
2018년도

정기안전점검 교육계획

2018. 05.

(재)건설기술교육원
교육개발실

■ ■ 목 차 ■ ■

I. 교육배경 및 목표	-----	1
II. 교육개요	-----	1
III. 교육일정 및 장소	-----	3
IV. 과정별 세부내용	-----	6
V. 교육신청안내	-----	7

I

교육배경 및 목표

□ 교육배경

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 전부개정('18.1.)으로 '18.1월부터 3종 시설물 제도가 새롭게 도입됨에 따라 정기안전점검 책임기술자를 양성하기 위한 교육과정입니다.

□ 교육목표

- 정기안전점검 안전관리 전문 인력 배출을 통한 시설물의 안전관리 확보
- 정기안전점검 업무수행을 위한 기본소양 함양
- 정기안전점검 업무의 전문성 강화

□ 법적근거

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제 11조(안전점검의 실시)
- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행령 제9조(책임기술자의 자격 등)
- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행규칙 제 10조(책임기술자의 교육훈련 등)

II

교육개요

□ 교육대상자

- 국가 또는 지방자치단체의 공무원
- 공공 및 민간관리주체 시설물의 유지관리업무 종사자
- 안전진단전문기관 종사자
- 시설물 유지관리업체 종사자
- 그 밖에 교육기관으로부터 교육훈련을 위탁받은 자

□ 교육과정

과 정 명	교육시간	교육비
정기안전점검과정(건축)	5일(35시간)	300,000
정기안전점검과정(토목)	5일(35시간)	300,000

※ 숙박비 10만원/5일 별도

□ 교육특전

- 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 의한 정기안전점검 책임기술자의 교육 요건 인정
 - ※ 기술자격 요건 : 건설기술자 중 초급기술자 이상(건축/토목/건설 안전 분야), 건축사
- 특급기술자 전문교육 및 기술사 계속교육 학점인정

III 교육일정 및 장소

□ 교육일정

교육과정	교육일정	교육지역
건축반	2018.6.18 ~ 6.22	인천
토목반	2018.6.18 ~ 6.22	인천
건축반	2018.7.09 ~ 7.13	강남
건축반	2018.9.10 ~ 9.14	강남
토목반	2018.9.10 ~ 9.14	강남
건축반	2018.10.15 ~ 10.19	인천

□ 교육장소

교육지역	교육장	주소
강남	건설기술교육원 서울분원	서울특별시 강남구 테헤란로7길 22 한국과학기술회관
인천	건설기술교육원 인천분원	인천시 남동구 소래로 688

IV

과정별 세부내용

□ 정기안전점검과정(건축반)

교 과 목	시간	내 용
1. 법령해설 및 정책	2	시특법 해설, 건설안전 관련 정책 평가제도, 교육훈련규정 등
2. 보고서 작성요령	1	점검진단 목적 및 수행결과 작성요령
3. 안전관리	1	시설물 점검시 안전관리 등
4. 시설물통합정보관리 종합시스템	1	시설물통합정보관리종합시스템 사용법 및 관련규정 해설
5. 절토사면 및 옹벽	2	절토사면 및 옹벽에 대한 설명
6. 진단기구 및 장비운용	2	콘크리트 비파괴검사 요령 및 기기의 사용법 설명 및 실습
7. 시설물의 재료특성	5	콘크리트 및 계측요령 토질 및 기초의 특성
8. 대가산정요령	1	건축물 대가산정요령
9. 건축물 내진	3	건축물 내진관련 등의 설명
10. 건축물 현장조사 요령	3	건축물 현장조사 요령
11. 건축물 유지관리	3	건축물 유지과니 및 보수·보강 사례 등의 설명
12. 상태평가 및 안전등급	2	건축물 상태평가 및 등급산정 등 설명
13. 시설물의 구조	4	건축물 구조이해 및 해석방법 등 설명 (콘크리트 시설물의 구조, 철골시설물의 구조)
14. 시설물사고사례와 교훈	2	시설물의 사고사례 설명 및 교훈 등
15. 특강	1	생활상식, 건설안전, 기술인의 자세 등
16. 행정처리 및 평가	2	피교육생 오리엔테이션, 환송 및 설문조사, 평가
계	35	

□ 정기안전점검과정(토목반)

교 과 목	시간	내 용
1. 법령해설 및 정책	2	시특법 해설, 건설안전 관련 정책 평가제도, 교육훈련규정 등
2. 보고서 작성요령	1	점검진단 목적 및 수행결과 작성요령
3. 안전관리	1	시설물 점검시 안전관리 등
4. 시설물통합정보관리 종합시스템	1	시설물통합정보관리종합시스템 사용법 및 관련규정 해설
5. 절토사면 및 옹벽	2	절토사면 및 옹벽에 대한 설명
6. 진단기구 및 장비운용	2	콘크리트 비파괴검사 요령 및 기기의 사용 법 설명 및 실습
7. 시설물의 재료특성	6	콘크리트 재료의 특성 토질 및 기초의 특성 강재의 특성
8. 대가산정요령	2	시설물별 대가산정의 요령 설명 (교량 및 터널, 수리 및 항만)
9. 시설물별 현장조사 및 상태평가	10	시설물별 점검현장 조사요령 및 상태평가 등 설명(교량시설물, 터널시설물, 댐시설 물, 상수도시설물, 항만시설물)
10. 시설물별 유지관리	5	시설물별 유지관리 및 보수보강사례 등 설명(교량시설물, 터널시설물, 댐시설물, 상수도시설물, 항만시설물)
11. 특강	1	생활상식, 건설안전, 기술인의 자세 등
12. 행정처리 및 평가	2	피교육생 오리엔테이션, 환송 및 설문조사, 평가
계	35	

V

교육신청안내

교육신청

- 인터넷 홈페이지 www.kicte.or.kr
- 교육신청 절차

1단계	교육일정 확인	건설기술교육원 홈페이지 > 정기안전점검과정 > [교육과정 소개] 교육일정 참조
↓		
2단계	교육신청	교육신청 바로가기 (웹신청 페이지)
↓		
3단계	신청접수 확인	웹신청 페이지 3단계
↓		
4단계	교육통지	웹신청 페이지 3단계 입교공문 확인 (신청자 휴대폰 SMS 교육통지)
↓		
5단계	입교	교육개시일 입교 ※ 인천본원(합숙) : 지방거주자 교육개시 전일 입교, 숙박가능)
↓		
6단계	등록	교육개시일 해당반 배정, 교재수령

입교시 준비물

- 신분증, 필기도구
- 합숙시 합숙생활에 필요한 세면도구 및 간편복

교육문의

- 문의처 : 건설기술교육원 교육개발실
- 연락처

- Tel. (032)460-0175 / Fax. (032)460-0170 / E-mail smy201705@kicte.or.kr