

# Zarządzanie projektami innowacyjnymi - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Zarządzanie projektami innowacyjnymi                                       |
| Kod przedmiotu      | 06.9-WM-ZIP-P-44_14gen                                                     |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Mechaniczny</a>                                        |
| Kierunek            | Zarządzanie i inżynieria produkcji / Informatyczne technologie w produkcji |
| Profil              | ogólnoakademicki                                                           |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. inżyniera                                        |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2016/2017                                                   |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 6                                                                                       |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 3                                                                                       |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                             |
| Język nauczania                 | polski                                                                                  |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. inż. Waldemar Woźniak, prof. UZ</li></ul> |

| Formy zajęć |                                         |                                        |                                            |                                           |                     |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Forma zajęć | Liczba godzin w semestrze (stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne) | Forma zaliczenia    |
| Wykład      | 30                                      | 2                                      | 18                                         | 1,2                                       | Zaliczenie na ocenę |
| Projekt     | 30                                      | 2                                      | 18                                         | 1,2                                       | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

Nabycie umiejętności i kompetencji w zakresie zarządzania projektami innowacyjnymi

## Wymagania wstępne

Badania operacyjne, Podstawy harmonogramowania produkcji

## Zakres tematyczny

### Wykład

Zarządzanie projektami innowacyjnymi w ujęciu ogólnym. Fazy projektu innowacyjnego. Harmonogram i budżet projektu innowacyjnego. Kierowanie zespołem projektowym. Kierunki rozwoju koncepcji zarządzania projektami i zarządzania przez projekty. Organizacja i zasoby w projekcie innowacyjnym. Harmonogramy według nakładu pracy i zadania o stałym czasie trwania. Ścieżka krytyczna, wykres Gantta. Analiza czasowo-kosztowa, ograniczone zasoby. Narzędzia informatyczne wspomagające zarządzanie projektem innowacyjnym, charakterystyka.

### Projekt

Charakterystyka programu MS Project (środowisko, widoki, praca z programem). Opracowanie projektów innowacyjnych w zakresie wybranych zagadnień produkcyjnych i usługowych – analiza na podstawie studiów przypadków.

## Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny.

Projekt – praca indywidualna i grupowa studentów z wykorzystaniem literatury i notatek z wykładów

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                                          | Symbole efektów                                                       | Metody weryfikacji                                                        | Forma zajęć                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ma poszerzoną i pogłębioną wiedzę w zakresie zarządzania w organizacjach                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W06</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>kolokwium</li><li>projekt</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Projekt</li></ul> |
| Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_K06</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>kolokwium</li><li>projekt</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Projekt</li></ul> |
| Potrafi dobrać i zastosować odpowiednie metody optymalizacji do rozwiązywania prostych problemów związanych z zarządzaniem projektem | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U14</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>kolokwium</li><li>projekt</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li><li>Projekt</li></ul> |

## Warunki zaliczenia

### Wykład

Ocena wystawiana na podstawie kolokwium pisemnego obejmującego weryfikację znajomości podstawowych zagadnień.

### **Projekt**

Ocena wyznaczana na podstawie składowej oceniającej umiejętności związanych z realizacją zadań projektowych oraz składowej za „obronę” przez studenta projektu.

Ocena końcowa – średnia arytmetyczna ocen z poszczególnych form zajęć.

### **Literatura podstawowa**

1. Pawlak M.; Zarządzanie projektami, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2006.
2. Trocki M., Grucza B., Ogonek K.; Zarządzanie projektami, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2003.

### **Literatura uzupełniająca**

1. red. naukowa Stankiewicz J.; Konkurencyjność i innowacyjność współczesnych organizacji, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra, 2007.

### **Uwagi**

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Waldemar Woźniak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 26-09-2016 09:33)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ