



전기협회 전력기준실 제공

- ◆ KEPIC 인증심사 세미나 실시
- ◆ 전력기준 실무교육 시행
- ◆ 전력기준관련 위원회 활동
- ◆ 품질보증 자격인증 현장심사 시행

KEPIC 인증심사 세미나 실시

협회에서는 KEPIC의 원자력 품질보증 자격인증 심사의 수준을 향상시키기 위하여 인증 선임심사원 및 심사원을 대상으로 인증심사 세미나를 실시했다.

이번 세미나의 발표주제는 다음과 같다.

〈세미나 발표 주제〉

구 분	발 표 주 제
1부 : 일반사항	1.1 KEPIC 자격인증제도 운영 현황
	1.2 심사점검표 활용/심사결과 판정방법
	1.3 심사 지적사항 분석결과
	1.4 인증심사와 공인검사기관의 역할
	1.5 ASME 인증심사의 특징
	1.6 선임심사원/심사원 관리
	1.7 KEPIC 심사원 윤리
2부 : 특별주제	2.1 압력용기 제조자 심사 주안점
	2.2 전기1급 제작자 심사 주안점
	2.3 시공자/설치자 심사 주안점
	2.4 시제품(Demo작업) 심사 방안
	2.5 기기검증분야 심사 방안
	2.6 심사결과 판정기준 개선방안
	2.7 기계분야 인증범위의 체계적 분류방안
	2.8 전기분야 인증범위의 체계적 분류방안

1. 세미나 일반사항

- 일 시 : 1999. 6. 30(수요일)
10:00~18:00(8시간)
- 장 소 : 대한전기협회 전력기준실
- 참석대상 : KEPIC 선임심사원/심사원 중 참가 신청

청자 40명(선착순 접수)

○ 진행방법 : 주제발표 및 자유토론
(25분씩, OHP 사용)

- 좌 장 : 품질제도분과위원장

※ 문의처 : 대한전기협회 전력기준실

전 화 : (02) 2263-2784,

Fax : (02) 2264-2088

E-mail : ptj@kepic.or.kr

전력기준 실무교육 시행

전력산업기술기준(KEPIC)의 산업계 적용 확산과 기술기준의 이해를 돕기 위한 '99년도 전력기준 실무교육이 5월 말부터 시작하여 6월 중반까지 시행되었다. 이번 교육에서는 원자력발전소에 적용되는 재료, 설계, 제작 및 시험, 검사 등에 관한 원자력기계과정, 원자력 및 화력발전소에 적용되는 용접과 전기 과정, 원자력 2차측과 화력발전소에 적용되는 일반기계과정 등 4개 과정이 개설되었다.

이번 교육과정에는 한국원자력안전연구원, 한국기계연구원, 한국전력공사, 한국전력기술(주), 대학 등 산·학·연 각계에서 전문가들이 강사로 참여하여 깊이 있

교육분야	시간수	교육기간	교육인원
원자력기계	21	5. 25 ~ 5.27(3일간)	32명
용접인정	"	6. 1 ~ 6. 3(3일간)	34명
전 기	"	6. 8 ~ 6.10(3일간)	38명
일반기계	"	6. 15 ~ 6.17(3일간)	25명

는 이론과 실무에 대한 기술기준 지식이 전수되었다.

수강생들의 분포를 보면 한국전력, 한전기공, 한국중공업, 현대중공업, 삼성물산 등 전력산업계와 기술기준에 대한 지식이 필요한 각 분야의 기관 및 회사에서 골고루 교육에 참여하였다. 국내에서는 유일하게 교육이



이루어지고 있는 기술기준에 관한 전문교육인 이 교육 과정에 참여한 수강생들의 반응은 대부분 매우 필요한 교육과정이라고 말하고 있으며 강의가 실무와 직결한 문제를 다루고 있어 업무수행에 직접적인 도움이 된다는

평이다.

협회에서는 앞으로도 이 실무교육과정을 지속적으로 시행하고 또 실무에 직접적인 도움이 될 수 있는 새로운 교육과정을 개발하여 시행할 계획이다.

진력기준관련 위원회 활동

▶ 전력기준 위원회 개최

'99년 5월에는 전력기준관련 4개 분과위원회가 개최되어 전력기준의 제·개정 내용을 다음과 같이 심의하였다.

○ 제9차 제작 및 용접 분과위원회('99. 5. 10)

제2단계에서 개발한 용접인정(KEPIC-MQW), 용접재료(KEPIC-MDW)와 제3단계에서 신규개발중인 경납땜인정(KEPIC-MQB) 기술기준의 참조기준인 ASME Sec. II, IX의 '97년 Addenda를 반영한 개정(안) 검토

○ 제9차 압력용기 분과위원회('99. 5. 19)

제2단계에서 개발한 저장탱크(KEPIC-MGD) 기술기준의 참조기준인 API 650의 '97년 Addenda를 반영한 개정(안) 검토

○ 제21차 전선 및 선로 분과위원회('99. 5. 26)

제3단계에서 신규개발한 현수애자의 특성(KEPIC-ETB 3421) 외 3건의 기술기준 초안 검토

○ 제21차 보호 및 제어기기 분과위원회('99. 5. 28)

제3단계에서 신규개발한 변류기(KEPIC-ETE 2330) 기술기준의 초안을 검토

품질보증 자격인증 현장심사 시행

KEPIC에 의해 실시되는 원자력품질보증 자격인증 취득을 위한 현장심사가 오른쪽 표와 같이 시행되었다.

심사 수행은 자격부여된 산업계에서 일하고 있는 선임심사원 및 심사원 중에서 심사대상업무에 전문성을 갖춘 심사원이 시행한다. 심사결과는 심사팀의 인증추천 여부 보고서로 작성되며 최종적으로 위원회에서 심의/

〈현장심사 일정〉

심사대상회사	심사일정
(주) 삼 신	5. 19 ~ 5. 21(3일간)
(주) 건세교압	5. 25 ~ 5. 26(2일간)
(주) 대 우	6. 22 ~ 6. 24(3일간)

승인되어야 자격인증을 취득하게 된다. ☒