcia celów projektu.  Zarządzanie projektem na przykładzie praktycznym – ustalanie kolejności działań  i zarządzanie harmonogramem, relacje pomiędzy zadaniami w projekcie, wykres Gantta, trend kamieni milowych, ścieżka krytyczna (metody CPM i PERT).  Zarządzanie projektem na przykładzie praktycznym – zarządzanie ryzykiem: techniki identyfikacji ryzyka: lista kontrolna, diagram Ishikawy, audyt ryzyka.  Zarządzanie projektem na przykładzie praktycznym – zamknięcie i ocena projektu, elementy raportu końcowego.  Prezentacje projektów zespołowych. |
| **Metody i techniki kształcenia:** | wykład informacyjny z prezentacją multimedialną,  studium przypadku  ćwiczenia praktyczne (projektowe) z użyciem programu Open Project**.** |
| **\* 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:** | Egzamin pisemny- 50 %  ocena końcowa z wykonania zadań projektowych- 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, nauki o organizacji, zarządzania zasobami ludzkimi. |
| **Zalecana literatura:** | Pawlak M., Zarządzanie projektami, PWN, Warszawa 2010  Stabryła A., Zarządzanie projektami ekonomicznymi i organizacyjnymi, PWN, Warszawa 2011  Nicholas J. M., Steyn H., Zarządzanie projektami. Zastosowanie w biznesie, inżynierii i nowych technologiach, Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2015.  Grucza B., Ćwik K. (red.), Zarządzanie projektami. Studia przypadków. Wolters Kluwer. Warszawa 2013  Newton R., Poradnik menedżera projektu. Praktyczne narzędzia, techniki i listy kontrolne, Edgard, Warszawa 2011  Barker S., Cole R., Zarządzanie projektem, PWE, Warszawa 2010  Spałek S., Bodych M., PMO. Praktyka zarządzania projektami i portfelem projektów w organizacji, Onepress, Warszawa 2011 |