

수업계획서(학생배부용)

2025학년도 1학기

담당교수 : 김한희 (인)

과목명	국문	건축설비	시간	이론	1	이수구분	전공선택
	영문	Installation of Architectural		실습	2		
학과/전공	건축학과 A반		학년	3		수강인원	50

학습목표	건축환경과 설비과목은 건축의 변화되는 환경과 건축물의 기본적인 설비의 이론에 대한 이해를 돕기위한 과목이다. 더불어, 건축산업기사 나아가 건축기사의 시험을 대비하는 목적도 지닌다.
학습방법	사이버 강의 (플립드 러닝, 혼합수업), 이론 강의, 문제풀이 및 발표
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 중간고사 30%, 기말고사 30%, 수행평가 20%

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	03/06	과목 소개, 건축설비 개론	강의
	실습	03/06	과목 소개, 건축설비 개론	플립드러닝
2	이론	03/13	급수설비	강의
	실습	03/13	급수설비	플립드러닝
3	이론	03/20	배관 및 통기설비	강의
	실습	03/20	배관 및 통기설비	PBL
4	이론	03/27	오배수설비	강의
	실습	03/27	오배수설비	플립드러닝
5	이론	04/03	위생기구설비	강의
	실습	04/03	위생기구설비	플립드러닝
6	이론	04/10	급탕설비	강의
	실습	04/10	급탕설비	플립드러닝
7	이론	04/17	난방설비	강의
	실습	04/17	난방설비	플립드러닝
8	이론	04/24	가스설비	강의
	실습	04/24	가스설비	플립드러닝
9	이론	05/08	공기조화설비 1	강의
	실습	05/08	공기조화설비 1	플립드러닝
10	이론	05/22	공기조화설비 2	강의
	실습	05/29	공기조화설비 2	플립드러닝
11	이론	05/29	전기설비 1	강의
	실습	05/29	전기설비 1	플립드러닝
12	이론	06/05	전기설비 2	강의
	실습	06/05	전기설비 2	플립드러닝
13	이론	06/12	소화방재설비	강의
	실습	06/12	소화방재설비	플립드러닝
14	이론	06/19	조명설비	강의
	실습	06/19	조명설비	PBL
15	이론	06/24	승강운송설비	강의
	실습	06/24	승강운송설비	플립드러닝

출력일자 : 2026-06-01 09:38

◎ 교재

교재구분	도서명/소프트웨어명	저자명/Version	출판사/개발회사	년도
주교재	건축설비 (건축기사, 건축산업기사)	오병철 외 공저	한솔아카데미	2025
부사용S/W	파워포인트	MS		
부교재	NCS 학습모듈	한국직업능력개발원,	한국산업인력공단	2020

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	<ul style="list-style-type: none"> - 건축산업기사 항목중 건축설비와 관련된 문제지를 기준으로 작성된 항목으로 시험을 보게 된다. - 개인평가시 친환경 설비와 관련된 최신 건축현황을 파악하고 발표한다.
------------------------	---

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	<ul style="list-style-type: none"> - 복습개념의 문제풀이 - 친환경 설비의 최신 건축경향을 이해하고자 하는 개인별 조사후 발표(발표자료는 이메일로 제출)
-------------	---

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	<ul style="list-style-type: none"> - 멀티미디어 (동영상 및 참고자료) - 교재(책)
--------------	---

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	건축설비 (건축기사, 건축산업기사), 한솔아카데미.
--------------	------------------------------