

강 의 계 획 서

2025년도 1학기

담당교수 : 김경화

학수번호	NB3015(01)	과목명	통계수학	학점/시간	3/3	이수구분	전선
강의개요 및 수업목표	통계수학의 기본개념과 정의, 이론 등을 공부하고 교재에 있는 예제를 통해 통계수학의 기본개념과 이론 등을 습득한다.						
교재	미분적분학 에센스/James Stewart 지음/ 출판사: 한빛아카데미						
참고문헌							
주별 강의 일정표							
주	강의주제 및 내용				준비사항/비고		
1	도함수	기본적인 미분공식, 연쇄법칙					
2	도함수	역삼각함수의 도함수					
3	편도함수	편도함수 정의					
4	편도함수	이변수함수의 선형근사, 연쇄법칙					
5	적분	정적분의 정의					
6	적분	미적분학의 기본정리					
7	적분법	치환적분, 부분적분					
8	적분법	부분분수					
9	중적분	직사각형 영역에서의 이중적분					
10	중적분	일반적인 영역에서의 이중적분					
11							
12							
13							
14							
15							