

2017학년도 2학기 수업계획서



교과목	과목명	건축전산활용	학수번호	351196	분반	01
	이수구분	기전	학점	3.0	시간	이론 : 1.00 / 실습 : 4.00
	인증구분		교재명	엑셀, 파워포인트 등		
주 수강대상	2학년		강의요일/시간	월56789		
			강의실	[공학관]건설환경계열 전공기초실험실2/ [공학관]507강의실		
담당교수	성명	최세진				
	소속	창의공과대학 건축공학과				
	연락처	전화		연구실		
		휴대폰		Email		
면담가능요일/시간	수5-6					

교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습						이수체계도의 선수과목					
교과목 성격	건축공학에 필요한 엑셀, 파워포인트, 오토캐드 등 기본 전산활용 프로그램을 학습하여 실무에 적용할 수 있도록 한다.										
교과목 목표	본 과목은 엑셀, 파워포인트, 캐드 등의 프로그램을 통해 건축구조, 재료 및 설비/환경 등 다양한 건축공학 분야에 효율적으로 활용할 수 있다.										
활용기자재	유인물	LCD프로젝트	컴퓨터노트북	전자칠판	기타						
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
수업방법	강의식	토론식	세미나식	실험실습식	인터넷전용	인터넷병행	기타				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
성적평가방법 (%)	중간(수시)/기말고사		출석 및 과제		기타평가도구(20%)						

	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타
	30	30	20	0	20	0	0	0	0	0
참고도서										
유의사항										

교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
1.기초지식	중(●)	전산활용 지식과 정보기술을 건축문제 해결에 응용할 수 있는 능력
4.실무능력	중(●)	건축문제를 해결하기 위해 전산활용과 관련된 적절한 도구들을 활용할 수 있는 능력
6.의사전달	하(○)	다양한 환경에서 효과적으로 의사전달을 할 수 있는 능력

교과목별 NCS분류 지정

교과목	대분류	중분류	소분류	일치 비율
등록된 NCS분류가 존재하지 않습니다.				

* [NCS 및 학습모듈 검색 \(참고 사이트 바로가기\)](#)

* 비율은 NCS항목에 교과목 성격이 얼마나 일치하는지를 판단하는 기준입니다.

주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
1	강의소개	강의소개, 수업계획 및 배점, 과제물 소개 연구실 안 전교육	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
2	엑셀 프로그램 실습	엑셀 프로그램 실습 - 기본, 셀 서식, 수식 계산 등	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
3	엑셀프로그램 실습	엑셀 프로그램 실습 - 차트삽입 및 편집	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
4	엑셀프로그램 실습	엑셀 프로그램 실습 - 데이터베이스	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
5	엑셀프로그램 실습	엑셀 프로그램 실습 - 수학	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
6	엑셀프로그램 실습	엑셀 프로그램 실습 - 수학/통계함수	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
7	파워포인트 프로그램 실습	파워포인트 프로그램 실습 - 기본, 슬라이드 꾸미기	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
8	중간고사	중간고사 및 정리	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
9	파워포인트 프로그램 실습	파워포인트 프로그램 실습 - 글머리, 그림삽입, 표만들기	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
10	파워포인트 프로그램 실습	파워포인트 프로그램 실습 - 차트편집	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
11	파워포인트 프로그램 실습	파워포인트 프로그램 실습 - 슬라이드 마스터	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
12					

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
	파워포인트 프로그램 실습	파워포인트 프로그램 실습 - 슬라이드 마스터2	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
13	오토캐드 실습	오토캐드 실습 - 기본, 선 그리기, 객체선택, 스냅	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
14	오토캐드 실습	오토캐드 실습 - 단축키 실습	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
15	오토캐드 실습	오토캐드 실습 - 좌표, 원 그리기	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
16	기말고사	기말고사 및 총정리	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____