교과목번호	4013.405	강좌번호		교과목명	건축설비 2	학점	3

담당교수	성명: 여명석 (직: 부교수)	Homepage:
	E-mail: msyeo@snu.ac.kr	전화번호: 02-880-7353
	면담시간/장소: 39-503	

1. 수업목표

1) 강의목표
- 건축 소방 및 전기 설비 시스템의 종류와 범위 학습
- 건축 소방 및 전기 설비 시스템의 기본원리와 작동원리 이해
- 건물에 적용된 소방 및 전기 설비 시스템에 대한 분석 및 계획법 습득

2) 강의 진행방법

2. 교재 및 참고문헌

1) 기본교재
- 유동열 외, 건축설비계획, 문운당, 2000.
- 지철근, 전기설비, 문운당, 2000.

2) 부교재
- William K.Y. Tao, et al, Mechanical and electrical systems in buildings, Prentice

3. 평가방법

출석	과제	중간	기말	평소학습	기타	합계
10 %	20 %	30 %	40 %	0 %	0 %	100 %

기타의 비고:

4. 강의계획

주	강의내용
1	과목소개
2	건축설비 기초 및 종합계획(1장, 12장)
3	소방설비(8장)
4	배연설비(8장)
5	전기기초이론
6	전원설비
7	배전설비
8	중간고사
9	방재설비1
10	방재설비2
11	통신설비
12	운송설비
13	과제 발표 1
14	과제 발표 2
15	기말고사

5. 수강생 참고사항

- 건축 소방 및 전기 설비 시스템에 대한 개론적 과목(건축 환경 및 설비를 전공 예정자 뿐 아니라 시공, 구조 등의 엔지니어를 위한 개괄적인 과목)

6. 부정행위자에 대한 처리