

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
1	1] 강의제목: 동물의 분류 2] 강의주제: 동물의 분류와 종의 특징 3] 강의세부내용: ① 편의적 분류법 ② 과학적 분류법 ③ 각 동물 군이 갖는 특징적인 생태와 생식 ④ 각 동물 군이 갖는 특징적인 신체 능력	PPT 강의	주교재 p.9~p.16 부교재 p.8~p.21	빔 프로젝트
2	1] 강의제목: 생태계와 야생동물 2] 강의주제: 생태계 구성원으로서 야생동물의 역할 3] 강의세부내용: 고양이과 육식동물들(사자, 호랑이, 표범) ① 총자산포 ② 해충구제 ③ 개체군 조절 • 사자의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 • 호랑이의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 • 표범의 습성, 형태적 특징, 번식 습성	PPT 강의	주교재 p.19~p.25 유인물	빔 프로젝트
3	1] 강의제목: 동물의 성 2] 강의주제: 종에 따른 생식의 형태 3] 강의세부내용: 개과 동물들(늑대, 여우, 너구리) (ppt) ① 포유류, 어류, 조류, 파충류, 양서류의 생리적 특징 • 늑대의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 • 여우의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 • 너구리의 습성, 형태적 특징, 번식 습성	PPT 강의	부교재 p.22~p.58 유인물	빔 프로젝트
4	1] 강의제목: 동물의 사랑 2] 강의주제: 구애행동 - I 3] 강의세부내용: 공과 동물들(동면, 착상지체 현상) (ppt) ① 동물들의 행동양식에 따른 구애 행동의 형태 ② 구애와 교미 육아 행동 • 공의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 (착상지체 현상) *과제제출 : 한국의 야생동물 3종 조사 및 발표	PPT 강의 발표 및 토론	부교재 p.60~p.80 유인물	빔 프로젝트
5	1] 강의제목: 동물의 사랑 2] 강의주제: 구애행동 - II 3] 강의세부내용: 조류의 특징 및 구애 행동(ppt) ① 조류의 구애행동- 디스플레이(과시) 행동의 특징 ② 발정에 따른 외모의 변화, 교미의 조건 ③ 구애행동의 특징 및 양상, 번식관계의 성비구조 형태 • 조류의 습성, 형태적 특징, 구애 형태 • 물새류 뿔논병아리의 구애 • 꿩류의 구애 형태	PPT 강의 동영상강의 동물들 구애행동관련 다큐시청	주교재 p.99~p.101 부교재 p.82~p.98	빔 프로젝트 스피커
6	1] 강의제목: 동물의 번식- I 2] 강의주제: 번식의 과정과 육아 3] 강의세부내용: 족제비과 사향고양이과 동물들 특징(ppt) ① 번식, 육아 형태 ② 개체군 유전학 ③ 개체군 유전학, 개체군 유전학 ④ 유전의 다양성 감소 현상, 개체군 유전학의 적용 • 족제비의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 • 오소리의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 • 사향고양이의 습성, 형태적 특징, 번식 습성	PPT 강의	주교재 p.41~p.42 부부 교재 p.99~p.131	빔 프로젝트
7	1] 강의제목: 생태계와 야생동물 - I 2] 강의주제: 야생동물 구성원 간 상호작용 3] 강의세부내용: 유제류 동물들 특징 (ppt) ① 생물 간 상호작용 연결망, 생태계 탄력성 • 얼룩말의 습성, 형태적 특징, 번식 습성(기제류) • 누의 습성, 형태적 특징, 번식 습성(우제류) • 임팔라의 습성, 형태적 특징, 번식 습성(우제류)	PPT 강의	주교재 p.28 유인물	빔 프로젝트

주	강 의 내 용	수업방법	학습자료 [과제포함]	기자재 [보조교구]
8	중 간 고 사			
9	1] 강의제목: 생태계와 야생동물 -II 2] 강의주제: 생물다양성 현황과 위협요인 3] 강의세부내용: 단공류의 특징 (ppt) ① 생물다양성과 건강한 생태계의 조건 ② 생물다양성의 위협요인과 서식지 파괴 사례 • 오리너구리의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 • 바늘두더지의 습성, 형태적 특징, 번식 습성	PPT 강의	주교재 p.29~p.30 유인물	빔 프로젝트
10	1] 강의제목: 야생동물과 개체군 생태학 2] 강의주제: 개체군 동태학 3] 강의세부내용: 우리 생활하는 동물들 ① 개체군의 변화 요인, 성비 및 연령구조 ② 개체군의 성장, 메타개체군 • 하이에나의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 (모계사회) • 하마의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 (부계사회) *과제제출 : “ 야생 속으로 ” 독후감 제출 및 발표	PPT 강의 발표 및 토론	주교재 p.33~p.40 유인물	빔 프로젝트
11	1] 강의제목: 개체군의 상호작용 2] 강의주제: 포식활동 - 경쟁과 공생 3] 강의세부내용: ① 경쟁, 포식, 기생, 공생 • 아프리카늑개의 습성, 형태적 특징, 번식 습성 • 약어와 약어세의 습성 및 공생관계	PPT 강의 동영상강의 동물들 공생행동관련 다큐시청 발표 및 토론	주교재 p.44~p.49 유인물	빔 프로젝트 스피커
12	1] 강의제목: 개체군의 서식지 선택 2] 강의주제: 서식지의 조건 3] 강의세부내용: ① 분산, 이주 • 난쟁이 하마와 하마의 공통 습성 및 차이점 서식지의 조건 • 눈표범의 습성 및 형태적 특징	PPT 강의 발표 및 토론	주교재 p.50~p.55 유인물	빔 프로젝트
13	1] 강의제목: 야생동물의 서식지 구성요소 2] 강의주제: 서식지의 구성요소 3] 강의세부내용: ① 기본적인 구성요소 ② 물, 먹이, 공간, 수용한계 • 산양의 습성 및 형태적 특징 • 사향노루의 습성 및 형태적 특징	PPT 강의 발표 및 토론	주교재 p.69~p.84 유인물	빔 프로젝트
14	1] 강의제목: 야생동물 조사 및 분석 2] 강의주제: 야생 동물 조사방법 3] 강의세부내용: 국내 동물원의 현황 및 사육 실태 ① 조사 계획의 수립, 조사 방법 ② 서식지 조사 및 포획/ 분석방법 ③ 전시 동물의 사양 관리 시 주의 점 및 사육사의 책무 ④ 서식지 유형별, 동물원 야생동물의 사양 관리 • 한국의 야생동물 반달가슴곰의 생태 및 습성과 번식	PPT 강의 발표 및 토론	주교재 p. 109~p.177	빔 프로젝트
15	기 말 고 사			