

Course Code: MAT223

YEAR TAKEN	2022-2023 Fall
BR	5
PROFESSOR	Alessandro Malusà
GENERAL INFORMATION	<p>Linear Algebra의 기초를 다지는 코스입니다. 개인적으로 Alessandro Malusà 교수님은 단순히 ppt를 읽거나 혼자 문제를 풀고 설명하는 방식으로 진행하기보다는, 학생들의 수업참여도를 매우 중시하여 질문도 편하게 할 수 있고, 수업에 관련된 내용을 편하게 discuss 할 수 있는 분위기를 조성해주시기 때문에 수업을 가는것이 도움이 많이 됩니다. 또한 office hour때도 질문에 최대한 자세히 답변을 해주시고 이해가 될때까지 열심히 설명을 해주시기 때문에 이해가 잘 되지않는 부분이 있다면 Office hour를 적극 활용하시는 것을 추천드립니다.</p>
GRADING SCHEME	<p>Reading Assignments (14%) Mathematize (15%) Group Reports (30%) Individual reflective writing assignments (6%) Final exam (35%)</p>
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>LAB: N/A</p> <p>Tutorial: 튜토리얼은 문제를 풀 시간을 주어진 후에 TA가 풀이를 하고 질문을 받는 형식으로 진행됩니다. 출석점수는 없기때문에 필수로 참석해야 하는것은 아니지만, Group Reports를 같이 하게되는 그룹은 같은 튜토리얼 반에 있는 사람과만 지을 수 있기 때문에 초반에는 꼭 참석해서 같은 반에 있는 사람들과 안면을 트고 원하는 사람과 그룹짓는 것이 좋습니다.</p> <p>Assignments: 이 코스는 미드텀이 없고 과제랑 파이널로 이루어져있으며, 과제가 총 65%를 차지하기때문에 과제만 충실히 해도 fail할 걱정은 없습니다. 과제도 크게 어렵지 않고, 시간만 좀 소요하면 충분히 좋은 점수를 받을 수 있는 과제들입니다. 특히 Reading assignments는 매주있지만 completion mark이기 때문에 부담이 덜하고, Mathematize도 좋은 점수를 받을 수 있을때까지 여러번 할 수 있기때문에 크게 걱정할 필요는 없습니다. 또한 Group Reports는 최종 점수를 받기 전에 먼저 제출 후에 틀린부분이나 고쳐야할 부분에 대한 피드백을 받고 수정해서 최종적으로 제출하기까지 시간이 충분히 주어지기 때문에 점수에 대한 스트레스는 적습니다. 이 외에 writing assignment는 지금까지 풀어왔던 문제들 중 몇개를 골라 풀이과정을 서술하고 설명하는 방식으로 하는 과제이므로 이 또한 충분한 시간을 가지고 하면 충분히 좋은 점수를 받을 수 있습니다.</p>

COURSE AVERAGE	B
STUDY TIPS	<p>일단 매주 주어지는 Reading assignments는 교과서를 읽고 하는 과제이기 때문에 배우고 있는 개념을 놓치고 지나갈 가능성은 적지만, 만약 교과서를 다 읽기에 시간이 충분치 않다면 그 주에 배우고 있는 범위에 나오는 정말 중요한 개념과 공식이라도 이해하고 넘어가는 것이 좋습니다., 교과서만으로 이해가 충분히 되지 않는다면 유튜브에 잘 설명되어 있는 동영상들이 많으니 참고해서 공부하면 도움이 많이 됩니다! 또한 예시 문제들을 많이 풀어보는 것도 개념을 이해하는데에 많은 도움이 됩니다.</p> <p>Group Reports는 2-3명 정도의 그룹으로 진행되는데, 앞서 말했듯 파트너가 매우 중요하기 때문에 초반에 튜토리얼에 꼭 가서 그룹을 같이 하고싶은 사람을 찾는 것이 좋습니다. 파이널도 배운것을 토대로 크게 어렵지않게 나오기때문에 위와 같이 공부한다면 큰 어려움은 없을 것 입니다 :)</p>