

2023년도 1학기 강의계획서

기본 정보

| | | | |
|----------|----------------------------|------|----|
| 과목명 | 국문 : 수목학및실습 | | |
| | 영문 : Dendrology & Practice | 이수구분 | 전선 |
| 학점-이론-실습 | 3-2-2 | | |

담당 교수 정보

| | | | |
|----|-----|----|--------|
| 성명 | 서병기 | 소속 | 원예산림학과 |
|----|-----|----|--------|

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. | | |
| 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 | 강의 자료 | |
| | 참고문헌 | 배재대학교 캠퍼스 나무 투어, 배재대학교 출판지원실 | |

주차별 수업계획

| 주 | 내용 |
|---|------------------------------------|
| 1 | 오리엔테이션 수목의 분류 Key |
| 2 | 상록수1 - 소나무과의 상록수수목 네이밍 및 수목 분류 Key |

| | |
|----|---|
| 3 | 상록수2 - 소나무과 이외의 상록수수목 네이밍 및 수목 분류 Key |
| 4 | 동아(Winter bud) |
| 5 | 화목류1 - 잎보다 꽃이 먼저 피는 나무 학명 해설수목 네이밍 및수목 분류 Key |
| 6 | 화목류2 - 잎이 나면서 꽃이 피는 나무 학명 해설수목 네이밍 및 수목 분류 Key |
| 7 | 화목류3 - 잎이 나온 후 꽃이 피는 나무 학명 해설수목 네이밍 및 수목 분류 Key |
| 8 | 중간고사 |
| 9 | 여름꽃이 예쁜 나무& 단풍이 예쁜 나무 학명 해설수목 네이밍 및 수목 분류 Key |
| 10 | 도시림 식생 수목 네이밍 수목 분류 Key |
| 11 | 한밭수목원 해설 체험 |
| 12 | 녹음수 학명 해설수목 네이밍 및 수목 분류 Key |
| 13 | 열매가 예쁜 나무 학명 해설수목 네이밍 및 수목 분류 Key |
| 14 | 남부수종 학명 해설 수목 네이밍 수목 분류 Key |
| 15 | 기말고사 & 동아퀴즈 |