

KOCW 강의 정보

교과목명	산업안전공학특론	교수명	김상호		
학점	3	수강대상 학년	산업대학원생		
교재명	산업안전보건관리자를 위한 인간공학, 3 rd , 4 th , Edition	저 자	기도형 외 공저	출 판 사	한경사
강의 목표	산업재해와 직업병을 예방하고 생산시스템의 효율을 향상시키는 데 필요한 산업안전관리기법과 이와 관련된 인간공학 및 시스템공학의 이론과 방법론을 습득하도록 한다. 수업을 통해 습득한 이론적 지식을 실제 문제 해결에 적용할 수 있는 활용능력을 제고시키고, 인간공학기사 자격취득을 위해 필요한 각론들을 이해하도록 한다.				
강의 설명	산업안전공학은 산업현장에서 사고나 재해를 유발할 수 있는 위험요소들을 제거 또는 감소시켜줌으로써 안전한 작업환경을 제공해주기 위한 학문이다. 이를 위해 산업현장에서의 위험요소들을 파악하기 위한 방법론과 이들을 효과적으로 제거하고 관리하는 데 필요한 다양한 공학적 방법론을 교육한다.				