

2019학년도 이전 입학생에 대한 트랙별 교과목 구성표

□ (20학년도 이후)학부 전공명: ICT로봇기계공학부 기계공학전공 / (19학년도 이전)학과 트랙명: 기계공학과

트랙명	이수 구분	학기	교과목명 ¹⁾					학점합계 ²⁾	
			1학년	2학년	3학년	4학년	공통실무	소계	합계
기본 트랙	필수	1		열역학 및 설계(3) 유체역학 및 설계(3) 재료역학 및 설계(3)	기계요소설계1(3) 기계제작1(3) 시스템동역학(3)	ICT로봇기계융합설 계(3)		24	51
		2		동역학(3)					
	선택	1	ICT로봇기계공학 개론(3)	공업수학1(3) 정역학(3) 통계학(3)		소프트웨어 엔지니어링(3)		27	
		2	공학설계입문(3)	공업수학2(3) 컴퓨터지원설계(3) 공학프로그래밍(3)					
심화 트랙	필수	1						0	105
		2							
	선택	1		전기전자공학(3)	기계재료학(3) 차량공학(3) 내연기관(3) 수치해석(3)	로봇공학(3) 시스템공학(3)	현장실습 I (3) 현장실습Ⅱ(3) 산업의료원 I (3) 산업의료원Ⅱ(3) 해외현장실습Ⅱ(18) 해외현장실습 I (18)	105	
		2		응용열역학(3) 응용유체역학(3) 응용재료역학(3)	열전달(3) 기계제작2(3) 기계진동학(3) 기구학(3) 계측제어공학(3) 기계요소설계2(3) 유압공학(3)	지능형자율 이동체공학(3) 메카트로닉스 및 융합설계(3)			
일반 트랙	필수	1		열역학 및 설계(3) 유체역학 및 설계(3) 재료역학 및 설계(3)	기계요소설계1(3) 기계제작1(3) 시스템동역학(3)	ICT로봇기계융합설 계(3)		24	51
		2		동역학(3)					
	선택	1	ICT로봇기계공학 개론(3)	공업수학1(3) 정역학(3) 통계학(3)		소프트웨어 엔지니어링(3)		27	
		2	공학설계입문(3)	공업수학2(3) 컴퓨터지원설계(3) 공학프로그래밍(3)					