

강의(실습) 계획서

2015학년도 2학년 1학기

개설학과 : 기계시스템과

등록일자 2014.02.07

교과목 명		직장예절과 직업윤리 (코드:3003)					담당교수	박 태 준 (인)		
학 점		2	시수 (이론/실습)	2 (2 / 0)	이수구분 (전공, 교양)	교양 전문교양	연락처	054-245-1083 parktj@pohang.ac.kr		
교재	구 분	교 재 명			저 자 명		출판년도	출 판 사		
	주교재	PBL을 위한 공학윤리			배원병 외 3인		2011	북스힐		
	부교재	현대인의 직업윤리			조남두		2011	동문사		
		직업과 윤리			직업과미래연구회		2009	신지서원		
교과목 개요		윤리이론을 체계적으로 익힌 후 실무에서 경험할 수 있는 정직, 위험, 환경, 그리고 정보통신에 관련된 윤리문제에 적용하여 분석하고 해결할 수 있도록 한다.								
강의목표		윤리적 문제에 대한 분석하고 해결할 수 있는 능력 배양								
성취수준		윤리적 결정 능력 70%이상 습득								
수업 운영 방식		강사의 강의 및 사례를 통한 대한 발표 및 토론 수업					강의내용 웹 등재여부	등재	0	
		☑강의식 □문답식 ☑토의식 □세미나 □실습						미등재		
평가방법 (배점원칙)		중간고사 (20~30%)	기말고사 (20~40%)	과제물 (0~40%)	출석 (20~30%)	기타 평가(0~40%)				
		30 %	30 %	20 %	20 %	0				
주별		강의(실습)내용							비고	
1주차		주 제	공학윤리의 개요							
		- 공학윤리의 필요성 - 공학윤리문제의 해결절차								
2주차		주 제	윤리문제의 해결방법							
		- 공학윤리쟁점분석 - 공학윤리의 해결방법								
3주차		주 제	윤리문제의 해결방법							
		- 선긋기 기법 - 7단계 문제해결법								
4주차		주 제	윤리이론 및 적용							
		- 공리주의적 사고 - 비용-이득 분석법								

주별	강의(실습)내용		비고
5주차	주 제	윤리이론 및 적용	
		<ul style="list-style-type: none"> - 인간존중의 사고 - 윤리이론의 적용 	
6주차	주 제	엔지니어의 책임과 윤리	
		<ul style="list-style-type: none"> - 엔지니어의 책임 - 엔지니어의 권리 	
7주차	주 제	엔지니어의 책임과 윤리	
		<ul style="list-style-type: none"> - 공학적 결정과 경영학적 결정 - 의견충돌과 내부고발 	
8주차	주 제	중간고사	
		<ul style="list-style-type: none"> - 중간고사 	
9주차	주 제	정직과 성실	
		<ul style="list-style-type: none"> - 정직의 중요성 - 정직한 자문 및 증언 	
10주차	주 제	정직과 성실	
		<ul style="list-style-type: none"> - 공중에 대한 정보공개 - 이해충돌과 엔지니어의 자세 	
11주차	주 제	위험과 책임	
		<ul style="list-style-type: none"> - 위험의 발생원인 - 위험과 안전의 판단 	
12주차	주 제	위험과 책임	
		<ul style="list-style-type: none"> - 엔지니어 입장에서의 위험 - 위험에 대한 엔지니어의 책임 	
13주차	주 제	생명과 환경	
		<ul style="list-style-type: none"> - 환경에 대한 관심 - 환경에 관한 공학윤리헌장 	
14주차	주 제	생명과 환경	
		<ul style="list-style-type: none"> - 환경에 관한 국제적 활동 - 환경에 대한 엔지니어 의무 	
15주차	주 제	기말고사	

교 과 목 졸 업 생 역 량

선수 과목	없음
-------	----

* 학위과정 졸업생 역량 : 공학교육인증 학위과정을 이수한 결과로 학생이 졸업한 시점에서 갖추고 있음을 증명해야하는 능력과 자질

* S,M : S=직접적인 상관관계, M=간접적인 상관관계, --관계없음

교과목과 학위과정 졸업생 역량											
PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12
					M	-	M	S	-	S	-

PO	교과목학습성과 내용	평가도구
6	대인관계를 이해하고 팀 구성등 원활한 인간 관계를 형성 할 수 있다.	시험, 과제물, 발표
8	직장 예절과 윤리의식을 기반으로 장래 직업에 대해 로드맵을 구상할 수 있다.	시험, 과제물, 발표
9	직업 윤리에 대한 바른 정립으로 사회 경제적 문제점에 대해 바르게 판단 할 수 있다.	시험, 과제물, 발표
11	직업 윤리에 대한 바른 정립으로 기술 윤리에 대해 바르게 판단 할 수 있다.	시험, 과제물, 발표