

Tytuł Zarządzanie i organizacja pracy	Kod 10102513410102202406
Kierunek Mechatronika - studia I stopnia	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr hab. inż. Edward Pająk prof. ndzw
tel. +48(61) 6652052
e-mail: edward.pajak@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2361, fax. (061) 665-2363
e-mail: office_dmef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot należy do grupy przedmiotów kierunkowych dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Zapoznanie studentów z podstawowymi problemami zarządzania produkcją i organizacji pracy oraz podstawowym rachunkiem kosztów dla inżynierów.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania. Gospodarka narodowa, globalizacja, pojęcie zarządzania. Ewolucja w rozwoju firm ? znaczenie innowacji. System produkcyjny ? zasoby i ich transformacja. Procesy w systemie produkcyjnym. Jakość procesów i produktu. Otoczenie przedsiębiorstwa i jego relacje z klientami. Rola marketingu w organizacji. Planowanie (rodzaje planów), przygotowanie budżetu. Koszty produkcji (kalkulacja kosztów - ćwiczenia). Miejsca powstania kosztów (ćwiczenia). Zasady gospodarowania, wskaźniki oceny przedsiębiorstwa (ćwiczenia) - procesy decyzyjne. Organizacje zcentralizowane i zdecentralizowane. Zarządzanie kadrami ? rola i zadania kierownika. Systemy motywowania. Etyka w biznesie (ćwiczenia). Elementy zarządzania projektami (ćwiczenia).

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu inżynierii wytwarzania.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład wspomagany środkami audiowizualnymi, dyskusja i samodzielne rozwiązywanie wy-branych zadań problemowych (ćwiczenia).

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie 2 częściowe: pisemne w formie testu, rozwiązanie zadania problemowego lub obliczeniowego z zakresu kosztów.

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa
2. Edward Pająk Zarządzanie produkcją. Produkt, technologia, organizacja. PWN Warszawa 2006
3. Praca zbiorowa Kompendium wiedzy o gospodarce. PWN Warszawa 1997
4. Uzupełniająca

5. Muhlemann A.P., Oakland J.S, Lockyer K.G. Zarządzanie produkcją i usługami. PWN
Warszawa 1997

Bibliografia uzupełniająca: