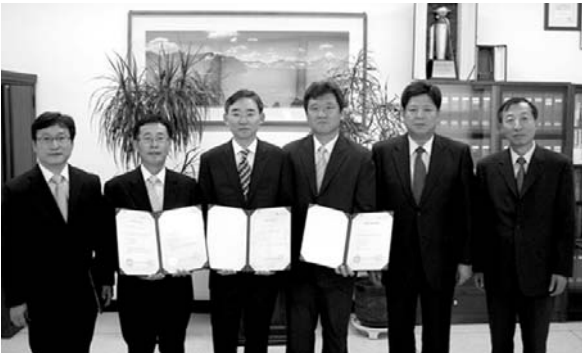


KEA Focus

KEPIC 인증 수여식 가행

대한전기협회는 5월 23일 오전 11시 30분 협회 상근 부회장실에서 KEPIC(전력산업기술기준) 인증업체에 대한 수여식을 가졌다.

이날 인증 수여식은 박천진 부회장, 양한식 전무이사, 이삼철 KEPIC처장 등 협회 임원들이 참석한 가운데 열렸으며, (주)포커스테크놀로지(원자력발전소 전기 1급 분산 디지털 제어 및 감시기 제작업체), 동연스틸(관제품 및 이음쇠의 공급 재료업체), (주)신우디텍(2,3 MC등급 용기 및 저장탱크, 관제품, 배관반조립품 제조업체) 등 3개 업체에 대해 인증서를 수여했다.



우로부터 전기협회 KEPIC 처장 이삼철, 전기협회 상근부회장 박천진, 동연스틸 대표이사 추병두, (주)포커스테크놀로지 대표이사 차도현, (주)신우디텍 품질이사 나해주, 전기협회 KEPIC 처 인증심사팀장 이성근

2008년도 전기설비기술기준 및 내선규정 해설교육

대한전기협회는 5월 6일부터 11월 28일까지 4차에 걸쳐 전기설비기술기준 및 내선규정 해설교육을 실시합니다. 이번 교육과정은 전기관련 산업의 효율화와 공공의 전기 안전 확보에 기여하기 위해 마련되었습니다.

지금까지 전기설비기술기준 해설교육과정과 내선규정 해설교육과정을 분리하여 실시하여 왔으나, 두 개의 교육과정이 서로 공통되는 분야가 많다는 교육수강생들의 의견을 수렴하여, 2008년도에 실시되는 해설교육은 전기설비기술기준 과정과 내선규정 과정을 통합과정으로 운영될 예정입니다. 기준에 대한 난해한 조항해설 및 관련 기술동향을 소개하며, 설계, 시공 담당 기술인에 유익한 정보제공 및 이해를 돕기 위한 교육과정으로 많은 참여를 부탁드립니다. 항상 협회에 많은 성원을 보내주신 데 대하여 감사를 드립니다. 앞으로도 많은 관심과 참여를 바랍니다. (협회 홈페이지 <www.electricity.or.kr>에 교육관련 배너 팝업메뉴를 올려놓았으니 참고하시기 바랍니다)

1. 해설교육 개요

□ 본 교육과정은 국민의 생명과 재산을 보호하기 위하여 전기설비의 공사·유지 및 운영에 필요한 기술기준을 정하여 운영하도록 한 전기사업법 제67조 및 동법시행령 제43조에 따라 산업자원부 고시로 운용중인 전기설비기술기준(판단기준)과 기술기준의 상세 시공방법을 규정한 내선규정에 대한 해설교육입니다.

□ 전기설비기술기준과 판단기준, 내선규정에 대한 정확한 이해와 적용할 수 있는 장을 마련하여 전기사업, 전기설비의 설계·감리, 검사, 유지관리 등 전기관련산업의 효율화, 공공의 전기안전 확보에 기여하고자 합니다.

KEA Focus

2. 해설교육 목적

- 전기설비에 대한 실무능력 향상
- 전기설비 관련 기반기술의 확산 및 정착
- IEC 국제규격 도입에 따른 판단기준과 내선규정 관련 제·개정 내용 홍보
- 전기설비기술기준 및 내선규정 전담관리기관으로 전기설비에 대한 안전의식 향상 및 홍보

3. 교육기간

기수	교육일정	인원	교육시간	교육장소
1기	5월6일~8일	30명	3일(21시간)	대한전기협회 KEPIC처 교육장 (약도참조)
2기	7월7일~9일	30명	3일(21시간)	
3기	9월2일~4일	30명	3일(21시간)	
4기	11월26일~28일	30명	3일(21시간)	

4. 교육장소

서울 중구 을지로 3가 95-7 일주빌딩 10층 대한전기협회 KEPIC처 교육장

5. 교육내용

- 기술기준 및 내선규정 해설교육을 통한 전기설비의 설계·시공 지원
 - 배선공사방법 및 허용전류의 해설
 - 차단기와 배선설계의 해설
 - 부하산정 및 조명설비의 시설 해설
- IEC 60364 규격을 적용한 전기설비 설계사례 및 적용 등
- WTO/TBT협정에 따른 전기설비기술기준 및 내선규정 국제화개편
 - 전기설비기술기준 및 내선규정 최근동향
 - 전기설비기술기준의 판단기준 선진화방향
 - 판단기준 및 내선규정에 도입된 국제규격
- 전기설비기술기준 및 내선규정 중 해석이 난해한 조

문 해설

- 전로의 절연 및 접지에 관한 규정해설
- 특수장소의 시설 해설
- 직접접촉보호 및 간접접촉보호에 대한 해설
- 전기설비기술기준 관련 실무기술 등
 - 피뢰설비 관련규격 동향, 해외피뢰시스템 시공사례
 - 피뢰계통의 등전위접지
 - 접지기술의 핵심 및 국제화
 - 서지보호장치의 종류 및 적용기법
- 전기설비기술기준 및 내선규정 전담 관리기관으로 전기설비에 대한 안전의식 향상 및 홍보

6. 교육강사진

- 협회 관련업무 담당자 □ 주요기관의 전문가
- 전기설비기술기준 및 내선규정 관련분야의 박사 및 전문가

7. 교육수강 신청방법

- 가. 접수기간 ➔ 교육시작 1주일 전까지
- 나. 접수처 및 문의처 ➔ 대한전기협회 기술기준처
 - 전화: (02) 3393 - 7669, FAX: (02) 3393 - 7689
 - 주소: 서울 중구 수표동 11-4 대한전기협회 기술기준처다. 교육신청방법 ➔ 수강신청서를 작성하여 우편, FAX 또는 E-Mail로 신청(선착순 30명)
- 라. 수강료 납부
 - 수강료: 30만원
 - 납부방법: 개인 또는 기관별로 아래의 계좌로 온라인 입금(국민은행 741-01-0027-019, 예금주: 대한전기협회)

8. 교육관련 안내

- 전화번호: 02) 3393-7669
- 이메일 주소: cuteah@electricity.or.kr



교과목 편성표

교육 과목	시간	세부교육내용
전기설비기술기준 및 내선규정 최근동향	2	· 기술기준 및 판단기준 개정 내용 · 내선규정 개정 내용 · 판단기준 및 내선규정에 도입된 국제규격
EC 61936해설	2	· 전기설비기술기준의 기본 보호 개념 · 고압계통 국제표준화 동향 · EC 61936 상세해설
접지기술의 핵심 및 국제화	3	· 기술기준 및 판단기준의 접지 개념 · 접지공사의 종류 및 시공방법 · 국제규격의 접지공사 해설
건축물 피뢰시스템	3	· 피뢰설비 관련 규격 동향 · EC 62305 상세해설 · 서지보호장치 · 해외피뢰시스템 시공사례
과전류 및 과전압 보호	3	· 과전류 보호의 개념 · 과부하 보호장치 시설
배선설비의 시설 해설	4	· 전선과 보호장치의 협조 · 고압계통 지락사고에 대한 저압설비보호
고압 · 특고압 전기기기의 시설	2	· 배선설비 공사 기준 및 방법 · 전선의 허용전류 · EC 60364를 적용한 설계사례 · 특별고압 수전설비 · 전기기기별 시설방법 · 고압 및 특별고압 배선
특수설비 및 특수장소의 시설	2	· 방폭지역에서의 시설 · 습기가 많은 장소에서의 시설 · 홍행장, 터널 등 특수 장소에서의 시설

※ 수강생 수준에 따라 교육과목을 가감하여 과정 구성

2008 KEPIC 교육안내

대한전기협회는 2월부터 11월 까지 KEPIC 교육을 실시합니다. 이번 교육은 원자력기계, 원자력전기 등 9개 실무교육, 공조기기 등 3개 특별교육, 품질보증 선임감사자 양성 등 3개 자격 교육 등으로 나눠 실시합니다.

2008년 자세한 교육일정은 첨부파일을 참조하시고, 기타 문의 사항은 대한전기협회 KEPIC처 교육담당으로 문의하기 바랍니다.(전화 : 6328-6127)

과정명	교육일정	수강료/일반	수강료/할인
공조기기	2.19~2.22 (4일)	600,000	480,000
원자력기계	2.26~2.29 (4일)	600,000	480,000
원자력전기	3.4~3.7 (4일)	600,000	480,000
재료/용접/비파괴검사	3.10~3.14 (5일)	750,000	600,000
원전 가동중검사 및 보수교체	3.17~3.21 (5일)	750,000	600,000
계측제어	4.1~4.4 (4일)	600,000	480,000
원자력구조	4.15~4.18 (4일)	600,000	480,000
원자력 품질보증 실무	4.21~4.25 (5일)	750,000	600,000
압력기기 제작 및 설치	5.13~5.16 (4일)	600,000	480,000
품질보증 선임감사자 양성	5.19~5.23 (5일)	750,000	600,000
원자력 재료 및 인증문서	5.28~5.30 (3일)	450,000	360,000
기기검증	9.23~9.26 (4일)	600,000	480,000
공인검사공통	10.7~10.10(4일)	600,000	480,000
품질보증 선임감사자 양성	10.13~10.17(5일)	750,000	600,000
전기기기	10.21~10.24(4일)	600,000	480,000
공인검사-원자력기계	10.27~10.31(5일)	750,000	600,000
공인검사-일반기계	11.3~11.7 (5일)	750,000	600,000