

[수업계획서]

1. 교과목 정보							
교과목명	생활과안전	이수구분	교양선택	설강학부	공통학부	학점	2
담당교원	김상철	학 년	*	설강전공		시간	2
전 화		휴대전화		E-Mail			
2. 교과목 개요							
<p>안전을 전공하지 않는 학생들에게 안전관리의 개념 및 필요성, 안전관리조직, 인간공학적 접근방법 등을 숙지함으로써 작업현장이나 일상생활속에서 안전의 개념을 확고히 할 수 있도록 하는데 목적이 있음.</p>							
3-1. 수업유형: 강의 토론 질의응답 시청각							
3-2. 교육용 기자재: 컴퓨터 빔프로젝터							
4. 평가방법							
중간시험	기말시험	기타	출석점수	합계			
45	45	0	10	100			
5. 교재 및 참고문헌							
<p>▶ 수업교재 가. 주교재 : 김상철 외1 ‘새로운 생활과안전’, 동화기술 부교재 : 이근희 외 1 ‘안전관리학’, 창지사</p> <p>▶ 참고문헌 및 참고자료</p> <p>▶ 과제물 부과 및 특이사항 1. 교재를 갖추지 않거나 수업시간에 모자를 쓰는 사람은 강의를 신청하지 말기 바람. 2. 교재가 없는 학생은 기본점수 10점이 부과되지 않음.</p>							
6. 수업진행계획							
주별	강의주제 및 내용			참고문헌	교육기자재	비고(수업방법)	
1	안전의 원리 -안전의 의의, 안전의 개념, 안전목표			p 1-21	컴퓨터	강의	
2	사고방지 대책 -기업경영과 안전의 역할, 불안정한 상태와 불안정한 행동			p 21-38	컴퓨터	강의	
3	안전과 인간공학 -인체측정학, 자세의 과학, 신체활동의 에너지 소비			p38-50	컴퓨터	강의	
4	안전과 인간공학 -조명, 소음, 수공구, 저고온스트레스			p50-63	컴퓨터	강의	
5	안전과 인간공학 -시각의 생물학적 특징, 작업동기			p63-80	컴퓨터	강의	
6	인간과오 -인간과오, error의 요인			p80-92	컴퓨터	강의	
7	요통 -요통이란, 용어해설			p92-111	컴퓨터	강의	
8	중간고사						
9	교통안전 -교통안전정책, 운전심리 및 상식			p112-136	컴퓨터	강의	
10	전기안전 -전격, 전기화재			p123-144	컴퓨터	강의	
11	전기안전 -낙뢰와 피뢰, 정전기 이론, 정전기발생요인, 방지대책			p145-162	컴퓨터	강의	
12	연소와 화재 -연소와 화재, 소화, 위험물의 성상			p162-176	컴퓨터	강의	
13	작업용 보호구			p176-186	컴퓨터	강의	
14	기타 안전 고려사항			p186-		강의	
15	기말고사						