

## 강 의 계 획 서

과목명	생산운영관리		담당 교수	박 만 희	
이수구분	전공	학 점	3	주당시수	이론: 3
강의목표	본 교과는 기업의 조직내에서 생산 및 운영 기능이 갖는 전략적 중요성을 학습한다. 또한 생산과 운영시스템의 설계 및 관리와 관련된 제반 의사결정문제의 해결방안을 다룬다.				

시차	강의 주제	강의내용	키워드	비고
1	생산 시스템 과 생산관리	생산, 시스템, 생산시스템의 개념	생산, 시스템, 구성요소	
2	기업경영전략과 생산전략	경쟁력 강화를 위한 생산전략	전략, 경쟁우위요소, 경영전략	
3	제품개발과 설계	제품설계 및 제품설계기법	제품, 설계, 제품설계, 제품 개발, 제품수명주기	
4	공정설계	공정설계 및 생산공정의 유연화	공정, 생산공정의 유형, 유연성	
5	시설입지결정	최적 입지결정을 위한 분석	양적요인, 질적요인, 수송계획법	
6	시설 및 설비배치	시설 및 설비배치 분석	시설, 입지, 설비배치, 라인밸런싱	
7	수요예측	정성적 예측방법과 정량적 예측방법	이동평균법, 지수평활법, 회귀 분석	
8	생산계획	총괄생산계획 기법 및 분해	총괄생산계획, 수요추구전략, 생산평준화전략, 혼합전략	
9	일정계획	연속공정과 단속공정의 일정계획	재고소진법, 능력소요계획, 긴급룰법	
10	프로젝트 관리	PERT/CPM	3점 추정법, CPM	