

강의계획서

교과목	교과목명	전사적자원관리	학점	3
	개설학부(과)/전공	경영학과	담당교수	박만희
수업목표	전사적자원관리 정보관리사 생산 1급 이론시험에 필요한 공정관리, 생산계획, 자재소요 및 생산능력, 품질관리 개념을 이해하고 관련 이론시험 문제를 스스로 해결할 수 있는 능력을 배양한다.			
교과목개요	경영혁신 기법으로서 전사적자원관리(ERP)의 개념과 기능, 역할과 발전방향을 살펴보고, 공정관리의 정의, 목적, 기능을 이해한다. 작업의 우선순위를 결정하고 라인밸런싱과 JT의 개념을 학습한다. 생산계획 수립에 필요한 수요예측, 총괄생산계획, 일정계획, 프로젝트 일정계획 개념을 이해하고 관련 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양한다. 재고관리와 품질관리 개념을 이해하고 관련 문제를 해결할 수 있는 기법을 학습한다.			
주요교재	ERP정보관리사 물류생산1급_조윤준,황향숙,민향숙, 출판사: 지식과 경영, 2017			
수업형태	강의유형	강의, 토론, 발표		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	경영혁신과 ERP	강의	빔프로젝트
2	공정관리1 - 공정관리의 정의, 목적, 기능, 공정계획과 공정분석	강의	빔프로젝트
3	공정관리2 - 간트차트, 작업의 우선순위 결정, 애로공정제거 및 라인밸런싱, JT	강의	빔프로젝트
4	생산계획 및 통제1 - 생산을 위한 기초정보 및 생산시스템 일반, 수요예측, 생산시스템	강의 및 실습	빔프로젝트
5	생산계획 및 통제2 - 총괄계획의 개념, MPS, 일정계획, 프로젝트 일정계획	강의 및 실습	빔프로젝트
6	자재소요 및 생산능력계획1 - 재고관리	강의 및 실습	빔프로젝트
7	자재소요 및 생산능력계획2 - MRP, RCCP, CRP, SCM	강의 및 실습	빔프로젝트
8	품질관리1 - 품질의 정의 및 분류, TQM	강의 및 실습	빔프로젝트
9	품질관리2 - QC7가지 도구, 6시그마	강의 및 실습	빔프로젝트
10	품질관리3 - SQC, SPC	강의 및 실습	빔프로젝트
11			
12			
13			
14			
15			