

인간공학과 교육과정

학년	이수구분	1학기				2학기			
		교과목명	학점	시간		교과목명	학점	시간	
				이론	실습			이론	실습
1	공통교양	기본영어	2	2		영어회화	2	2	
		논리적사유와글쓰기	2	2		디지털시대와인문학	2	2	
		콜라보인성과ESG	1	1		생애맞진로설계	2	2	
		프로젝트길잡이 I	1	1		프로젝트길잡이II	1	1	
						소프트웨어(코딩)	1	1	
						슬로리딩	2	2	
		지도교수멘토링 I	0.25	0.25		지도교수멘토링II	0.25	0.25	
	계열교양	계열교양							
	전공필수	컴퓨터 활용 입문(엑셀, 기초 코딩 등)	3	3		ICT융합기술론	3	3	
		인간기계시스템개론	3	3		창의공학디자인	3	3	
1-4	균형교양	균형교양							
2	공통교양	지도교수멘토링III	0.25	0.25		지도교수멘토링IV	0.25	0.25	
	전공필수	작업설계및실습	3	2	1	산업심리학	3	3	
		인간공학개론	3	3					
	전공선택	기초통계	3	3		산업안전관리	3	3	
		산업경영시스템개론	3	3		UI디자인(캡스톤디자인)	3	2	1
		컴퓨터프로그래밍	3	2	1	실험계획법	3	2	1
						제조공학	3	3	
2-4	자율교양	자율교양							
3	공통교양	지도교수멘토링 V	0.25	0.25		지도교수멘토링VI	0.25	0.25	
	전공선택	유저리서치(캡스톤디자인)	3	2	1	HCI	3	3	
		VDT/오피스작업설계	3	3		근골격계질환관리(캡스톤디자인)	3	2	1
		산업보건학	3	3		휴먼에러	3	3	
		작업생리및실험	3	2	1	빅데이터/인공지능분석	3	3	
		위험성평가	3	3		캡스톤디자인(UX/서비스디자인)	3	2	1
4	공통교양	지도교수멘토링VII	0.25	0.25		지도교수멘토링VIII	0.25	0.25	
	전공선택	시스템안전	3	3		인간공학특론	3	3	
		인지및감성공학	3	3		산업독성학	3	3	
		캡스톤디자인-I	3	2	1	벤처창업론	3	3	
		작업환경측정및분석실험	3	2	1	스마트팩토리	3	3	
		기술경영	3	3					