기계공학부

과목구분	과목번호	교과목명	강:실:학	2022년 1학기	2022년 2학기
전공 필수	MC2100	열역학Ⅰ	3:0:3	○	
	MC2101	고체역학Ⅰ	3:0:3	○	
	MC2102	유체역학Ⅰ	3:0:3		○
	MC2103	동역학	3:0:3		○
	MC3106	기계공학실험Ⅰ	1:4:3	○	
	MC3107	기계공학실험Ⅱ	1:4:3		○
전공 선택	MC2201	공업수학Ⅰ	3:0:3	○	
	MC2202	공업수학Ⅱ	3:0:3		○
	MC2203	공학 프로그래밍 입문	3:0:3	○	
	MC2204	열역학Ⅱ	3:0:3		○
	MC2205	고체역학Ⅱ	3:0:3		○
	MC3201	열전달	3:0:3	○	
	MC3202	진동학	2:2:3		○
	MC3203	시스템 모델링 및 제어	3:0:3		○
	MC3204	공학해석	3:0:3	○	
	MC3205	마이크로프로세서 및 응용	2:2:3	○	
	MC3206	재료과학	3:0:3	○	
	MC3208	공학설계	2:3:3		○
	MC3209	창의공학	3:0:3	○	
	MC3211	컴퓨터이용 설계 및 생산	2:2:3		○
	MC3213	기계요소설계	3:0:3		○
	MC3214	유체역학Ⅲ	3:0:3	○	
	MC3215	기계 신호 및 시스템	3:0:3	○	
	MC4202	유한요소해석	3:0:3	○	
	MC4204	로봇공학	2:2:3	○	
	MC4205	정밀설계원리	3:0:3	○	
	MC4206	MEMS/NEMS 원리	3:0:3	○	
	MC4208	그래피컬 시스템 디자인 프로그래밍	2:2:3		○
	MC4210	전산유체역학	3:0:3	○	
	MC4212	최적설계	3:0:3		○
	MC4214	유체역학 특론 A	3:0:3		
	MC4215	기전 시스템 신호분석 및 회로설계	2:2:3		
	MC4216	자동제어	3:1:3		○
	MC4220	터빈 엔진 공기열역학	3:0:3		
	MC4221	기계인공지능	2:2:3	○	
	MC4222	연료전지 시스템 공학	3:0:3		
	MC4223	수치 해석 열전달	3:0:3		
	MC4224	미세유체역학	3:0:3		○
	MC4225	동역학 특론 A	3:0:3		
	MC4228	기계공학 특론 A	3:0:3		
	MC4229	이동로봇	1:4:3	○	
	MC4232	기계공학 특론 B	3:0:3		
연구	MC9101	학사논문연구	3	○	○
	MC9102	학사논문연구Ⅰ	3	○	○
	MC9103	학사논문연구Ⅱ	3	○	○

※ 교과목 개설 계획은 사정에 따라 변경 될 수 있음