

2021년도 1학기 강의계획서

기본 정보

과목명	국문 : 수목학및실습	과목코드	HOF18201
	영문 :	이수구분	전선
학점-이론-실습	3-2-2	수강대상	원예조경학부 2학년
분반	01	강의실 및 시간	
개설학과	자연과학대학/원예산림학과	팀티칭	N

담당 교수 정보

성명	서병기	소속	원예산림학과
연구실	J210	연구실 전화	

교과목 정보

과목구분	일반과목				
교과목 개요	수목의 우리말 이름 유래와 학명, 한자명, 영명 등 네이밍 분석을 통해서 나무와 인간관계에 대한 이해를 높인다. 캠퍼스에서 볼 수 있는 상록수, 화목류, 녹음수, 도솔산 산림 식생과 낙엽 후 동아(冬芽) 특징을 익힌다. 이 중에서 학명분석을 플립러닝으로 진행하는데, 매 해당 주차별로 Pre-class에서 8분 분량의 학명해설 동영상 강의를 예습하고 In-class 강의에 참여한다. 플립러닝에서 예습한 콘텐츠를 보완하여 In-class에서 팀별 협동으로 퀴즈 풀이를 수행한다. Post-class에서는 캠퍼스 현장에서 수목 스킨십과 함께 특징을 확인하는 팀 체험 활동을 수행한다. 이 때 팀 체험 활동 장면을 다큐멘터리로 제작한다. 또한, Post-class에서는 개인별 LMS 퀴즈 풀이를 하여 성적평가에 반영한다.				
필수역량	인성	감성	지성	소통	수행
	25	25	25	8	17
학과역량	그린리더 양성 자격증 취득 인성 교육 소통 및 리더십 함양 4차 산업 현장 환경에 유연하게 대응할 수 있는 통합적 사고 방식 강화				
교과목 학습목표	조경수목의 학명 및 영명, 한자명 이해조경수목의 특징 및 분류팀 활동을 통한 소통 및 리더십 강화				

선수과목		
교재	주교재	LMS 탑재 PPT 강의 자료
	참고문헌	배재대학교 캠퍼스 나무 투어, 배재대학교 출판 지원실

수업방법

강의	토의/토론	실험/실습/실기	현장학습	발표	세미나	온라인	기타 1	기타 2	기타 2	합계 (%)
25	25	25	10	5	0	10	0	0	0	100

수업매체

수업매체	유인물 컴퓨터 인터넷 프로젝터 전자칠판 LMS 동영상
------	-------------------------------

평가방법

중간고사	기말고사	출석	과제물	토론	기타	합계(%)
0	50	20	30	0	0	100

주차별 수업계획

주	내용
1	오리엔테이션 수목의 분류 Key
2	상록수1 - 소나무과의 상록수 수목 네이밍 및 수목 분류 Key
3	상록수2 - 소나무과 이외의 상록수 수목 네이밍 및 수목 분류 Key
4	동아(Winter bud)
5	화목류1 - 잎보다 꽃이 먼저 피는 나무 학명 해설 수목 네이밍 및 수목 분류 Key
6	화목류2 - 잎이 나면서 꽃이 피는 나무 학명 해설 수목 네이밍 및 수목 분류 Key
7	화목류3 - 잎이 나온 후 꽃이 피는 나무 학명 해설 수목 네이밍 및 수목 분류 Key
8	중간고사
9	여름꽃이 예쁜 나무 & 단풍이 예쁜 나무 학명 해설 수목 네이밍 및 수목 분류 Key

10	도시림 식생 수목 네이밍 수목 분류 Key
11	한밭수목원 해설 체험
12	녹음수 학명 해설 수목 네이밍 및 수목 분류 Key
13	열매가 예쁜 나무 학명 해설 수목 네이밍 및 수목 분류 Key
14	남부수종 학명 해설 수목 네이밍 수목 분류 Key
15	기말고사 & 동아퀴즈