

[강의 계획서]

교과목명	생물다양성	학점(시간)	3						
담당교수	박상규 교수(아주대학교 생명과학과)								
강의목표	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 생물다양성의 정의 및 수준, 결정 요인을 이해할 수 있음 ◦ 생물다양성의 감소 요인 및 보존 대책, 생물다양성이 중요한 이유를 설명할 수 있음 ◦ 생태계의 정의 및 기능, 생태계 서비스를 통해 인간이 생태계로부터 받는 혜택을 설명할 수 있음 								
강의개요	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 생물다양성의 정의와 4가지 수준, 진화적 형성 ◦ 종다양성의 종풍부도와 종균등도 ◦ HIPPO의 정의와 서식지 파괴, 남획, 도임/침입종, 오염 및 인구증가 ◦ IUCN의 보전상태 표시 및 생물다양성에 관한 국제적인 노력 ◦ 생물다양성이 중요한 이유 ◦ 생태계의 정의 ◦ 생태계 내의 에너지 흐름의 중요성과 물질 순환 및 제한 영양소 ◦ 생물다양성과 생태계의 안정성과의 관계 ◦ 생태계서비스가 인간에게 주는 혜택 								
교재	강의록 다운로드								
부교재 및 참고도서	-								
강의진행 방식	차시별 진행								
수강시 유의사항	-								
평가기준	출석	과제	퀴즈	중간	기말	기타			
	100%	0%	0%	0%	0%	0%			
출석점수	100%								
평가방법	절대평가								
평가배정	절대평가 선택시에는 각 등급에 대한 최소 점수를 상대평가시에는 각 등급에 대한 학생 비율을 입력하세요.								
	A+	A	B+	B	C+	C	D+	D	F
	95	90	85	80	75	70	65	60	59

[학습 계획표]

주차	강의주제	강의내용
1주차	생물다양성 개념	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 생물다양성의 정의와 수준 ◦ 생물다양성의 형성 역사 ◦ 종다양성의 개념 ◦ 생물다양성 결정 요인
2주차	생물다양성 감소와 보전	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 생물다양성 감소 요인 ◦ 생물다양성 보전 대책 ◦ 생물다양성이 중요한 이유

3주차	생태계	◦생태계의 정의 ◦생태계의 기능: 에너지 흐름, 물질 순환 ◦생태계의 기능과 안정성 ◦생태계 서비스
-----	-----	--