

Course Code: CHM249

YEAR TAKEN	2022-2023 Winter
BR	5
PROFESSOR	Mark S. Taylor
GENERAL INFORMATION	<p>일학년 organic chemistry를 베이스로 심도 있는 organic chemistry를 다룹니다. 이코스는 화학 전공을 하는 학생들 위한 코스이기에 화학 전공이 아니면 chm247을 들으시는걸 강력히 추천합니다.(chm247은 랩이 bi-weekly 입니다) 매주 8시 반에 시작해 1시에 끝나는 practical이 있기에 practical과 준비시간 때문에 많은 시간을 잡아먹습니다.</p>
GRADING SCHEME	<p>Quiz (in person): X 2 (10 %) Lab: 35 % Term Test: X 2 (25 %) Final exam (30 %)</p> <p>If both quizzes are written, the lower grade earned on the two quizzes will be discounted The highest test grade earned from term test 1 and 2 will be weighted at 15 % with the remaining term test weighted at 10 %</p>
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>LAB: 매주 8시 반부터 1시까지 진행되는 랩이 있습니다. 총 11번 진행 되고 매 랩마다 prelad, lab quiz를 해서 가야합니다. 랩이 끝나고 나면 다음 랩까지 lab report를 써서 제출해야합니다. 랩의 난이도는 어렵지 않아 대부분 일찍 끝납니다. IR, NMR, melting point, TLC, recrystalization의 무한 반복이기에 뒤로갈수록 익숙해집니다. 랩 리포트는 포맷은 정해져 있기에 정확한 포맷과 문서를 쓰는게 중요합니다. 그리고 랩 리포트에 쓰는 내용은 매주 바뀌기에 정확히 확인하고 쓰는게 중요합니다. 랩이 큰 비중을 차지하는 코스이기에 lab quercus 탭에 있는 내용을 정독해야합니다.</p> <p>Tutorial: N/A</p> <p>Assignments: N/A</p>
COURSE AVERAGE	B-

STUDY TIPS	<p>TA가 주는 랩 리포트 피드백을 참고하고 다음 랩 리포트를 써야 좋은 점수를 받아갈수있습니다. 그리고 랩이 차지하는 점수는 대부분 랩 리포트 점수에서 오기에 랩 리포트 작성에 공을 드려야합니다. 랩 퀘커스 탭을 정독해서 빠지는 부분없이 쓰도록합니다. Sci finder 웹사이트를 쓰시는걸 강력 추천합니다. 웬만한 compound, 논문은 다 저 웹사이트에서 찾을수있습니다. 시험은 nmr, IR spectrum을 보고 compound structure를 그리는 문제, product 과 reactant를 주고 그 사이 스텝을 학생이 다 그리는 문제, stereoisomers, 그리고 mechanism을 묻는 문제와 reagent를 줘서 무슨 product가 나오는지 그리는 문제로 이루어져있습니다. 교수님께서 최선을 다해 배운 모든 리액션을 넣어 문제를 만드시기에 미리미리 공부해 모든 리액션을 외우시는게 중요합니다. 외우는 것도 중요하지만 리액션이 왜 그렇게 진행되는 지 이해해야 reactant가 바뀌어도 문제를 풀수있습니다.</p>
-------------------	---