

# 강 의 계 획 서

2025년도 1학기

담당교수 : 김경화

<b>학수번호</b>	NB3015(01)	<b>과목명</b>	통계수학	<b>학점/시간</b>	3/3	<b>이수구분</b>	전선
<b>강의개요 및 수업목표</b>	통계수학의 기본개념과 정의, 이론 등을 공부하고 교재에 있는 예제를 통해 통계수학의 기본개념과 이론 등을 습득한다.						
<b>교재</b>	미분적분학 에센스/James Stewart 지음/ 출판사: 한빛아카데미						
<b>참고문헌</b>							
<b>주별 강의 일정표</b>							
<b>주</b>	<b>강의주제 및 내용</b>					<b>준비사항/비고</b>	
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							