

2016학년도
여름계절학기

수업계획서

학수번호 : _____

교과목명	경제수학	학점	3	시간	3	담당교수명	진혜영
수강학과/학년	기타재수강			강의시간 및 강의실		매일 4-6교시 경상관 104호	
면담시간	월요일 오후 4-6시			연구실 또는 연락처			
E-mail							
수업 목 표	경제분석을 위한 기초적인 수학 설명, 계산법을 터득하며, 미분과 적분의 이해를 구한다. 예시를 중심으로 다양하게 풀어본다.						
수업 방법	기초개념부터 예시를 들어 설명하고 풀이한다. 교재의 연습문제 등을 풀어봄으로써 복습한다.						
평가 방법	출석 10%, 중간시험40%, 기말시험 50%						
교재	천도성, 홍성훈, 경영경제수학, 전북대학교출판문화원, 2015.						
부교재	김용재 외 4명 공저, 경제경영수학의 기본, 한경사, 2008.						
참고서							
과 제 제 목							비 고

주별강의계획표

주	월 / 일	수업내용	과제
1	6월 22일	과목 소개 - 집합과 함수	지정문제풀이
2	6월 23일	수열, 급수 및 극한	지정문제풀이
3	6월 24일	선형모형과 행렬 및 역행렬	지정문제풀이
4	6월 27일	벡터공간 고유값과 이차형식	지정문제풀이
5	6월 28일	미분	지정문제풀이
6	6월 29일	미분2 (지수, 로그)	지정문제풀이
7	6월 30일	과제문제 풀이 및 복습	
8	7월 01일	중간고사	
9	7월 04일	적분1	
10	7월 05일	적분2	지정문제풀이
11	7월 06일	제약조건이 없는 최적화	지정문제풀이
12	7월 07일	제약조건하의 최적화 1	지정문제풀이
13	7월 08일	제약조건하의 최적화 2	지정문제풀이
14	7월 11일	비교정태분석	지정문제풀이
15	7월 12일	과제문제 풀이 및 복습	
16	7월 13일	기말고사	

※ 각 단위별 교과진도 계획 및 내용은 학습여건에 따라 변경될 수 있음.