*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\_W01Z\_1C\_K\_W02Z\_1C\_K\_W03Z\_1C\_K\_W04Z\_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\_W01K\_W03K\_W13K\_W05K\_W14K\_W17K\_W04K\_W07K\_W09K\_W07K\_W17K\_W06K\_W13 | wykład | Egzamin pisemny- pytania problemowe |
| Z\_1 C\_K\_U01Z\_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\_U05K\_U08K\_U10K\_U11K\_U10K\_U23 | ćwiczenia projektowe | ocena zadań projektowych |
|  Z\_1C\_K\_K01 | **w zakresie kompetencji społecznych:**- Potrafi uczestniczyć w planowaniu i monitorowaniu realizacji projektów | K\_K01K\_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:** | WykładĆwiczenia projektoweUdział w konsultacjach**W sumie:**ECTS | 1530 5**50****1,9** | 1020 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 projektuPrzygotowanie do egzaminu**w sumie:** ECTS | 4510**55****2,1** | 5515**70****2,7** |
| **C. Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:** | Ćwiczenia projektowePrzygotowanie do zajęć projektowych i przygotowanie projektu**w sumie:** ECTS | 3045**75****2,9** | 2055**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 przypadkućwiczenia 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 2010Stabryła A., Zarządzanie projektami ekonomicznymi i organizacyjnymi, PWN, Warszawa 2011Nicholas 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 2013Newton R., Poradnik menedżera projektu. Praktyczne narzędzia, techniki i listy kontrolne, Edgard, Warszawa 2011Barker S., Cole R., Zarządzanie projektem, PWE, Warszawa 2010Spałek S., Bodych M., PMO. Praktyka zarządzania projektami i portfelem projektów w organizacji, Onepress, Warszawa 2011  |