

강의계획서

교과목코드	0000260075	교과목명	(국문)	인간공학
개설학기			(영문)	Human Engineering
분반번호		교과목인증(인증유형-인증등급)		
개설학과(부)/전공 및 학년				
이수구분		강의실		
학점(이론-실습)		시간표(요일-교시)		

담당교수		담당조교	
이름		이름	
연구실		연구실	
이메일		이메일	
전화번호		전화번호	
상담시간		상담시간	

강좌구성				선이수과목
이론	실험·실습	설계	계	
70	20	10	100	

강의목표	<ul style="list-style-type: none"> - 인간공학의 기초 이론을 이해한다. - 산업 안전 분야에서 인간공학의 활용에 대해 이해한다. - 인간공학 실험의 특징과 자료 분석 방법에 대해 익힌다.
------	---

핵심역량 (대표역량)	대표역량	우리대학 6대 핵심 역량					
		B 창의융합 역량	R 전문지식 탐구역량	I 의사소통 역량	G 세계시민 의식역량	H 자기성찰 역량	T 도전역량
	전문지식탐구역	40	60	0	0	0	0

교과목 특징	①산학연계 형	②융합 (전공자체)	③융합 (전공간)	④융합 (학부간)	⑤MOOC	⑥지역문제 해결형	⑦비교과 연계형	⑧웰니스	⑨융합 (교양)	⑩PBL	⑪기타
					√						

수업 운영 방법	강의	토의/토론	실험·실습	현장학습	자체교재MOOC	PBL
	√		√			
	캡스톤디자인(설	플립드러닝	팀티칭	발표	기타	

과제물	
-----	--

교재 및 참고자료	주교재	인간공학(4판)
	부교재	현대인간공학

성적 평가 방법	출석	중간평가	기말평가	과제	기타	계
	4	35	35	25	1	100

- 주별 강의 일정

주차	수업 내용	참고사항/과제물
1주차	인간공학 소개	
2주차	인간=기계 시스템과 인간공학 연구방법	
3주차	정보처리	
4주차	인간의 감각기능	

5주차	인간공학 실험 1	
6주차	표시장치	
7주차	조종장치	
8주차	중간고사	
9주차	UI/UX	
10주차	인체측정 및 응용	
11주차	인간공학 실험 2	
12주차	작업 인간공학 1	
13주차	작업 인간공학 2	
14주차	조별 과제 발표	
15주차	기말고사	