

MD 유형	<input checked="" type="checkbox"/> 전공심화 MD		<input type="checkbox"/> 융합연계 MD	
MD 명칭	토목구조물 설계 및 해석과정			
개설 학과	토목공학과			
MD 개요	건설현장에서 요구하는 역량과 설계능력 전반에 대한 지식과 능력을 갖춘 실무 적응형 인재를 양성하기 위한 핵심과목으로 구성된 소단위 전공과정			
MD 목표	본 MD를 이수한 학생들은 사회기반 시설을 구성하는 토목구조물의 설계와 해석을 실무 수준에서 수행 가능한 능력을 함양하도록 함			
관련 전공역량	사회환경실무역량			
담당교수	김희성 교수			
MD 구성				
구분	교과목/비교과명	개설 학과	학년-학기	학점
교과목	재료역학	토목공학과	2-1	3
	철근콘크리트구조 및 실험 I(토목)	토목공학과	3-1	3
	PS콘크리트공학	토목공학과	4-1	3
	종합설계(캡스톤디자인)	토목공학과	4-1	2
비교과	토목구조물 설계 전문가 특강	토목공학과	-	-