2017년 1학기 테크노경영대학원 강의계획서

과목명	구조물 안전진단	학점	3	강의시간	토 09:00-11:50	강의실	미정

담당교수	성　명: 김승진	전공분야: 시설안전
	E-mail: sjkim6797@gmail.com	전화번호: 010-8980-9677

수업개요	건축물의 건전성을 유지하고 노후화를 방지하여 장수명화하기 위한 안전점검과 정밀안전진단

수업목표	건축물의 노후화를 피할 수 없으며 사용중 용도변경과 증축, 리모델링이 빈번하게 일어난다. 따라서 사람이 정기적으로 건강검진을 받는 것처럼 건축물도 성능을 유지하고 안전을 확보하기 위하여 안전점검과 정밀안전진단을 실시하여 노후화를 지연시키고 성능을 개선하며 장수명화를 기하여야 한다. 이를 위하여 시설물의 안전점검과 정밀안전진단의 방법과 절차를 숙지하고 보수 보강 공법을 이해한다.

교재	시설물의 안전관리에 관한 특별법, 시설물의 안전점검 및 정밀안전진단 지침.

평가방법	중간고사	기말고사	과제보고서	발표	출석	기타(참여)	합계
	30	30		20	10	10	100%

강의 계획	주(기간)	강의내용
	1주	강의 소개
	2주	관련법령 체계
	3주	시설물의 안전관리에 관한 특별법 해설 1
	4주	시설물의 안전관리에 관한 특별법 해설 2
	5주	시설물의 안전점검 및 정밀안전진단 지침 해설 1
	6주	시설물의 안전점검 및 정밀안전진단 지침 해설 2
	7주	시설물의 안전점검 및 정밀안전진단 지침 해설 3
	8주	중간고사
	9주	진단결과보고서 평가사례 1
	10주	진단결과보고서 평가사례 2
	11주	보수 보강 사례 1
	12주	보수 보강 사례 2
	13주	정밀안전진단 보고서 읽기 1
	14주	정밀안전진단 보고서 읽기 2
	15주	종합 고찰
	16주	기말고사