

2016년 1학기 테크노경영대학원 강의계획서

과목명	건설안전시공1	학점	3	강의시간	화요일 18:30~21:20	강의실	611
-----	---------	----	---	------	-----------------	-----	-----

담당교수	성 명: 김만기	전공분야: 건축시공
	E-mail: kmkivs@gmail.com	전화번호: 010-5266-7509

수업개요	건축시공학의 기본적인 이론과 각 건설사의 다양한 공종별 시공계획서(가설공사 부터 철골공사)및 사례를 비교 검토하며 위험성 평가를 포함하여 현업에서 안전 시공이 가능토록 학습.
------	---

수업목표	<p>1.현재 건설기술의 선진화와 함께 초고층, 초대형화 되는 시공 기술 발전에 따른 다양한 시공 기술이 전개되어 기술에 대한 이해가 필요함.</p> <p>2.체계화된 시공 교육을 통해 전문 인력을 양성토록 하고자함.</p> <p>3.가설공사 부터 철골공사 까지 공법 및 시공계획을 교육하여 전문 인력으로 실무 능력을 향상함.</p>
------	--

교재	<p>건축시공학: 이찬식 김선국외, 한솔아카데미</p> <p>건설안전공학: 최병정 한경보외, 예문사</p>
----	---

평가방법	중간고사	기말고사	과제보고서	발표	출석	기타(참여)	합계
	20	20	20	20	20		100%

강의 계획	주(기간)	강의내용
	1주	교수 소개및 강의 계획서
	2주	공종별위험성평가모델
	3주	가설공사
	4주	토공사1
	5주	토공사2(흙막이)/외부특강
	6주	지정및 기초공사
	7주	형틀공사
	8주	중간고사
	9주	철근콘크리트공사1
	10주	안전포럼행사
	11주	철근콘크리트공사2
	12주	현장방문실습
	13주	철골공사
	14주	특강
	15주	종합발표및 정리
	16주	기말고사