

## WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim:	<b>Podstawy Zarządzania</b>
Nazwa w języku angielskim:	<b>Fundamentals of Management</b>
Kierunek studiów (jeśli dotyczy):	<b>Elektrotechnika</b>
Specjalność (jeżeli dotyczy):	<b>Renewable Energy Systems</b>
Stopień studiów i forma:	<b>II stopień, stacjonarna</b>
Rodzaj przedmiotu:	<b>wybieralny / ogólnouczelniany</b>
Kod przedmiotu:	<b>ZMZ001499</b>
Grupa kursów:	<b>NIE</b>

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU):	15				
Liczba godzin zajęć całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS):	60				
Forma zaliczenia:	zaliczenie na ocenę				
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X):					
Liczba punktów ECTS:	2				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P):					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK):	1.40				

## WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- Posiada podstawową wiedzę o procesach zarządzania. Zna funkcje, zasady i instrumenty zarządzania oraz identyfikuje podstawowe problemy zarządzania.

## CELE PRZEDMIOTU

- Nabycie podstawowej wiedzy, uwzględniającej jej aspekty aplikacyjne, odnośnie: powoływania działalności gospodarczej
- Nabycie podstawowej wiedzy, uwzględniającej jej aspekty aplikacyjne, odnośnie: ujęcia przedsiębiorstwa jako systemu
- Nabycie podstawowej wiedzy, uwzględniającej jej aspekty aplikacyjne, odnośnie: etapów i zdarzeń cyklu życia przedsiębiorstwa
- Nabycie podstawowej wiedzy, uwzględniającej jej aspekty aplikacyjne, odnośnie: zarządzania zmianą i projektem

## PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

## Z zakresu wiedzy:

- PEK\_W01 Ma wiedzę na temat inicjowania oraz prowadzenia działalności gospodarczej.  
 PEK\_W02 Ma wiedzę na temat zarządzania organizacją jako systemem.  
 PEK\_W03 Ma wiedzę na temat wprowadzania zmian w przedsiębiorstwie.

## Z zakresu umiejętności:

## Z zakresu kompetencji społecznych:

- PEK\_K01 Ma świadomość istoty współpracy przy realizacji złożonych zadań.

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		liczba godzin:
Wy1	Zakres wykładu, warunki zaliczenia, literatura. Wprowadzenie: wyzwania współczesnego zarządzania.	2
Wy2	Jak założyć firmę? Istota przedsiębiorczości.	2
Wy3	System funkcji, procesów i przedsięwzięć w organizacji.	2
Wy4	Przedsiębiorstwo a jego otoczenie.	2
Wy5	Cykl życia przedsiębiorstwa – etapy i zdarzenia. Zarządzanie zmianą	2
Wy6	Zarządzanie projektami.	2
Wy7	Budowanie efektywnych zespołów.	2
Wy8	Kolokwium zaliczeniowe.	1
suma godzin:		15

### STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1. Wykład tradycyjny z wykorzystaniem slajdów  
 N2. Studia przypadku - dyskusja  
 N3. Praca własna - samodzielne studia i przygotowanie do kolokwium

### OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny <i>F - formująca w trakcie semestru P - podsumowująca na koniec semestru</i>	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F1(w)	PEK_W01 PEK_W02 PEK_W03	Kolokwium
F2(w)	PEK_K01	Aktywność podczas wykładu
P(w)	$P=0,9F1+0,1F2$	

### LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

#### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] McKee A.: Management: a focus on leaders, Pearson , Boston 2012

#### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Griffin R.W.: Management, Houghton Mifflin Company, New York 2008.  
 [2] Jones G.R., George J.M., Essentials of contemporary management, McGraw-Hill Irwin, Boston 2007 (2006).  
 [3] Osterwalder A., Pigneur Y., Business model generation: a handbook for visionaries, game changers, and challengers, John Wiley & Sons, 2010.  
 [4] Robbins S.P., DeCenzo D.: Fundamentals of management: essential concepts and applications, Pearson/Prentice Hall, 2008.

### OPIEKUN PRZEDMIOTU

Anna Zgrzywa-Ziemak, anna.zgrzywa-ziemak@pwr.edu.pl

### MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU **ZMZ001499 - Podstawy Zarządzania** Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU **Elektrotechnika** I SPECJALNOŚCI **Renewable Energy Systems**

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Numer narzędzia dydaktycznego
PEK_W01	K2ETK_W06	C.1 C.2 C.3	Wy1 Wy2 Wy3 Wy5	N.1 N.2 N.3
PEK_W02	K2ETK_W06	C.2	Wy3	N.1 N.2 N.3
PEK_W03	K2ETK_W06	C.3 C.4	Wy5 Wy6	N.1 N.2 N.3
PEK_K01	K2ETK_K03 K2ETK_K07	C.2 C.3 C.4	Wy1 Wy2 Wy3 Wy4 Wy5 Wy6 Wy7	N.1 N.2