

CHM136H1

YEAR TAKEN	2020 Winter																					
BR	5																					
PROFESSOR	Dr. Kris Quinlan and Prof. Barb Morra																					
GENERAL INFORMATION	<p>과목명은 Introduction to Organic Chemistry I 으로 1st year Life Science 학생이시라면 반드시 들어야할 필수 과목 중 하나입니다. 말 그대로 본격적으로 2nd year 전공과목에서 배우기 전 organic chemistry 의 기본을 배우는 과목입니다. Introduction 이지만 고등학교에서 배웠던 organic chemistry 의 분량은 체감상 총 course 의 약 10% 정도일 정도로 진도가 빠르고 많은 학생들이 어려움을 겪는 과목입니다.</p>																					
GRADING SCHEME	<p style="text-align: center;">Marking Scheme A</p> <table> <tr> <td>Laboratory</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Best three of four tutorial quizzes</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Two term tests</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Final examination</td> <td>35%</td> </tr> <tr> <td><u>Final mark</u></td> <td><u>100%</u></td> </tr> </table>	Laboratory	20%	Best three of four tutorial quizzes	5%	Two term tests	40%	Final examination	35%	<u>Final mark</u>	<u>100%</u>	<p style="text-align: center;">Marking Scheme B</p> <table> <tr> <td>Laboratory</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Best three of four tutorial quizzes</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Two term tests</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>Final examination</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td><u>Final mark</u></td> <td><u>100%</u></td> </tr> </table>	Laboratory	20%	Best three of four tutorial quizzes	5%	Two term tests	25%	Final examination	50%	<u>Final mark</u>	<u>100%</u>
Laboratory	20%																					
Best three of four tutorial quizzes	5%																					
Two term tests	40%																					
Final examination	35%																					
<u>Final mark</u>	<u>100%</u>																					
Laboratory	20%																					
Best three of four tutorial quizzes	5%																					
Two term tests	25%																					
Final examination	50%																					
<u>Final mark</u>	<u>100%</u>																					
TEST FORMAT	<p>2 Term Tests: Part A (10 multiple choice questions) and Part B (4 short answer questions)</p> <p>1 Final examination: Part A (15 multiple choice questions) and Part B (7-8 short answer questions)</p>																					
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p><u>Lab</u>: CHM135 와 달리 혼자 lab 을 진행하게 되는데 그런 만큼 실험의 난이도도 조금 더 쉽습니다. Pre-lab assignment 를 꼼꼼히 준비하셔야 (매 실험 전 lab quiz 가 있음) 그 날에 실험을 수월하게 진행하실 수 있으실 겁니다. Post-lab report 는 CHM135 와 달리 online 으로 진행되며 120 분의 시간제한이 있습니다. 매 lab 마다 practice lab report 가 제공되는데 실제 post-lab report 를 하기 전 실제 report 적는 것처럼 꼭 모든 문제들에 성실하게 답해보시면 굉장히 많은 도움을 받으실 겁니다.</p> <p><u>Tutorial</u>: 매주 진행되고 attendance 를 하지는 않지만 필수로 참석하시는 것을 추천드립니다. Tutorial 에서는 강의에서 다루지 않았던 content 를 배우고 실제로 시험범위에도 포함됩니다. 특히 그 날 tutorial quiz 가 있을지 없을지가 랜덤이기 때문에 tutorial quizzes 를 놓칠 수 있습니다. Tutorial quizzes 점수 %가 작더라도 나중에 final score 때는 크게 영향을 미칠 수 있으니 잘 봐주세요!</p> <p><u>Assignments</u>: N/A</p>																					

COURSE AVERAGE	N/A
STUDY TIPS	<p>Organic chemistry 특성상 molecule 을 그려야 할때가 대부분입니다. 그러니 강의 들으실 때 효율적인 노트필기를 위해 강의 전에 올라오는 노트를 반드시 프린트 하시거나 아이패드 에 다운 받으셔서 손으로 직접 노트필기 하시기를 추천드립니다.</p> <p>이 과목도 CHM135 와 마찬가지로 문제를 최대한 많이 풀어보는 것이 가장 중요합니다. Tutorial Problems 라고 매주 제공되는 문제들이 있는데 이는 교과서에 있는 어떤 문제들을 풀어야 좋은지 알려줍니다. 교과서에 있는 모든 문제들을 푸실 필요는 전혀 없고 tutorial problems 에 쓰여져 있는 번호의 문제들만 다 푸셔도 시험 대비에 충분한 대비가 될 것입니다. 이 문제들은 매주 tutorial 전에 푸는 것을 추천드려요. 특히 화학은 시험 준비할 때 가장 도움이 되는 공부방법 중 하나가 문제 푸는 것인데 one week 분량이 꽤 많기 때문에 미루다가 시험 직전에 다 풀기에는 무리입니다. 꼭 Tutorial problems 를 다 푸신 후 past term tests or past exams 를 푸시면서 공부하시면 더 수월하실 거예요. (Tutorial problems 를 매주 푸셔야 tutorial quizzes 에도 대비가 됩니다.</p>