

# 수업계획서(학생배부용)

2024학년도 1학기

과목명	국문	조경공사비내역서작성	시간	이론	2	이수구분	전공선택
	영문	Making out of Landscape Construction		실습	2		
학과/전공	환경조경학과 A반		학년	3		수강인원	50

학습목표	1. 조경실시설계도면을 바탕으로 수량을 산출하고, 이를 엑셀을 이용하여 편집 후 수량산출서를 작성할 수 있다. 2. 표준품셈 및 조경공사 적산기준 의거하여 일위대가표를 작성할 수 있다. 3. 1,2의 사항을 숙달하여 조경공사에 필요한 공사원가계산서를 EBS프로그램을 통해 작성할 수 있다. 4. 실무경력 4~5년차에 해당하는 능력을 기를 수 있다.						
학습방법	강의 및 실습						
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 출석 및 수강태도 (20%), 과제물(17%), 중간고사(30%), 기말고사(30%), 조경관련 자격증 취득 점수(3%)						

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	03/04	적산실무 과목 소개	강의
	실습	03/04	적산실무 과목 소개	플립드러닝
2	이론	03/11	건설내역프로그램 EBS 알아보기	강의
	실습	03/11	건설내역프로그램 EBS 실습하기	PBL
3	이론	03/18	식재공사 적산 실무 1	강의
	실습	03/18	식재공사 적산 실무 1	PBL
4	이론	03/25	식재공사 적산 실무 2	강의
	실습	03/25	식재공사 적산 실무 2	PBL
5	이론	04/01	포장공사 적산 실무 1	강의
	실습	04/01	포장공사 적산 실무 1	PBL
6	이론	04/08	포장공사 적산 실무 2	강의
	실습	04/08	포장공사 적산 실무 2	PBL
7	이론	04/15	정지공사, 돌공사 적산 실무	강의
	실습	04/15	정지공사, 돌공사 적산 실무	PBL
8	이론	04/22	중간평가	강의
	실습	04/22	중간 평가 문제 풀이 및 QnA	PBL
9	이론	04/29	시설물 공사 적산 실무 1 (옥외시설물, 조경구조물 일부)	강의
	실습	04/29	시설물 공사 적산 실무 1 (옥외시설물, 조경구조물 일부)	PBL
10	이론	05/13	시설물 공사 적산 실무 2 (조경구조물 나머지)	강의
	실습	05/13	시설물 공사 적산 실무 2 (조경구조물 나머지)	PBL
11	이론	05/20	각종 공사 내역서 합치고 편집하기	강의
	실습	05/20	각종 공사 내역서 합치고 편집하기	PBL
12	이론	05/27	실제 공사지 대상 적산 실무 1	강의
	실습	05/27	실제 공사지 대상 적산 실무 1	PBL
13	이론	06/03	실제 공사지 대상 적산 실무 2	강의
	실습	06/03	실제 공사지 대상 적산 실무 2	PBL
14	이론	06/10	실제 공사지 대상 적산 실무 3	강의
	실습	06/10	실제 공사지 대상 적산 실무 3	PBL
15	이론	06/17	최종 평가	강의
	실습	06/17	최종 평가 문제 풀이 및 QnA	PBL

◎ 토론 , 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	1. 중간평가 : 2~6주차 이론 및 실습 내용을 7주차에 개인중간고사로 학업성취도 체크 2. 기말평가 : 8~14주차 이론 및 실습 내용을 15주차에 개인기말고사로 학업성취도 체크
------------------------	--

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	1. 매주 강의 진도에 따른 결과물 제출
-------------	------------------------

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	1. 빔 프로젝터, 화이트 보드 2. EBS-NT 7.0, 엑셀2010, Autocad2014, CAD-clip(Better WMF), LANDY2013
--------------	--

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	신상현, 적산실무, 2019, 신구대학 실무교육 실습지침서 조경공사 적산기준, 2016, (사)한국조경사회
--------------	--