

MD 유형	<input type="checkbox"/> 전공심화 MD		<input checked="" type="checkbox"/> 융합연계 MD	
MD 명칭	로봇산업안전과정			
개설 학과	기계공학과			
MD 개요	로봇 자동화 시스템에 대한 안전기준에 따른 설계, 제작, 운용을 위한 전문가를 위한 로봇안전 기초소양과 안전인증, 안전설계와 안전제어시스템 관련 기능을 이해하고 활용할 수 있는 역량을 학습한다.			
MD 목표	<ul style="list-style-type: none"> • 로봇 및 주변장치 통합을 위한 로봇안전인증 기초 역량 학습 • 안전설계 및 제작을 위한 로봇안전공학적 기초지식을 이해하고 활용할 수 있는 역량 학습 • 로봇시스템 통합에 필요한 로봇 안전설계 및 제작 관련 실무 역량 학습 			
관련 전공역량	제작기술의 이해, 제작도구 활용, 프로젝트 협업, 산학 실무			
담당교수	진태석 (구내 1541)			
MD 구성				
구분	교과목명	개설 학과	학년-학기	학점
교과목	메카프로그래밍	기계공학과	2-1	3
	특허분석과설계	기계공학과	4-2	3
	로봇과산업안전	인공지능로봇전공	3-2	3
	캡스톤디자인1	기계공학과	4-1	6