



# SGH

Informator	2019/2020	
Tytuł oferty	Zarządzanie projektami	
Sygnatura	120700 - 1066	3 pkt. ECTS
Prowadzący	dr Bartosz Olgierd Grucza	

## A. Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z dziedziną zarządzania projektami, związanymi z tym problemami oraz nowoczesnymi rozwiązaniami.

## B. Program przedmiotu

Miejsce i rola projektów w zarządzaniu. Istota, cele i rodzaje projektów. Fazy i etapy cyklu życia projektów. Organizacja zespołu projektowego. Instytucjonalne formy zarządzania projektami. Informatyczne narzędzia zarządzania projektami. Prezentacja zarządzania projektami na przykładzie praktycznym.

## C. Szczegółowe przedmiotowe efekty kształcenia

Wiedza	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Zrozumienie miejsca i roli projektów w zarządzaniu.</li><li>2.Znajomość procesów zarządzania projektami, związanych z nimi problemów i rozwiązań opartych na najlepszych praktykach.</li><li>3.Znajomość zasad i metod tworzenia i funkcjonowania zespołów projektowych.</li><li>4.Znajomość uwarunkowań organizacyjnych zarządzania projektami i możliwości ich uwzględniania w organizacji działalności projektowej.</li><li>5.Znajomość podstawowych metod i technik wspomagających zarządzanie projektami.</li></ol>
Umiejętności	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Umiejętność formułowania i definiowania problemów projektowych.</li><li>2.Umiejętność planowania struktury, terminów i zasobów projektów oraz kontroli ich realizacji przy pomocy techniki CPM.</li><li>3.Umiejętność stosowania podstawowych metod i technik zarządzania projektami.</li></ol>
Kompetencje społeczne	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Umiejętność kreatywnego poszukiwania problemów i rozwiązań.</li><li>2.Umiejętność analizy i syntezy złożonych zagadnień.</li><li>3.Umiejętność twórczego krytycyzmu.</li><li>4.Umiejętność pracy zespołowej.</li></ol>

**D. Semestralny plan zajęć**

- 1 Miejsce, rola i znaczenie projektów w zarządzaniu.
- 2 Realizacja strategii przez projekty.
- 3 Istota i rodzaje projektów.
- 4 Cele projektów: jakość rezultatu, czas, koszty.
- 5 Cykl życia projektów.
- 6 Procesy zarządzania projektami.
- 7 Inicjowanie i definiowanie projektów.
- 8 Ocena wykonalności projektów. Analiza ryzyka projektów.
- 9 Planowanie struktury projektów.
- 10 Planowanie przebiegu i zasobów projektu.
- 11 Sterowanie przebiegiem projektu: kontrola i koordynacja. Zamknięcie projektu.
- 12 Dojrzałość projektowa.
- 13 Organizacja zespołu projektowego.
- 14 Instytucjonalne formy zarządzania projektami.
- 15 Informatyczne narzędzia zarządzania projektami.
- 16 Ćwiczenie 1 - Określanie zakresu i struktury zadaniowej projektu
- 17 Ćwiczenie 2 - Określanie struktury projektu: lista strukturalna-kooperacyjna
- 18 Ćwiczenie 3 - Określanie struktury projektu: sieć zależności
- 19 Ćwiczenie 4 - Planowanie przebiegu projektu: przeliczanie sieci zależności
- 20 Ćwiczenie 5 - Planowanie przebiegu projektu: tworzenie harmonogramu
- 21 Ćwiczenie 6 - Planowanie przebiegu projektu: wykres wykorzystania zasobów
- 22 Ćwiczenie 7 - Realizacja projektu: reagowanie na zakłócenia w projekcie

**E. Literatura podstawowa (obowiązkowe podręczniki)**

M.Trocki, B.Grucza, K.Ogonek, Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2011. M.Trocki (red.), Nowoczesne zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2012

**F. Literatura uzupełniająca**

A.Stabryła, Zarządzanie projektami ekonomicznymi i organizacyjnymi, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006; P.Wachowiak, S.Gregorczyk, B.Grucza, K.Ogonek, Kierowanie zespołem projektowym, Difin, Warszawa 2004; M.Trocki, Organizacja projektowa, Bizarre, Warszawa 2009.

**G. Najważniejsze publikacje autora(ów) dotyczące proponowanych zajęć**

B.Grucza, K.Ćwik (red.), Zarządzanie projektami - studia przypadków, Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2013  
 M.Trocki (red.), Nowoczesne zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2012  
 M.Trocki, B.Grucza, K.Ogonek, Zarządzanie projektami Wyd. II, PWE, Warszawa 2011  
 P.Wachowiak, S.Gregorzczak, B.Grucza, K.Ogonek, Kierowanie zespołem projektowym, Difin, Warszawa 2004

**H. Sygnatury wymaganych prerekwizytów**

nie są wymagane

**I. Wymiar i forma zajęć**

	Stacj.	Sb.Niedz.	Popołud.
<b>Ogółem:</b>	30	21	30
Wykład	15	8	15
Ćwiczenia	15	6	15
Praca samodzielna pod kontrolą wykładowcy	-	7	-

**J. Elementy oceny końcowej**

egzamin tradycyjny-pisemny	40%
ćwiczenia	60%

**K. Wymagana znajomość języka obcego**

nie jest wymagana

**L. Kryteria selekcji****M. Metody prowadzenia zajęć**

kejsy  
 dyskusje  
 udział praktyków