

Production Management - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Production Management
Kod przedmiotu	04.0-WZ-P-PM-S18
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	WEiZ - oferta ERASMUS
Profil	-
Rodzaj studiów	Program Erasmus
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	dr Beata Barnowska

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
Wykład	15	1	-	-	Egzamin
Laboratorium	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

The acquisition of knowledge, competencies and skills in production management, modern methods of production management and cognition of practical tools in the production and service management.

Wymagania wstępne

Management, Logistics

Zakres tematyczny

Introduction to production and service management, Plant location and layout (Factors Influencing Plant Location/Facility Location, Location Theories, Location Models), Materials management, Production planning and control (MRP, ERP, OPT, TOC), Quality control in production management, Lean management - methods and tools, Maintenance management in production systems.

Metody kształcenia

Lectures with case studies

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student is able to assess the suitability of conventional methods, procedures used to increase the efficiency of the production organization (production company)		bieżąca kontrola na zajęciach	Laboratorium
Student knows the elementary terminology used in management sciences and understand the sources and uses within the related disciplines especially in production management.		egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	Wykład
Student has a basic knowledge of planning and control of the production organizations, standards, procedures used in the production management		- bieżąca kontrola na zajęciach - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	- Wykład - Laboratorium
Student can act and think in an entrepreneurial manner		obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium

Warunki zaliczenia

A written exam after lectures.

Literatura podstawowa

1. Kumar S. A., Suresh N., Production and operations management, New Age International Limited Publishers, New Delhi 2008.
2. Muhlemann A.P., Oakland J.S., Lockyer K.G., Zarządzanie produkcją i usługami, WNT, Warszawa, 1997

Literatura uzupełniająca

1. Matuszek J., Inżynieria Produkcji. Skrypt Politechnika Łódzka, 2000.
2. Durlik I., Inżynieria Zarządzania. Strategia i Projektowanie Systemów Produkcyjnych T. 1 i 2. Agencja Wydawnicza Placet, 2004.

Uwagi

Lecturer: s.saniuk@wez.uz.zgora.pl

Zmodyfikowane przez dr Beata Barnowska (ostatnia modyfikacja: 02-05-2019 14:14)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ