

친환경 및 건설융복합 분야

과 정 명	과 목	강의시간
LEED 전문가 양성	<ul style="list-style-type: none"> • 안전관리 법령해설 • 친환경 건설에 대한 이해 및 사례 • 친환경 유지관리 기법 • 친환경 내부마감 및 환경조성 • 지역적 특성을 고려한 친환경 설계 • 건설공사 오염물질 저감방안 • 친환경 설계 및 시공 • 그린 리모델링 • 고성능 그린빌딩 설계 • 친환경 국토개발 • 주거녹지조성 기법 	35시간 / 5일 (1일 7시간)
IT 융·복합 건설 실무자	<ul style="list-style-type: none"> • 건설현장 안전관리 사고사례 및 예방 • BIM / 4D • CAD / GIS • 건설자동화 및 로봇 • U-Work 서비스 • 지능형 방재 및 건물관리 • 에너지/친환경 신소재 및 센서 • IT융합 Facility Management 	상 동
첨단설계 및 시공관리자	<ul style="list-style-type: none"> • 건설현장 안전관리 사고사례 및 예방 • 초고층 설계 및 시공 • 원자력 발전소 설계 및 시공 • 비정형 고층빌딩 설계 및 시공 • 극한, 극서지의 설계 및 시공 • 플랜트 설계 및 시공 (Off-shore 플랜트 설계 및 시공) • 첨단 설계 및 시공 사례분석 	상 동