

2016학년도 1학기 생태학 수업 계획서

교과서: 생태학 (Ecology, Global Insights and Investigations. by Peter Stilling, 교보문고)

강의 일정

- 3/4 수업소개 및 생태학 서론 (1장)
- 3/8 개체군유전학과 진화 (2,3장)
- 3/11 행동생태학 (4장)
- 3/15 기후, 공책 제출
- 3/18 생리생태학 - 온도 (5장),
- 3/22 생리생태학 - 물 (6장), 공책 제출
- 3/25 생리생태학 - 영양분 (7장),
- 3/29 개체군 생태학 - 개체군 패턴 (8장) 공책 제출
- 4/1 개체군생태학 - 생명표와 인구통계학 (9장)
- 4/5 조별 관찰 프로젝트 계획 발표**, 공책 제출
- 4/8 개체군생태학 - 개체군 성장 (10장)
- 4/12 개교기념일 (휴강)
- 4/15 종 상호작용 - 경쟁과 공존 (11장)
- 4/19 종 상호작용 - 포식과 초식 (13, 14장), 공책 제출
- 4/20-26 중간고사 기간
- 4/29 종 상호작용 - 촉진과 기생 (12, 15장)
- 5/3 군집생태학 - 종 다양성 (17장), 공책 제출
- 5/6 임시공휴일
- 5/10 군집생태학 - 종 부유도 경향과 섬생물지리학 (18, 21장), 공책 제출
- 5/13 군집생태학 - 종부유도와 생태계서비스 및 먹이그물 (19, 16장)
- 5/17 군집생태학 - 천이 (20장), 공책 제출
- 5/20 생태계생태학 - 먹이그물과 에너지 흐름 I (25장)
- 5/24 생태계생태학 - 먹이그물과 에너지 흐름 II (25장), 공책 제출
- 5/27 생태계 생태학 - 생산 (26장),
- 5/31 학교주변 관찰 (조별 생태현상 찾기 대회)**, 공책 제출
- 6/3 생태계 생태학 - 분해 (26장)
- 6/7 조별 관찰 프로젝트 결과 발표**, 마지막 공책 제출
- 6/10 생태계 생태학 - 생물지구화학적 순환 (27장)
- 6/14 생물 군계 - 육상생물군계 해양 및 담수생물군계 (22, 23, 24장)
- 6/15-21 기말고사 기간