

BIO120H1

YEAR TAKEN	2019 Fall										
BR	4										
PROFESSOR	Prof. John Stinchcombe and Prof. Megan Frederickson										
GENERAL INFORMATION	과목명은 Adaptation and Biodiversity 로 1 st year Life Science 학생이 들어야 할 필수 과목 중 하나입니다. 이 course 는 genetic diversity, natural selection, speciation, ecology, species diversity, global environmental change 와 같이 evolutionary biology or ecology 에 중점을 두고 있습니다.										
GRADING SCHEME	<table> <tr> <td>Term Test 1</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>Term Test 2</td> <td>17%</td> </tr> <tr> <td>Final Exam</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>Laboratory quizzes and assignments</td> <td>22%</td> </tr> <tr> <td>Reading Quizzes</td> <td>5%</td> </tr> </table>	Term Test 1	15%	Term Test 2	17%	Final Exam	40%	Laboratory quizzes and assignments	22%	Reading Quizzes	5%
Term Test 1	15%										
Term Test 2	17%										
Final Exam	40%										
Laboratory quizzes and assignments	22%										
Reading Quizzes	5%										
TEST FORMAT	<p>Test 1: Multiple-choice questions covering the first section of the course, including associated required readings. (Lab material will not be evaluated on Test 1)</p> <p>Test 2: Multiple-choice questions covering the second section of course, Lab Chapters 1 to 3, Appendices A and B, including associated required readings.</p> <p>Final Exam: 60 Multiple-choice questions covering all course materials, Lab Chapters 1-5, Appendices A, B, and C, including associated required readings for lecture and lab content.</p>										
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p><u>Lab</u>: 나중에 실험실에서 사용될 techniques 를 BIO120 와 관련지어 배웁니다. 목적은 이 techniques 를 손에 익히기 위함이라고 생각하시면 됩니다. 매 lab 마다 Pre-lab assignment 가 있는데 꼼꼼히 하셔야 lab 시간 때 이해가 더 수월하고 특히 lab content 를 시험에 내기 때문에 시험 대비에도 도움이 되실 겁니다. 매번 lab quiz 도 해가야 합니다. BIO120 lab 에서는 마지막 즈음에 Scientific Proposal 이라는 assignment 가 있는데 충분한 시간이 주어지고 re-submit 의 기회도 주어지기 때문에 최대한 열심히 하셔서 좋은 점수 받아놓으셔야 해요!</p> <p><u>Tutorial</u>: 다른 courses 와 달리 BIO120 tutorial 은 교수님께 강의와 관련한 질의응답식으로 진행되며 optional 입니다.</p> <p><u>Assignment</u>: The only assignment has already been discussed above.</p>										
COURSE AVERAGE	B-										

STUDY TIPS

Lecture recording (audio only)을 매 강의마다 올려 주지만 뒤로 갈수록 ecology 에 중점을 두는 만큼 case studies 를 많이 배우게 되는데 이는 그래프를 직접 보면서 교수님께서 그래프의 어디를 설명하시는지 알기 위해서는 청강이 필수입니다. 시험 때 그래프 관련해서 interpret 하는 문제가 자주 나옵니다. Lecture recording 은 시험공부를 할 때 복습용으로만 쓰셔야 하고 강의 대체로 생각하시면 절대 안됩니다!

매주 reading quiz 가 있는데 it is based on required readings. 이 required readings 는 Why Evolution is True 라는 책과 제공되는 pdf 파일들을 이야기합니다. 여러 번의 attempt 가 있어 100%를 맞을 때까지 칠 수 있지만 되도록이면 성실하게 읽으시고 실제 시험을 보는 태도로 reading quiz 를 하시면 시험 대비에 도움이 되실거예요. 실제 시험도 다 multiple choice 로 이루어져 있고 특히나 Why Evolution is True 에서도 문제가 꽤 나오니 꼭 집중하여 읽으시는걸 추천합니다. 또한 놓치기 쉬우니 매주 하셨는지도 반드시 체크하세요!