



전력산업 기술기준

KEPIC 뉴스

전기협회 전력기준서 제정

- 전력기준 교육 추진방안 수립
- KEPIC 인증심사
- 전력기준 관련 위원회 활동

전력기준 교육 추진방안 수립

전기협회에서는 전력기준 교육의 활성화를 위한 방안을 수립했다. 이에 따르면 중장기 교육추진 목표를 ▲전력기준 적용확산을 위한 기초교육의 확대 ▲전문기술능력 제고를 위한 전문교육과정의 개발에 두고 이를 원활히 수행하기 위하여 교육위원회를 자문기구로 3년 단위의 교육개발계획을 수립하여 시행하도록 되어 있다.

주요 추진내용은 전력기준 2000년판이 발간되고 또 앞으로 전력기준의 적용이 원자력뿐만 아니라 수화력, 송·변·배전분야에 적용됨에 따라 이와 관련된 교육이 확대추진되고 또 전력기준의 적용확산에 따른 전문적 교육수요에 부합할 수 있는 전문교육의 단계별 개발 시행방안이 포함되어 있다.

이에 따라 2000년에는 기술기준의 해설과정인 기초과정으로서 '보일러'와 '가동중 시험'에 대한 교육이 신설될 예정이며 전문과정으로서 '기기검증' '압력용기설계' 및 용접기술실무교육이 추진될 계획이다. 참고로 2000년 전력기준 교육일정은 표와 같다.

〈교육일정표〉

교육 시기	교육 분야	시간수	교육 기간	
전반기	기초교육	원자력기계	21	4.25 ~ 4.27(3일간)
		용접인정	"	5. 8 ~ 5.10(3일간)
		전기	"	5. 2 ~ 5. 4(3일간)
		일반기계	"	5.16 ~ 5.18(3일간)
		품질보증	"	5.23 ~ 5.25(3일간)
후반기	기초교육	보일러	21	10.10 ~ 10.12(3일간)
		가동중 시험	"	10.17 ~ 10.19(3일간)
	전문교육	기기검증	"	10.24 ~ 10.26(3일간)
		압력용기설계	"	10.31 ~ 11. 2(3일간)
		용접기술실무	"	11. 7 ~ 11. 9(3일간)
자격인증	공인검사 공통과정	31.5	11.20 ~ 11.24(5일간)	
	원자력기계 공인검사	35.5	11.27 ~ 12. 1(5일간)	
	일반기계 공인검사	35.5	12. 4 ~ 12. 8(5일간)	

KEPIC 인증심사

1. 인증심사 시행

금년 2월 KEPIC 인증 현장심사가 아래와 같이 시행되었다.

- 한국원자력연구소(공인검사) : 1. 27~1. 28
- 한국나선관(신축관 제조) : 2. 9~2. 11
- 일신밸브(밸브, 용기 제조) : 2. 16~2. 18

- 동아건설산업(건설부문)
- 한국원자력연구소(공인검사 : 원자력구조분야)

2. 신규인증서 발행

2000년 1월과 2월에 현장심사가 시행된 아래의 기업에 대한 신규 인증서가 발행되었다.

- 삼환기업(건설부문)

3. KEPIC 인증 현장설명회

KEPIC 및 인증제도에 대한 설명회가 다음과 같이 실시되었다.

- 신일볼트 : 1. 18
- 모건코리아 : 1. 24

전력기준 관련 위원회 활동

■ 전력기준 위원회 개최

2000년 1월에는 전력기준 관련 2개 분과위원회와 1개 소위원회가 개최되어 전력기준 제3단계 개발사업에서 신규로 작성한 기술기준의 내용을 검토 및 심의하였다.

- 제20차 전기기기(2) 분과위원회(2000. 1. 25)
송·변·배전 분야 기술기준 중에서 저압차단기(ETD 3120)의 산업계 검토결과와 고압교류개폐기(ETD 3210)의 개정 초안 심의

- 제13차 산업기기 분과위원회(2000. 1. 27)
공기조화기(MH) 기술기준의 참조기준인 ASME AG-1의 1997년도 Addenda를 반영한 개정분 심의
- 제7차 터빈/발전기 분과 소위원회(2000. 1. 5)
제7차 터빈/발전기 분과위원회(1999. 12. 3)의 결정에 따라 소위원회가 구성되어 발전용 터빈/발전기 기술기준의 일반요건(MTG 1000), 재료(MTG 2000) 그리고 제작(MTG 4000) 등의 구성체계에 대한 방안 수립

'전기 상담실' 운영

대한전기협회(회장 최수병)는 3월부터 '전기 상담실'을 운영한다.

상담실은 세계화를 지향하는 전기산업계의 협력 구심체로서의 역할과 서비스 개선에 진력하고, 협회의 설립목적인 '사회의 이익에 공여'하며 새천년을 맞아 '봉사하고 선도하는 전기협회' 활동계획의 일환으로 개설된 것이다. 따라서 상담실은 전기인들에게 21세기 지식 정보화 시대에 걸맞는 실질적인 정보를 제공하고 전기관계 조사연구사업에 일익을 담당하게 된다.

앞으로 상담실에서는 ▲전기기술에 관한 사항 ▲전기기술 관련 규정에 관한 업무 ▲전력산업기술기준 운영에 관한 사항 ▲신기술 신청 및 홍보에 관한 업무 ▲정보자료 수집을 위한 협조 업무 등을 하게 되며, 협회 자체에서 해결할 수 없는 전문분야는 해당 전문가에게 자문을 구하여 상담자에게 알리고 상담 고객에게 면담결과에 대한 만족여부를 확인하는 'Happy Call제'를 실시하며, 주요 상담내용은 협회 인터넷 홈페이지에 소개할 계획이다. 전화, 면담, 서면 형식으로 상담이 이루어진다.

★ 문의전화 = 기술처(2274-1662,1665), FAX = 2277-5174