

2015학년도
하계 계절학기

강 의 계 획 서

교과목명	경제수학	학점	3	담당교수	김동욱
수업 목표	본 과목은 경제학을 공부하는데 있어 필요한 기초적 수학지식을 습득하고 경제 문제를 해결하는데 응용하는 것을 주 목표로 한다.				
교재 및 참고서	- 교 재 : 경영·경제수학 길라잡이(ALPHA C. CHIANG, KEVIN WAINWRIGHT)저, 정기준·이성순 역주, 출판사 : 도서출판 지필 - 참고 서적 : 개별 강의노트 및 인쇄물 참고				
주	수업 내용				
1	과목소개 및 기초 테스트 선형모형과 행렬대수(1)				
2	선형모형과 행렬대수(2), 도함수의 개념				
3	미분법과 비교정태분석(1)				
4	미분법과 비교정태분석(2)				
5	최적화 분석				
6	중간고사				
7	다변수함수의 극대와 극소				
8	등식제약하의 최적화				
9	지수함수와 로그함수 미분법				
10	지수함수와 로그함수 미분법 및 적분(1)				
11	적분(2) 및 복습				
12	기말고사				