

## 2018학년도 1학기 강의정보

2018학년도 1학기 강의정보						
교과목명	수학및연습1		교강사명		조한익	
학점	3		수강대상 학년		1	
교재명	미분적분학 7판- Early Transcendentals	구분	주교재	저자	J. Stewart	출판사
강의목표	스스로 학습활동에 대한 원칙과 계획을 세우고 체계적으로 실천할 수 있다. 사물과 사건을 다양한 각도에서 바라보며 새로운 아이디어와 방법을 도출하고 활용할 수 있다. 다양한 정보와 지식을 이해하고 문제를 규명하며 분석 추론하여 이를 바탕으로 문제 해결에 적용할 수 있다.					
교과목 해설	미분적분학에서 다루게 되는 수학적 용어들에 대하여 이해하고 설명할 수 있다. 기초함수들과 초월함수들의 도함수 및 부정적분을 구할 수 있다. 함수와 관련되어 나타나는 면적, 곡선의 길이 및 화전체의 체적을 구할 수 있다. 일변수 함수와 관련된 미분 및 적분에 관련된 응용문제들을 해결할 수 있다.					
강의진행 방법	.					