

<붙임3> 강의계획서

강의계획서

교원정보	성명	박재희	소속	토목안전환경공학과
	휴대전화	1	E-mail	
교과목 정보	교과목명	인간공학		
	대상학년	3학년		
	개설연도	2018		
수업개요	인간공학은 인간-기계 시스템의 설계와 평가에 있어서, 인간의 신체적, 정신적 특성을 고려해 시스템의 안전성, 효율성, 편리성을 높이고자 하는 학문이다. 인간의 정보처리 특성을 고려한 표시/조작장치의 설계, 인체측정치와 작업생리를 고려한 작업 부하의 평가와 인간공학적 작업 설계 등이 다루어진다.			
차시	차시별 주요 내용			핵심단어
1차시	인간공학 개요			인간공학
2차시	인간-기계 시스템			시스템
3차시	정보처리			정보
4차시	휴면에러			휴면에러
5차시	표시장치			표시장치
6차시	조작장치			조작장치
7차시	UI/UX			UI, UX, 사용성
8차시	인체측정			인체측정
9차시	작업생리			작업부하
10차시	근골격계 질환(1)			근골격계 질환
11차시	근골격계 질환(2)			유해요인조사
12차시	작업환경			조명, 소음, 온열