



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie produkcją i personelem

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria Materiałowa

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

1/1

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

15

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

Liczba punktów ECTS

2

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Eugeniusz NEUMANN

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Wymagania wstępne

Ogólne wiadomości z obszaru nauk przyrodniczych i humanistycznych. Student posiada umiejętność dostrzegania, kojarzenia i interpretowania zjawisk zachodzących podczas pracy w zespole. Rozumienie potrzeby uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z podstawowymi problemami zarządzania produkcją i personelem.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania i prowadzenia działalności gospodarczej. Zna sposoby i metody prowadzenia działalności produkcyjnej i usługowej, planowanie i sterowania produkcją oraz realizację usług. Zna metody i narzędzia zarządzania personelem; ma wiedzę o współczesnych metodach zarządzania produkcją. [K_W013]



Umiejętności

Ma umiejętność zarządzania personelem oraz procesem produkcyjnym i usługami . [K_U014]

Kompetencje społeczne

Student Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy. [K_K06]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie 2 częściowe: pisemne w formie testu, rozwiązanie zadania problemowego (proste studium przypadku).

Treści programowe

Gospodarka narodowa, globalizacja, system gospodarczy. Przepływy pieniężne w systemie gospodarczym. Pojęcie zarządzania, administrowania i rządzenia. Przedsiębiorstwo (system produkcyjny). Zasoby i ich transformacja. Procesy w systemie produkcyjnym. Zasady gospodarowania, wskaźnik produktywności. Otoczenie przedsiębiorstwa i jego relacje z klientami. Rola marketingu w organizacji. Planowanie (rodzaje planów), metody prognozowania, błędy prognozy. Pojęcie budżetu, przygotowanie budżetu. Podstawowe informacje dotyczące kosztów funkcjonowania organizacji. Ilościowe narzędzia podejmowania decyzji. Projektowanie struktury organizacyjnej firmy. Istota kierowania, rola kierownika. System motywacyjny. Kreatywność a specjalizacja personelu. Zarys współczesnych koncepcji zarządzania (reengineerig, lean production, benchmarking, outsourcing).

Metody dydaktyczne

Wykład: prezentacja multimedialna, prezentacja ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy.

Literatura

Podstawowa

1. Edward Pająk Zarządzanie produkcją. Produkt, technologia, organizacja WNP Warszawa 2006
2. Kazimierz Pasternak Zarys zarządzania produkcją PWE Warszawa 2005
3. Uzupełniająca:
4. Praca zbiorowa Kompendium wiedzy o gospodarce PWN Warszawa 1997
5. Praca zbiorowa Zarządzanie organizacjami Wyd. Dom Organizatora Toruń 2002

Uzupełniająca



Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) ¹		

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności