2015학년도 2학기 수업계획서

인쇄

교과목	과목명	생산정보시스템	학수번호	166158	분반	01
	이수구분	선전	학점	3.0	시간	이론 : 3.00 / 실습 : 0.00
	인증구분		교재명	주교재 : ERP 생산분야 교재 (인터넷 자료 가용)		
주 수강대상	정보전자상거래학부 3학년		강의요일/시간	화34금2		
			강의실	새천417(새천년관408강의실)		
담당교수	성명	김도관				
	소속	경영대학 정보·전자상거래학부				
	연락처	전화		연구실		
		휴대폰		Email		
	면담가능요일/시간					

교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습	없음	이수체계도의 선수과목	
교과목 성격	1. 일반 : 생산관리에 요구되는 이론 및 기법들을 포함하여 향후 ERP 시스템 운영 및 생산분야 자격증 취득을 위한 기초교육으로 활용된다. 2. 선수 및 사전 지식 : 생산정보시스템은 전통적인 생산관리 이론에서 관련 정보시스템의 활용에 요구되는 주요 프로세스와 기법들을 포함하는 것으로써 기본적으로 경영정보시스템과 같은 과목들의 이해를 전제로 한다. 3. 주요 내용 : 생산관리이론 및 ERP 운영에 필요한 주요 프로세스 및 관리 기법에 대하여 연구한다. 또한 ERP 자격 시험 관련 생산 분야의 용어 및 기초 실전 문제를 병행하여 학습한다. 4. 수업 운영 : 수업의 진행은 각 장별 이론 교육과 함께 각 장별 QUIZ를 병행한다. QUIZ 문제는 교재의 내용과 ERP 생산분야 자격증의 기초 문제를 중심으로 한다.		
교과목 목표	1. 생산관리 분야 관련 용어의 이해 2. 각종 생산관리 기법의 이해 3. 생산정보시스템 관련 실전 문제 기반 이론의 숙지를 목표로 한다. 4. 나아가 ERP 생산분야 관련 자격증 취득의 기초를 제공한다 *교과목 교육목표 및 교육성과 (1) 전문지식(전공지식에 대한 이해능력) 40% : 중간 20, 기말 20 (2) 분석자질(전공지식에 의한 체계적, 논리적 분석능력) 10% : 중간 5, 기말 5 (3) 윤리/공공(가치관정립) 10% : 중간 5, 기말 5 (4) 실천자질(전공지식응용능력) 20% : 기타 20 (5) 실천자질(자기관리 역량) 20% : 출석 20		

활용기자재	유인물	LCD프로젝트	컴퓨터 노트북	전자칠판	기타					

수업방법	☑ 강의식	☑ 토론식	☑ 세미나식	☐ 실험실습식	☐ 인터넷전용	☐ 인터넷병행	☐ 기타			
성적평가방법(%)	☑ 중간(수시)/기말고사		☐ 출석 및 과제		☐ 기타평가도구(20%)					
	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타
	30	30	20	0	0	0	0	0	0	20
참고도서	생산관리 분야 기타 웹자료 참고									
유의사항	1. 출석 및 지각 : 출석관리는 3회까지 결석은 성적에 영향을 주지않는다. 여기서 결석 3회란 병결, 공결, 기타를 포함한 모든 형태의 결석을 포함한다. 따라서 행사원 및 공결요청서는 별도로 받지 않는다. 이러한 점을 반영하여 수강학생들은 출석관리에 각별한 관리를 요구한다. *지각 2회는 1번 결석으로 취급한다. 지각은 수업 시작후 출석을 부른 후 강의시간 10분후 부터 적용되며, 수업 진행 후 30분 이상 부터는 무조건 결석으로 처리한다. 2. 기타 : 리포트, 발표, 및 과제의 제출은 제출날짜를 필히 엄수하여야한다. (제출일 이후 절대 받지 않는다.) 3. 수업 자료 및 정보공유 : 강의정보서비스에 수업자료 및 관련 정보를 제공하며 이를 참고한다.									

교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용

주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
1	Orientation 생산정보시스템의 개요	생산관리 기초 생산효율성	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 수업자료 참조
2	생산계획 및 통제 1	생산관리 기초정보 및 생산시스템 일반 수요예측 생산계획	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타 _____		교재 1장 유인물 _____ 기타 _____
3	생산계획 및 통제 2	총괄계획의 개념 기준생산계획	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타 _____		교재 1장 유인물 _____ 기타 _____
4	생산계획 통제 3				

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		일정계획 프로젝트의 일정계획	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타		교재 1장 유인물 기타
5	공정관리 1	공정관리의 정의 공정관리의 목표와 기능	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타		교재 2장 유인물 기타
6	공정관리 2	공정계획 수립 공정분석 공수계획	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타		교재 2장 유인물 기타
7	공정관리 3	간트챠트 작업우선수위 애로공정의 제거와 라인밸런싱 JIT	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타		교재 2장 유인물 기타
8	중간고사		☐ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☑ 기타 시험		교재 유인물 기타
9	자재소요량 계획	재고관리 MRP	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타		교재 3장 유인물 기타
10	생산능력 계획	RCCP CRP SCM	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타		교재 3장 유인물 기타
11	품질관리1	품질의 정의 및 분류 TQM	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타		교재 4장 유인물 기타
12	품질관리 2	QC & Tool 식스시그마 통계적 품질관리	☑ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☐ 기타		교재 4장 유인물 기타
13	ERP 정보관리사 생	실전문제			

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
	산 실전 test 1		☐ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☑ 기타 시험		교재 유인물 기타 실전문제집
14	ERP 정보 관리사 생산 실전 test 2	실전문제	☐ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☑ 기타 시험		교재 유인물 기타 실전문제집
15	ERP 정보 관리사 생산 실전 test 3	실전문제	☐ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☑ 기타 시험		교재 유인물 기타 실전문제집
16	기말고사		☐ 강의 ☐ 토론 ☐ 실험실습 ☑ 기타 시험		교재 유인물 기타