

강의계획서

교과목	교과목명	산업안전관리	학점	3
	개설학부(과)/전공	응용과학대학/산업보건학과	담당교수	이경선
수업목표	1) 안전의 원리, 안전관리의 원칙, 기업경영과 안전관리의 기본 개념을 이해할 수 있다. 2) 최적의 안전관리 계획대상과 목표를 설정, 계획, 수립 할 수 있다. 3) 산업재해의 원인분석을 할 수 있다.			
교과목개요	산업안전관리자로서 기업의 안전관리 방침을 수립하고 최적의 안전관리를 계획하고 시행하기 위한 이론과 재해방지를 위한 업무를 숙달하기 위해 편성되었다.			
주요교재				
수업형태	강의유형	강의, 실험, 발표		
	교육자료	파워포인트, 기타(국내외 산업안전사고 사례 영상)		

주별 강의 내용

주별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	산업안전관리 강의개요 - 국내외 산업재해사례 소개	강의	빔프로젝트
2	안전의 기본원리 - 안전의 개념 - 안전과 기업	강의	빔프로젝트
3	사고방지 대책 - 사고방지를 위한 시정책 - 불안전한 상태와 행동	강의	빔프로젝트
4	안전과 인간공학 1 - 인간공학적 안전관리 방법	강의	빔프로젝트
5	인간의 과오(Human error) - 인간과오의 유형 - 인간과오의 요인 - 인간과오의 예방법	강의	빔프로젝트
6	산업안전통계 - 안전통계 개념 - 자료의 종류	강의	빔프로젝트, 엑셀, SPSS
7	산업안전통계 - 자료의 요약 - 중심화경향, 산포도 등	강의	빔프로젝트, 엑셀, SPSS
8	중간시험(1~7주차 학습내용)	중간평가	빔프로젝트
9	산업안전과 산업보건 - 산업안전관리에서 산업보건 - 산업보건과 공중보건 - 산업보건상 재해	강의	빔프로젝트
10	산업안전관리에서의 전기안전 - 전격이란? - 통전전류와 인체반응 - 전기화재	강의	빔프로젝트