

개설학기	2017 - 2				
교과목명	인간공학			학수번호	140401- 002
학점/시수(이론/실기)	3학점/3시수 (2/1)	설계학점	0학점	강의시간	월6,금34
개설학과 (학년)	산업공학전공(2학년)			강의실	T1003,T1003
담당교수	박희석			e-mail	hspark@hongik.ac.kr
연구실 및 면담시간	T-907, 수업시간 전후 또는 별도 약속				
담당조교명				조교실	
담당조교 e-mail				면담시간	
작성일자	2017/07/27			선수과목	작업분석 및 설계: 선수권고

#### 1. 교과목 개요

본 강의는 인간공학 분야에 대한 전반적인 이해와 대표적인 방법론 및 그 응용을 학습한다.

#### 2. 교재 및 부교재

교재	인간공학(박희석 외, 한경사)
부교재	강의자료
부교재2	
부교재3	
부교재4	
부교재5	

#### 3. 학점 구성 및 평가기준

학점분포	상대평가
학점구성	시험 75%, 조별 과제 20%, 출석 5%
시험	중간시험, 기말시험
숙제	조별 과제
F학점처리기준	부정행위(시험, 대리시험, 대리출석 등) 시험에 불참하는 경우 전체 출석의 1/3이상 결석한 경우 학업 분위기를 저해하는 경우 등
기타 (재수강제한 등)	2학년 우선 재수강자는 최대 B+ 결석횟수만큼 비례하여 총점에서 감점

#### 4. 강의 진행방법 및 유의사항

강의진행방법	빔프로젝트 판서
장애학생에 대한 지원	
기타유의사항	

5. 강의 내용 및 일정			
No	강의 및 실습내용	교재내 범위	기타
1	과목소개, 서론		
2	연구방법, 연구결과의 전달		
3	인체의 구조		
4	인체측정학		
5	생체역학		
6	작업생리학		
7	근골격계질환		
8	중간 시험		
9	작업부하평가기법		
10	정보처리과정		
11	인간-컴퓨터 상호관계		
12	표시장치와 조종장치의 설계		
13	정신작업부하의 측정		
14	감성공학, 유니버설 디자인		
15	기말시험		
참고 사항			