

교과목번호	PR22687	교과목명	건축설비	학점	3	인증이수구분	기술
개설학과	건축학과			개설학년 학기/분반	3학년 1학기/045		
교과목 담당교수	윤성환	연구실 (전화)	2355	E-mail			

**KAAB 학생수행능력기준(SPC)**

교과목 SPC		교과내용 및 평가자료		
		교육내용	직접입력	직접입력
14	안전 및 피난 설계	소화설비		
22	환경 시스템	에너지, 자원절감형 설비시스템		
23	건축설비 시스템	공조 및 급배수위생 설비		

**교과목 개요**

교과목 개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축설비는 인간의 실내 생활환경과 건축물의 기능을 향상시키고, 인체의 위생건강을 유지하기 위한 것으로 설비가 건물 전체에서 차지하는 중요성이 커지고 있음.</li> <li>- 이에 본 강의는 건축설비 시스템에 대한 기초지식을 배양하는데 목적</li> <li>* 장애학생의 경우 장애학생지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.</li> </ul>								
교과목 목표	건축물의 공기조화 및 급배수 위생시스템에 대한 기본 개념 및 이론을 습득하고 건축설비의 적용사례를 소개하며 건축설비시스템 설계에 대한 기초지식을 배양하도록 함. Understanding of basic theory and appl								
수업방법	강의		실험(실습)		발표		기타		Total(%)
	100		0		0		100		10
학습평가방법	출석태도	중간고사	기말고사	과제물	퀴즈	발표	보고서	기타	
	10	40	40	10	0	0	0	0	
	* 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.								
교재 및 참고도서	주교재	임정명, 「건축설비」 기문당							
	부교재	Power point							

**주별강의계획**

주별	강의내용	과제, 설계 및 실험 내용
제1주	강의소개 및 총론	
제2주	위생설비(1) : 급수설비	
제3주	위생설비(2) : 급탕설비	
제4주	위생설비(3) : 배수통기설비 및 배수처리시설	
제5주	위생설비(4) : 배수처리시설	
제6주	소화설비	