

② 건축직 6급이하

분 야	교 과 목	교 과 내 용	교육시간 및 방법				
			계	강의	참여	현장	기타
	8과목	계	21	11	9		1
	8과목	소 계	20	11	9		
직 문	1) 건설사업 수행절차	<ul style="list-style-type: none"> •우리시 기술정책방향 소개 •사업 추진단계별 필수 이행사항 및 개선사항 	2	1	1		
	2) 건축공사 발주실습 개편	<ul style="list-style-type: none"> •설계 및 공사발주시 누락 및 미흡사항 •공사 원가계산 주요 오류항목 등 •설계 및 발주 실습(조별 발표) - 도면 작성, 물량 및 단가산출, 공사 원가계산 	4	2	2		
	3) 건설공사 BIM 적용 실무 신설	<ul style="list-style-type: none"> •BIM 국내-외 기술동향 및 적용 방안 •우리시 SOC, 분야 BIM 적용 지침 	2	1	1		
	4) 건설공사 계측관리 개편	<ul style="list-style-type: none"> •건설공사 중 계측관리의 목적 및 범위, 중요성 •교량, 터널, 가시설, 사면, 연약지반 및 매립 등 공종별 계측방법 •계측데이터의 분석방법 등 	2	1	1		
	5) 건축공사 안전관리 실무 및 중대재해 예방교육 개편	<ul style="list-style-type: none"> •우리시 감독자 업무지침 및 공사시방서 작성 •신기술 업무 수행방법 •중대재해처벌법 이해 및 대처 등 •재난안전통신망 개념 및 구성의 이해, 필요성 등 	3	2	1		
	6) 건축공사 계약금액 조정	<ul style="list-style-type: none"> •계약금액 조정 및 설계변경 사례 - 유권해석 결과 토의(조별 발표) 	2	1	1		
	7) 건설공사 하도급 관리 개편	<ul style="list-style-type: none"> •건설공사 하도급 제도 •하도급 관리 지적 및 개선사항 	3	2	1		
	8) 건설공사 감사사례	<ul style="list-style-type: none"> •사업추진단계별 감사지적 사례 •감리현장 감사수행 사례 	2	1	1		
기 타		소 계	1				1
	※ 행정시간	•과정안내 및 교육생 자기소개, 이수소감 공유 등	1				1