

# 강의계획서

홈 > 강의계획서

작성 및 수정 인쇄하기

국문	영문
----	----

## 교과목 정보

수업년도	2015	수업학기	2학기	학수번호	MEE4029	수업코드	10109
교과목명	(국문)설비공학			과목구분	전공심화		
	(영문)Hvac						
학점	3	강의	3	실습	0		
설강조직	기계공학부			관장조직	기계공학부		
강의시간							

공학인증 정보	프로그램	인증구분	인증과목	설계학점	인증필수여부	선수과목여부
	기계공학	공학주제	이론	0	N	N

교강사 정보	소속	서울 공과대학 기계공학부	성명	이재헌
	연락처		이메일	
	홈페이지			
수업운영	수업진행형태	일반수업		
	강의평가유형	본 수업의 강의평가유형은 강의중심 입니다. 이미 강의평가가 진행되어 수정할 수 없습니다.  강의중심      강의평가문항조회		

프로그램 성과연관표	기계공학	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12
		30		30	30			10					

교과목 개요	열역학,유체역학,열전달등의기초학문을플랜트및산업용기계설비에관련되는냉난방,환기그리고냉동에실용적으로응용하는능력을습득한다.
수업목표 및 안내	플랜트및산업용HVAC및기계설비의설계능력배양하여현업에서설계도를이해하는업무가가능할정도의능력을배양시킨다
교과목 주요 주제	기계설비의요소전문기술들이어떻게건물설계와플랜트건설에연결되고,조화를이루고,각각의능력이통합되어경제성,효율성및생산성으로완성되어가는가하는기술및절차와방법을교육한다.이를위하여기계설비용주요기자재의이해,습공기성질,부하계산,설비열원선정,공기조화계통,환기,열환경등을강의한다.
선수과목안내	없음

수강생 유의사항	1. 각 교과목 중 총 수업시간수의 3분의 2이상을 출석하여야만 그 교과목의 시험에 응시할 수 있다. 2. 시험관련 부정행위자로 판명되었을 때는 학칙 또는 내규에 의거 해당 교과목의 성적을 <b>취소한다</b> .
장애학생 수업안내	- 장애학생은 본 수업과 관련하여 본인희망 시 대필도우미와 튜터링도우미 지원이 가능함 - 장애학생의 선수강 및 기타 학습지원 관련 상담 서울장애학생지원센터

교재	순번	교재명	저자	출판사	ISBN	가격
	1	설비공학contents	이재현	한국플랜트학회		

  

부교재	순번	교재명	저자	출판사	ISBN	가격
-----	----	-----	----	-----	------	----

평가항목	평가항목	비율	평가항목	비율
	출석	10%	퀴즈	0%
	과제	10%	중간고사	30%
	토론	0%	기말고사	30%
	팀프로젝트	0%	학습참여도	20%
	합계	100%		

### 주별 강의계획 및 과제

1주(회)차	주제	설비공학소개
	활동사항	<input type="text"/>
2주(회)차	주제	건물기계설비개요1
	활동사항	<input type="text"/>
3주(회)차	주제	건물기계설비개요2
	활동사항	<input type="text"/>
4주(회)차	주제	건물설비설계에
	활동사항	<input type="text"/>
	주제	설비기기1

<p>5주(회)차 (추석)</p>	<p>활동사항</p>	<p>- 법정공휴일을 제외한 수업이 15주 미만일 경우 반드시 보강에 대한 내용을 입력하여야 하며 해당 수업 관장학과 행정팀에 보강 계획서를 제출하여야 합니다.</p>
<p>6주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>설비기기2</p>
	<p>활동사항</p>	
<p>7주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>중간고사</p>
	<p>활동사항</p>	
<p>8주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>설비시공기자재</p>
	<p>활동사항</p>	
<p>9주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>습공기이론1</p>
	<p>활동사항</p>	
<p>10주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>습공기이론2</p>
	<p>활동사항</p>	
<p>11주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>열부하계산법</p>
	<p>활동사항</p>	
<p>12주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>공기조화계획</p>
	<p>활동사항</p>	
<p>13주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>공기조화열원</p>
	<p>활동사항</p>	
<p>14주(회)차</p>	<p>주제</p>	<p>공기조화기기</p>
	<p>활동사항</p>	

15주(회)차	주제	배관설비
	활동사항	
16주(회)차	주제	덕트설비
	활동사항	

**설계교육 계획서**

번호	설계교육 계획서 제목	첨부	작성자	작성일
* 등록된 주별 강의계획 및 과제가 없습니다.				
첨부파일				