

수업계획서

2022학년도 1학기-

교과목명	SCM과 생산운영관리	교 수 정 보	소속대학	동의대학교 상경대학
(영문명)	production operations management and SCM		담당교수	이문봉
학점 및 주당 시간	3/3		Q&A 중점 답변시간	화: 16:00~20:00 금: 14:00~20:00
이수구분			담당교수 연락처	
담당학부			조교 연락처	

1. 수업소개	생산운영관리는 생산시스템을 설계하고 계획, 관리하기 위한 방법론을 연구하는 학문 분야이다. 프로세스와 레이아웃, 수요예측, 레이아웃 결정, 재고관리, 품질관리, 린생산, 공급망 관리 등에 대해 공부한다.					
2. 수업목표	생산시스템의 유형별 특징을 이해한다. 수요예측 기법을 설명할 수 있다. 재고관리 기법에 대해 이해한다. 공급망 관리를 이해한다.					
3. 사전학습	경영에 대한 이해					
4. 수업교재	<ul style="list-style-type: none"> 주교재 생산공급망관리의 이해 2판, 김태웅 저, 신영사, 2019 생산및운영관리, 문일경 외5인 공저, 생능출판사, 2016					
5. 수업진행 방 식	<ul style="list-style-type: none"> 강의를 듣기 전에 일단 공지사항이 있는지 여부를 확인하고 공지사항을 필독해야 함. 기말시험은 객관식과 단답형 위주로 출제함. 					
6. 학습평가	출석	퀴즈	과제	평소	기말시험	합계
	30%	%	20%	10%	40%	100%

교과목명	생산운영관리	담당교수	이 문 봉
------	--------	------	-------

주차	학습주제 및 제목	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
1	1) 주차제 목 : 생산관리 개념 교시제 목 : 생산관리의 의의 - 1교시 : 생산관리 시스템 유형 - 2교시 : 생산관리 시스템 유형별 특징 - 3교시 : 생산관리 시스템 유형별 특징	주교재 1장	
2	1) 주차제 목 : 레이아웃과 신제품 개발 교시제 목 : 레이아웃의 유형 - 1교시 : 레이아웃의 유형 - 2교시 : 레이아웃의 발전 과정 - 3교시 : 레이아웃의 발전 과정	주교재 3,1,2장	
3	1) 주차제 목 : 제품 설계의 혁신전략 교시제 목 : 제품 설계의 혁신전략 - 1교시 : 제품 설계의 혁신전략 - 2교시 : 제품 설계의 혁신전략 - 3교시 : 서비스	주교재 2장	
4	1) 주차제 목 : 프로세스 분석 교시제 목 : 프로세스 분석 - 1교시 : 프로세스 분석 - 2교시 : 프로세스 분석 도구와 초점 - 3교시 : 라인 프로세스 분석	주교재 3장	
5	1) 주차제 목 : 수요 예측 교시제 목 : 수요 예측 - 1교시 : 수요 예측 - 2교시 : 수요 예측 기법 - 3교시 : 계량적 수요예측 기법	주교재 4장	
6	1) 주차제 목 : 판매운영 계획과 기준생산계획 교시제 목 : 판매운영계획 - 1교시 : 판매운영계획 - 2교시 : 기준생산계획 수립 방법 - 3교시 : 기준생산계획 수립 방법	주교재 5장	
7	1) 주차제 목 : MRP와 일정 계획 교시제 목 : MRP 시스템 - 1교시 : MRP 시스템 - 2교시 : MRP 시스템 예제 - 3교시 : 일정 계획	주교재 7장	과제1
8	1) 주차제 목 : 프로젝트 관리 교시제 목 : 프로젝트 관리 - 1교시 : 프로젝트 관리 - 2교시 : PERT/CPM - 3교시 : PERT/CPM 예제	주교재 5장	
9	1) 주차제 목 : 재고관리 교시제 목 : 재고관리 - 1교시 : 재고관리 - 2교시 : 재고관리 시스템 - 3교시 : ABC 재고관리	주교재 6장	
10	1) 주차제 목 : 재고관리 모형 교시제 목 : 경제적 주문량 모형 - 1교시 : 경제적 주문량 모형 - 2교시 : 경제적 주문량 모형 예제 - 3교시 : 뉴스벤드 모형	주교재 6장	
11	1) 주차제 목 : 품질 경영 교시제 목 : 품질과 품질비용 - 1교시 : 품질과 품질비용 - 2교시 : 품질경영과 서비스 품질 - 3교시 : Six Sigma	주교재 9장	
12	1) 주차제 목 : 린 생산 교시제 목 : 린 생산과 전제조건 - 1교시 : 린 생산과 전제조건 - 2교시 : 린 생산제하에서의 프로세스 개선 - 3교시 : 린 생산의 적용 범위와 기대효과	주교재 8장	
13	1) 주차제 목 : 공급망 관리 교시제 목 : 공급망 관리 - 1교시 : 공급망 관리 - 2교시 : 공급망 관리의 주요 문제 - 3교시 : 첨단계획수립 시스템	주교재 11,12장	
14	1) 주차제 목 : 생산운영관리 교시제 목 : 생산관리의 의의 - 1교시 : 생산관리의 의의 - 2교시 : 프로젝트 관리 - 3교시 : 재고관리	주교재 1,5,6장	과제2
15	기말고사		

※ 서울디지털대학교는 중간고사가 없습니다!!