

Course Code: MAT136

YEAR TAKEN	2023
BR	5
PROFESSOR	Tomas Dominguez
GENERAL INFORMATION	<p>MAT136는 MAT135와 함께 first year calculus requirement를 meet할 수 있는 코스입니다. 코스 형식은 MAT135과 매우 비슷하지만 integrals를 중심으로 다룹니다. Taylor polynomials, integrals, differential equations, series 순서로 코스를 진행합니다. 교수마다 가르치는 방식은 조금씩 다르지만 짧은 설명 + 예시 문제로 수업이 진행됩니다. 렉처 녹화를 따로 하지 않고 설명 방식이 textbook과 다른 경우가 많기 때문에 수업은 꼭 가시는 것을 추천합니다.</p>
GRADING SCHEME	<p>8% PCEs - 'Pre-Class Essentials' 수업전 일주일 한번씩 영상 + 짧은 문제풀이 + text book annotation 7% Mathmatize → Review problems at the end of the week 15% ACTs → skill based project 10% Quiz 1 (online) 5% Quiz 2 (online) 25% Test (Individual + group) - 그룹 section은 4명씩 그룹을 짜서 문제를 푸는 과정이고 질문들은 individual section에서 나오는 질문들과 매우 흡사하게 나옵니다 30% Final Exam</p>
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>LAB: N/A</p> <p>Tutorial: 그룹 문제풀이 + 프로젝트를 변경하면서 진행합니다. 그룹 문제풀이는 체점을 안합니다. 프로젝트 (ACTs) 관련 튜토리얼은 필수 참여입니다.</p> <p>Assignments: ACT D, E, F는 ACT A, B, C와 이어서 하는 skill based 프로젝트고 (E, F는 partner project). Integral/differential equation을 쓰는 논문을 찾고 설명 하는 프로젝트입니다. Previous ACT에서 못 얻은 점수를 다음 ACT에서 얻을 수 있는 기회가 가끔씩 있습니다. 각자 튜토리얼 TA 체점하는 바람에 점수 편차가 있습니다.</p>
COURSE AVERAGE	아직 안 나옴

STUDY TIPS	<p>단지 수업에는 집중하는 것으로 부족하다고 느껴서 practice problem을 최대한 많이 푸시고 다양한 질문 형식에 익숙해지시는 것을 추천합니다.</p> <p>시험 공부는 교수님이 그때 내시는 practice test보다는 과거 시험들이 더 도움이 된다는 말이 많았다는 점 참고해주시면 좋을 것 같습니다.</p>
-------------------	---