



Nazwa kierunku studiów:

Zarządzanie

Nazwa przedmiotu: Narzędzia informatyczne w zarządzaniu projektami

Poziom studiów: II stopnia

Forma studiów: Stacjonarne

Profil studiów: ogólnoakademicki

Nazwa przedmiotu: Narzędzia informatyczne w zarządzaniu projektami

Forma zajęć i punkty ECTS

	Liczba godzin	Punkty ECTS	Sposób zaliczenia
wykłady	15		egzamin
ćwiczenia	15		zaliczenie z oceną
praca własna	80		
Razem	110	6	

Cele kształcenia

Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy i umiejętności dotyczących narzędzi informatycznych w zakresie zarządzania projektami w przedsiębiorstwach.

Efekty uczenia się

Kategoria: WIEDZA		
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO
P_W1	Student posiada pogłębioną wiedzę z zakresu wybranej specjalności zarządzania, obejmującą teorię, terminologię, metodykę i zastosowanie praktyczne tej specjalności.	Zarz_WG05_Mgr
P_W2	Student zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji oraz funkcje i zadania nauk społecznych, w tym zarządzania, w ich opisie, wyjaśnianiu i rozwiązywaniu.	Zarz_WK02_Mgr
Kategoria: UMIEJĘTNOŚCI		
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO
P_U1	Student potrafi właściwie dobrać i innowacyjnie wykorzystać metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne, w celu rozwiązywania złożonych oraz nowych i nietypowych problemów z zakresu zarządzania	Zarz_UW02_Mgr
P_U2	Student potrafi określić przyczyny i przebieg procesów i zjawisk społecznych, poszerzone o formułowanie własnych opinii na ten temat oraz stawianie prostych hipotez badawczych z ich weryfikacją.	Zarz_UW09_Mgr
Kategoria: KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO
P_K1	Student uznaje znaczenia wiedzy naukowej z zakresu zarządzania w rozwiązywaniu problemów o charakterze teoretycznym i praktycznym - pojawiających się w działalności zawodowej.	Zarz_KK02_Mgr
P_K2	Student ujawnia wysoką odpowiedzialność za wypełnianie zobowiązań społecznych wynikających z działalności zawodowej; jest gotowy do inspirowania, organizowania i przygotowywania różnorodnych projektów gospodarczych z uwzględnieniem aspektów zarządzania.	Zarz_KO01_Mgr

Treści programowe przedmiotu

NUMER	OPIS ZAGADNIENIA	FORMA ZAJĘĆ	LICZBA GODZIN
1	Oprogramowanie do zarządzania projektami- wprowadzenie	wykłady ćwiczenia	2 / 4 2 / 4
2	Oprogramowanie do zarządzania projektami- MS Project	wykłady ćwiczenia	2 / 4 2 / 4
3	Planowanie przedsięwzięć i struktura podziału pracy w MS Project	wykłady ćwiczenia	2 / 4 2 / 4
4	Metodologia harmonogramowania w MS Project	wykłady ćwiczenia	2 / 4 2 / 4
5	Przydzielanie zasobów do zadań w MS Project	wykłady ćwiczenia	2 / 4 2 / 4
6	Definiowanie kalendarza zasobów i zadań w MS Project	wykłady ćwiczenia	2 / 4 2 / 4
7	Analiza i raportowanie w MS Project	wykłady ćwiczenia	3 / 6 3 / 6

Warunki zaliczenia

WYKŁADY

FORMA ZALICZENIA	WAGA FORMY ZALICZENIA
Egzamin	100

ĆWICZENIA

FORMA ZALICZENIA	WAGA FORMY ZALICZENIA
Projekt	100

Metody kształcenia

- ćwiczenia
- praca projektowa
- analiza przykładów i przypadków

Literatura przedmiotu (obowiązkowa)

- Michał Trocki. Organizacja projektowa 2014
- Marek Wirkus, Henryk Roszkowski, Ewa Dostatni, Wacław Gierulski. Zarządzanie projektem 2014

Literatura przedmiotu (uzupełniająca)

- Brak literatury

Odniesienie efektów przedmiotowych do efektów kierunkowych, treści kształcenia, metod weryfikacji

SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO TREŚCI KSZTAŁCENIA (NAUCZANIA)	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO METODY WERYFIKACJI
WIEDZA			
P_W1	Zarz_WG05_Mgr	1 3 4 5 6 7	Egzamin Praca projektowa
P_W2	Zarz_WK02_Mgr	3 5	egzamin Praca projektowa
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO TREŚCI KSZTAŁCENIA (NAUCZANIA)	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO METODY WERYFIKACJI
UMIEJĘTNOŚCI			
P_U1	Zarz_UW02_Mgr	1 3 4 5 6 7	Egzamin Praca projektowa
P_U2	Zarz_UW09_Mgr	2 3 5	Egzamin Praca projektowa
SYMBOL EFEKTU UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO EFEKTU KIERUNKOWEGO	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO TREŚCI KSZTAŁCENIA (NAUCZANIA)	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO METODY WERYFIKACJI
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
P_K1	Zarz_KK02_Mgr	1 3 4 5 6 7	Egzamin Praca projektowa
P_K2	Zarz_KO01_Mgr	2 5 6 7	Egzamin Praca projektowa