Course Code: MAT244

YEAR TAKEN	2022 Winter
BR	The Physical and Mathematical Universes (5)
PROFESSOR	Adilbek Kairzhan
GENERAL INFORMATION	이 과목은 differential equation중 하나의 독립 변수를 가진 ordinary differential equation에 대해서 자세하게 다룹니다. 미분방정식의 종류 중 하나이고 linear system, reduction of order, undetermined coefficient 등 ODE를 다루는 여러 방법에 대해서 배웁니다.
GRADING SCHEME	Webwork: 10% Written Homework: 20% Term Tests: 40% Final Assessment: 30%
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	LAB: N/A Tutorial: 렉쳐에서는 대부분 정의와 특성에 대해서 설명해주고 튜토리얼에서 그 특성을 적용한 예시를 다루기 때문에 튜토리얼을 가기 전에 미리 렉쳐내용을 복습하고 가는 것이 좋습니다. 출석이 필수는 아니지만 written assignment와 webwork를 할때 도움이 되는 예시들을 많이 풀어주시기 때문에 매주 가는 것을 추천드립니다. Assignments: Webwork와 written homework이 한주씩 번갈아가며 있습니다. Webwork는 비교적 시간이 덜 걸리는 과제이고 기회가 무한으로 제공되고 풀이 과정도 필요 없습니다. Written homework은 시간투자가 많이 필요하고 답이 틀리더라도 풀이과정이 일부 맞으면 partial mark를 주시기 때문에 최대한 풀이과정을 자세하고 step by step으로 적는 것이 좋습니다.
COURSE AVERAGE	C+

UOFT KOREAN STUDENTS' ASSOCIATION UTKSA

STUDY TIPS	두개의 텀테스트가 있는데 첫번째 텀테스트는 비교적 쉬운 문제로 이루어져 있기 때문에 정말 꼼꼼하게 적지 않는 이상 문제 난이도에 비해서 점수가 잘 안나올 수 있습니다. 그렇기 때문에 쉬운 문제라고 답만 도출해내는 것이 아니라 어떤 과정을 거쳤는지 하나하나 적어야 합니다. 학기가 끝나갈수록 문제의 난이도와 그에 대한 풀이과정도 적기 어려워지기 때문에 두번째 텀테스트와 파이널은 첫번째 텀테스트 이후의 내용에 먼저 집중하여 공부하고 시간이 남는다면 앞 내용까지 보는 것이 좋습니다.