강의계획서

교과목명	공학회계	교과목코드	IMA262	분반	01	학-강-실-설	3-3-0-0
수강대상	학부	전체,전체	전공	전체,전체		학년	3학년,4학년
강의언어	한국어	강의시간					
이수구분	자유선택	교과구분	전문교양	인증구분	비인증	NCS구분	일반과목
담당교수	강봉준	교수연구실		전자우편		교내전화	
담당교수		교수연구실		전자우편		교내전화	
담당연구원				전자우편			
선수과목				후수과목			
교과개요	공대생들이 3 4학년차에 현장 엔지니어에게 필요한 공학회계를 학습하게 함으로써, 자신의 작업성과가 재무적으로 어떻게 표시되는지를 인식할 수 있게 하고 원가정보와 이익정보를 이용해서 원가절감 및 가치창출활동을 능동적으로 수행할 수 있도록 한다.						

성적반영비율	출석	과제	중간고사	기말고사					
	10		45	45					

평가방법	A	B	C	D	E	F	G
	포트폴리오	문제해결시나리오	서술형시험	논술형시험	사례연구	평가자 질문	평가자 체크리스트
			√				
	H	I	J	K	L	M	
	피평가자 체크리스트	일지/저널	역할연기	구두발표	작업장평가	기타	

코리아텍 핵심역량	창의융합형문제해결역량		도전지향형 학습리더역량			현장실무형 전공역량		나우리형 인성역량		
	인문역량	문제해결역량	글로벌역량	학습지도역량	의사소통역량	전공역량	실무역량	긍정적자기개념	대인관계역량	시민의식

교과목 학습성과	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	기초지식	분석확인	설계능력	문제정의	실무능력	팀웍능력	의사소통	생애학습	역향예측	직업윤리

세부목표	세부목표	학습성과	달성방법	평가방법
	재무제표 이해 : 회계는 기업의 재무상태와 경영성과를 측정하여 이해관계자들에게 보다 알기 쉽게 전달하는 기능을 수행한다. 본 교과는 이러한 회계의 기본적인 구조 및 활동에 대해서 이해하도록 한다.			
	원가정보 이해: 원가정보를 읽고 이해할 수 있도록 하기 위해서 제품제조원가를 중심으로 구조와 활용방법을 학습한다.			
	투자관리 이해: 설비투자와 신제품개발에 대한 계획서를 읽고 이해할 수 있도록 하기 위해서, 설비투자와 신제품개발에 대해서 학습한다.			

수업방법	A.이론강의
주교재	강봉준, 요모조모뜯어보는 공학회계, 휴먼르네상스매니지먼트, 2013
부교재	

참고자료									
수업매체									
교육장소	일반강의실	전용강의실	컴퓨터실습실	외부교육신설	기업현장				
장비 및 도구									

강의계획서 학습내용(일반)

주차	수업내용	비고(교재범위,과제물)
1	공학회계란 무엇인가	
2	회계거래	
3	재무제표	
4	회계이익	
5	회계정보산출과 공시	
6	재무제표 분석	
7	기업과 세무	
8	원가란 무엇인가	
9	원가계산	
10	직접원가계산	
11	간접원가계산	
12	원가절감활동	
13	단기의사결정	
14	신제품개발과 목표원가	
15	신제품개발과 회계	교육 심화 · 향상 주간
16	설비투자와 회계	