

Course Code: AST251

YEAR TAKEN	2022-2023 Winter
BR	5
PROFESSOR	Jeremy Webb
GENERAL INFORMATION	<p>Life on Other Worlds. 우리같은 생명체가 살아가는데 필요한 행성의 조건을 공부합니다. 외계인에 대해 배운다고 생각하고 오면 실망할 가능성이 큼니다. 태양과의 거리, 대기성분, 행성종류 등이 생명체가 사는데 끼치는 영향, 거주 가능한 행성을 찾는 방법, 행성에 대한 정보를 받고 거주가 가능한지 알아보는 방법 등을 배웁니다. 시험이 없어 암기할 필요는 없으며 우주에 대한 관심이 조금이라도 있다면 난이도가 어렵지 않습니다. 교수님이 정말 좋습니다.</p>
GRADING SCHEME	<p>Weekly In-Class Activities: 14% (50% participation, 50% performance) Weekly Assignments: 14% (unlimited time) Term Project 1: 24% Term Project 2: 24% Term Project 3: 24%</p>
LAB & TUTORIAL & ASSIGNMENTS	<p>Labs: X Tutorials: X Assignments: 각 24% 인 과제 세개가 주어집니다. 매년 주제는 비슷하게 나온다고 합니다. 22-23 Winter 주제는 행성계의 정보를 보고 거주 가능한 행성이 존재하나 알아보기, 행성의 정보를 보고 거주 가능한지 알아보기, 우주 신호를 보고 외계 문명에서 온건지 판별하기였습니다. 과제에 필요한 내용은 전부 수업에서 나오니, 수업에서 집중을 하고 과제할때도 슬라이드 복습을 하면서 진행하면 어렵지 않게 할 수 있습니다. 다만 extra research 를 요구할때도 있습니다. 자신의 주장을 잘 뒷받침할 근거 (research paper, journals) 를 인터넷에서 찾아보고 읽어보는것이 시간을 많이 필요로 합니다. 한가지 팁은, 수업에서 커버한 내용을 모두 써놓고, 과제의 질문과 조금이라도 연관성을 보인다면 무조건 discuss 하는게 좋습니다. relevant 한 모든 parameter 를 분석했다 해도, 한가지를 놓치게 되면 점수가 낮아지는 성향이 있습니다. 그러기 때문에 각 논점의 비중은 다르게 하되, 모두 mention 은 하는게 좋습니다.</p>
COURSE AVERAGE	B

STUDY TIPS	<p>슬라이드는 수업 하루 전에 올라옵니다.</p> <p>Weekly In-class activities 는 수업 중간중간에 poll 을 띄워 수업내용에서 퀴즈를 냅니다. 참여뿐만 아니라 정답률도 보기 때문에 수업때 집중을 잘 해야 합니다. 맞추라고 내는 문제이긴 하지만, 한눈판 사이에 모르는 문제가 나올수 있으니 모든 슬라이드에 집중하는 것이 좋습니다. 렉처를 안가면 공짜 점수를 그대로 버리게 되니 꼭 가시는게 좋습니다.</p> <p>Weekly assignments 는 렉처 슬라이드만으로도 풀 수 있습니다. 다만 항상 3-4개의 문제는 trick question 비슷하게 내니, 당연해 보여도 항상 슬라이드를 재차 확인해보는게 좋습니다. 친구와 같이 하는것도 좋은 방법입니다. .</p> <p>Project 같은 경우에는 정확한 rubric 이 있기 때문에 문제가 물어보는것에 대해 근거를 토대로 답을 하시면 좋은 점수를 받을 수 있습니다. 한가지 주의할 점은, reference/bibliography 를 정말 꼼꼼하게 본다는것 입니다. 소스로 peer-reviewed journal 나 reliable source를 쓰지 않는다면 (개인 웹사이트, 뉴스, 심지어 나사 블로그) 정말로 점수가 깎입니다. 암기가 전혀 필요없고 과제들을 정성들여서 제때 하시면 버드코스라고 느껴질 수 있습니다.</p>
-------------------	--