

# Systemy zarządzania projektami - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Systemy zarządzania projektami
Kod przedmiotu	WM-PKiTWewŚCAD/CAM-SZP-L-15_pNadGenF7M1Z
Wydział	<a href="#">Wydział Mechaniczny</a>
Kierunek	Projektowanie konstrukcji i technologii wytwarzania elementów w środowisku CAD/CAM
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	podyplomowe
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none"><li>dr inż. Krzysztof Adamczuk</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
Laboratorium	-	-	9 (w tym jako e-learning)	0,6 (w tym jako e-learning)	Zaliczenie na ocenę

## Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie uczestników studiów podyplomowych z oprogramowaniem komputerowym służącym do harmonogramowania, kontroli i zarządzania budżetem, alokacji zasobów, zarządzania jakością i dokumentacją, zarządzania ryzykiem oraz zarządzania odchyleniami w projektach.

## Wymagania wstępne

Inżynieria wytwarzania, Podstawy TBM, Komputerowe Wspomaganie Procesów Technologicznych,

## Zakres tematyczny

Zastosowanie oprogramowania komputerowego do zarządzania projektami w firmie. Praca z aplikacją MS Project. Tworzenie harmonogramu projektu, identyfikacja i przydzielanie zasobów do zadań w projekcie, korekta postępu prac, tworzenie i zarządzanie budżetem projektu, wizualne wsparcie zarządzania projektem.

## Metody kształcenia

Praca indywidualna na zajęciach laboratoryjnych z wykorzystaniem programu MS Project.

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

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna ogólne zasady zarządzania projektami w warunkach produkcji skomputeryzowanej	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">P_W05</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>projekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul>
Potrafi porozumieć się z profesjonalistami w zakresie zasad produkcji skomputeryzowanej, przedstawić jej cechy w otoczeniu zakładowym jak i po za zakładowym.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">P_K01</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>projekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul>
Ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">P_K02</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>projekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul>
Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">P_K03</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>projekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul>

## Warunki zaliczenia

Laboratorium - warunkiem zaliczenia części laboratoryjnej jest uzyskanie pozytywnych ocen z pracy na zajęciach laboratoryjnych oraz wykonanie i zaliczenie na ocenę projektu w programie MS Project.

## Literatura podstawowa

- Dąbrowski W.:Podstawy zarządzania projektami, Wydawnictwo Polsko--Japońskiej Wyższej Szkoły Technik Komputerowych. Warszawa, 2014.
- Chatfield Carl, Johnson Timothy: Microsoft Project 2013 Krok po kroku. Warszawa, 2013.

## Literatura uzupełniająca

- Berkun, S., Sztuka zarządzania projektami, Gliwice 2006.
- Wilczyński S., MS Project 2007 i MS Project Server 2007. Efektywne zarządzanie projektami, Gliwice 2008.

## Uwagi

Brak

Zmodyfikowane przez dr inż. Albert Lewandowski (ostatnia modyfikacja: 18-12-2017 10:51)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ