

Course Code: PHY131

YEAR TAKEN	2022-2023 Fall
BR	5
PROFESSOR	Jason Harlow
GENERAL INFORMATION	고등학교 물리와 거의 똑같다고 보시면 됩니다. 전체적으로는 kinematics and dynamics, momentum, energy, force, friction, work, power, angular momentum, oscillations, waves, sound에 대하여 배우게 됩니다.
GRADING SCHEME	<p>2 Term Tests: 30% (15% each) Practicals: 20% Online Assignments on MyLab and Mastering: 10% Final Exam: 40%</p>
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>LAB: 랩은 매주 있으며 모든 랩들을 팀원들과 함께 진행하게 됩니다. 렉처에서 배운 내용들과 관련된 랩들로 이루어져 있으며 팀원들과 함께 문제를 풀어서 랩 시적 전에 주어진 문제지에 풀이과정과 답을 적어서 제출하면 됩니다.</p> <p>Tutorial: N/A</p> <p>Assignments: MyLab and Mastering이라고 온라인 텍스트북 assignmentments를 하게 됩니다.이것만 보면 많아보일 수 있으나 데드라인만 안 놓치면 점수 받기는 엄청 쉽습니다.</p> <p>Dynamic Study Modules (DSMs): Infinite attempt가 주어지고 데드라인내에만 완료하면 됩니다.</p> <p>Homework Assignments on MasteringPhysics & Adaptive Follow-Up components: 문제를 맞출 수 있는 기회가 제한적으로 주어지며 몇 문제들은 약간의 난이도가 있을 수 있습니다.</p> <p>Learning catalytics assignments: 매 렉처마다 온라인으로 문제 세네개를 풀어야합니다. 렉처 중 실시간으로 참여하거나 렉처를 못 갔다면 24시간이내에 문제를 풀어야합니다. – 80% participation, 20% correctness</p>
COURSE AVERAGE	B

STUDY TIPS	<p>렉처 때 집중해서 노트필기를 하는 것이 좋습니다. 슬라이드가 글 위주가 아니고 많은 내용들을 다루고 있지는 않아서 렉처중에 완벽히 이해를 해야 나중에 공부할때 훨씬 편리합니다.</p> <p>시험전에는 꼭 practice test를 풀어보고 가는것을 권장합니다.</p> <p>시험에는 이론관련된 문제들보단 (객관식 문제들에는 몇개 있을 수 있습니다) 계산문제들이 대부분이므로 여러 텍스트북 문제들을 풀어보는게 좋습니다.</p>
-------------------	---