

# 강 의 계 획 서

교육과정	학점은행제	회 차	경영학		
개설과목	경영경제수학	학 점	3	수강료	300,000원
교 수	이용택	휴대폰		이메일	

교 재	교 재 명	출 판 년 도	저 자	출판사
주 교 재	기초경영경제수학	2012년	정홍열 외	시그마프레스
부 교 재				

수업목표	경영관리문제를 계량적, 수학적으로 분석하고 기업의사결정에 관한 요소들의 상호관계를 수학적기법에 따라 처리하는 문제해결방법을 연구한다. 또한 경제학 및 경영학에서 많이 사용되는 수학의 기초적 원리는 물론, 행렬대수학, 미분과 적분, 미분방정식 등을 학습한다.							
오리엔테이션 내용								
교수방법	출결관리 80% 이상, 성적관리 70% 이상							
성적평가방법	중간고사	40%	기말고사	40%	과제	10%	기타	10%

주 차	강 의 내 용	비 고
1	1) 강의제목:수리경제모형의 기본 개념 2) 강의주제:수리경제모형의 기본 개념의 이해 3) 강의세부내용(간략): 수리경제, 경영경제	강의식70%, 토론식30%
2	1) 강의제목:집합과 행렬 2) 강의주제:집합과 행렬 의 이해 3) 강의세부내용(간략):집합,행렬	강의식70%, 토론식30%
3	1) 강의제목:방정식과 그래프 2) 강의주제:방정식과 그래프 3) 강의세부내용(간략):방정식, 그래프	강의식70%, 토론식30%
4	1) 강의제목:함수의 적용과 연립방정식 2) 강의주제:함수의 적용과 연립방정식 3) 강의세부내용(간략):함수, 연립방정식	강의식70%, 토론식30%
5	1) 강의제목:행렬과 특수함수의 적용 2) 강의주제:행렬과 특수함수의 적용 3) 강의세부내용(간략): 행렬, 특수함수	강의식70%, 토론식30%
6	1) 강의제목: 도함수와 미분법칙 2) 강의주제:도함수와 미분법칙 3) 강의세부내용(간략): 도함수, 미분	강의식70%, 토론식30%
7	중 간 고 사	
8	1) 강의제목:임계점과 도함수의 적용 2) 강의주제:임계점과 도함수의 적용 3) 강의세부내용(간략):임계점, 도함수	강의식70%, 토론식30%
9	1) 강의제목:부정적분과 정적분 2) 강의주제:부정적분과 정적분 3) 강의세부내용(간략):부정적분, 정적분	강의식70%, 토론식30%
10	1) 강의제목:다변수함수와 편도함수 2) 강의주제:다변수함수와 편도함수 3) 강의세부내용(간략): 다변함수, 편도함수	강의식70%, 토론식30%
11	1)강의제목:편도함수의적용과 다변수함수의 최적화 2)강의주제:편도함수의적용과 다변수함수의 최적화 3) 강의세부내용(간략):편도함수, 다변수함수	강의식70%, 토론식30%

12	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) 강의제목: 제약된 최적화와 선형계획법</li> <li>2) 강의주제: 제약된 최적화와 선형계획법</li> <li>3) 강의세부내용(간략): 최적화, 선형계획법</li> </ul>	강의식70%, 토론식30%
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) 강의제목: 차분방정식과 미분방정식</li> <li>2) 강의주제: 차분방정식과 미분방정식</li> <li>3) 강의세부내용(간략): 차분방정식, 미분방정식</li> </ul>	강의식70%, 토론식30%
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) 강의제목: 확률과 분산</li> <li>2) 강의주제: 확률과 분산</li> <li>3) 강의세부내용(간략): 확률과 분산</li> </ul>	강의식70%, 토론식30%
15	기 말 고 사	