

'98년도 교육훈련계획 및 일정안내

◁ 교육훈련실 ▷

IMF 한파로 인한 국내 경제적인 상황의 급격한 악화로 모든 생산활동이 위축되고 그에 따라 은국민은 물론 우리 전력기술인들이 처한 어려움도 예년에 비하여 가중되리라 생각합니다.

이러한 현실의 어려움을 지혜롭게 극복하고 재도약할수 있도록 지혜를 모아 동참하고 우리 전력기술인이 앞장서서 맡은바 업무에 최선을 다하여 반드시 위기를 기회로 반전시켜야 하겠습니다.

국가와 국민경제발전에 기여하는 전력기술인이 되기 위하여 끊임없는 자기계발과 기술향상을 위하여 노력하여 주시길 당부드리면서 협회 교육훈련실 또한 교육훈련 개선 및 개발업무에 최선을 다하여 회원여러분의 희망과 요구에 부응토록 노력할 것을 말씀드리며 '98년도 교육훈련 계획을 수립하여 아래와 같이 안내드립니다.

첫째 협회에서 실시하는 모든 교육훈련에 대하여 이론적인 기술은 지양하고 경험적인 입장에서 실무적으로 도움이 될 수 있도록 교육훈련과목을 개발하여 교육훈련의 내실화를 기하고자 하였고

둘째 전력기술인이 종사하는 전력관련 업무분야별로 교육훈련과정을 세분화 하여 통합적이고 일률적인 교육훈련형태를 피하고 전력기술인이 필요로 하는 분야의 교육과정을 자유롭게 선택하여 이수하도록 교육훈련에 대한 선택의 폭을 확대하고 전력기술인들의 현업무에 실질적인 도움이 되도록 하였고

셋째 법정 직무교육훈련외에 다양한 교육훈련과정을 개설하여 전력기술인의 교육에 대한 욕구를 해소하고 임의로 신청할 수 있도록 하여 개인의 기술향상과 자기계발에 도움이 되도록 하고 관련 분야의 전문가로 성장할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

넷째 교육훈련 과정별 관련 분야의 전문가를 강

사로 초빙하여 실무에 현실적으로 적용가능한 사항을 중점적으로 강의토록 하고 평소 전력기술인이 이론 또는 실무적으로 궁금했던 사항을 강의시간을 통해 완전히 해소될 수 있도록 교육훈련 과목별로 유능하고 실력있는 교육강사를 공개 모집하여 협회에서 실시하는 모든 교육훈련이 열린 교육이 되도록 점차적으로 개선하고

다섯째 협회에서 실시하는 모든 법정 직무교육(의무교육)에 평가제도를 도입하여 형식적인 교육참여를 배제하고 교육의 질적 향상을 꾀함은 물론 국가와 사회가 필요로 하는 전력기술인을 양성하기 위하여 평가시험 후 일정점수 이상자만 이수토록 하는 능력본위의 기회를 확대하였으며

여섯째 협회에서 실시하는 모든 교육훈련에 대하여 연간 교육훈련 계획 일정 중 교육신청자가 필요한 교육훈련 과정을 택하여 협회 본부에 연중 교육접수를 할 수 있도록 하고 교육접수 및 교육 이수자에 대하여 전산으로 체계적인 관리를 하여 양질의 서비스를 제공하도록 하였습니다.

위와 같은 여섯가지의 목표를 가지고 협회에서는 금년을 교육훈련 개선의 원년으로 삼아 모든 전력기술인과 함께 최선의 노력을 다하고자 합니다.

아직은 협회에서 계획하고 추진하는 교육훈련 업무가 다소 미흡한 부분이 있을것으로 사료되으나 점차적으로 개선하고 보완하여 언제나 회원 및 기타 전력기술인의 기술향상에 도움이 되고 발전이 될 수 있도록 교육훈련실 근무자들은 끊임없이 노력할 것을 약속드립니다.

'98년도 교육훈련계획을 살펴보고 교육훈련의 질적향상을 위한 좋은 의견이 있는 회원 및 전력기술인께서는 언제든지 교육훈련실로 연락을 주시기 바랍니다. 회원여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 기대합니다.

'98년도 교육이념과 목표

1. 교육이념

전 력 기 술 문 화 창 달

2. 교육목표

- 국가와 국민경제발전에 기여하는 전력 기술인 양성
- 전문지식과 실무능력을 갖춘 전력기술 인 육성
- 진취적이며 창의적인 전력기술인 육성

3. '98년도 중점 교육방향

- 국제화·개방화시대에 부응하는 전문기술능력 배양
- 진취적이고 창의적인 기술능력 및 자질 함양
- 책임의식 및 사명감 고취를 위한 의식 개혁
- 전력기술문화 창달과 안전문화 정착을 위한 전력기술인의 역할 강화



교육훈련종류 및 과정별 교육내용

1. 전력기술관리법령에 의한 교육훈련

가. 전력기술인 교육훈련

(1) 법적근거

전력기술관리법 제7조 제2항·같은법 시행령 제11조 제1항 및 같은법 시행 규칙 제11조 제1항

(2) 교육대상

● 의무교육대상

- ① 설계업자에 소속된 전력기술인
- ② 전기사업법에 의한 전기사업자·한국전기 안전공사·전기안전관리대행사업자 및 자가용 전기설비의 관리주체에 소속된 전력 기술인
- ③ 전기공사업법에 의한 공사업자에 소속된 전력기술인
- ④ 엔지니어링기술진흥법에 의한 엔지니어링 활동주체에 소속된 전력기술인
- ⑤ 전력시설물의 발주자 또는 관리주체에 소속된 전력기술인

● 임의 교육대상

- ① 의무교육대상이 아닌 전력기술인
- ② 관련분야에 해당 또는 관련 교육훈련을 이수하여 기술향상을 기하고자 하는 전력기술인 및 기타 기술자

● 제외대상

- ① 전기사업법의 규정에 의한 전기안전관리담당자로 선임되어 전기안전관리담당자 교육을 이수한 자
- ② 전기공사업법의 규정에 의한 전기기술자로 채용되어 공사업 면허기준에 등록된 자로서 전기공사업법에 의한 교육을 이수한 자
- ③ 전력기술관리법의 규정에 의한 감리업체소속 감리원으로서 감리원 교육훈련을 이수한 자

(3) 교육훈련 과정별 교과목 및 배정시간

(가) 설계분야 기술자 과정

교 육 과 목	기술등급별 배정시간		
	특 급	고급·중급	초 급
전력기술인의 역할과 직업의식	1	1	1
전력기술관련법령 해설	2	2	3
전력설비기술기준 해설	-	3	4
전력시설물 설계기법	9	9	12
제어 및 통신설비의 설계기법	2	2	2
방재설비의 설계기법	-	2	2
소양교육(비합속은 제외)	-	2	2
체력단련(비합속은 제외)	-	-	2
개강식 및 수료식	1	1	1
총 교육시간	15	22	29

(나) 시공분야 기술자 과정

교 육 과 목	기술등급별 배정시간		
	특 급	고급·중급	초 급
선력기술인의 역할과 직업의식	1	1	1
전력기술관련법령 해설	2	2	3
전력시설물의 공사감리 업무	3	3	3
전력시설물의 시공기법	5	7	9
선력시설물의 설계도서 검토 및 적산	3	3	4
전력설비기술기준 해설	-	3	4
소양교육(비합속은 제외)	-	2	2
체력단련(비합속은 제외)	-	-	2
개강식 및 수료식	1	1	1
총 교육시간	15	22	29

(다) 안전관리분야 기술자 과정

교 육 과 목	기술등급별 배정시간		
	특 급	고급·중급	초 급
전력기술인의 역할과 직업의식	1	1	1
전력기술관련법령 해설	3	3	3
전력설비기술기준 해설	3	4	4
전력시설물의 계통보로	3	3	4
수·변전설비의 안전관리 및 합리적 운용	4	5	6
전력시설물 공사감리업무수행지침	-	3	3
전기안전사고 방지대책	-	2	3
소양교육(비합속은 제외)	-	-	2
체력단련(비합속은 제외)	-	-	2
개강식 및 수료식	1	1	1
총 교육시간	15	22	29

- * ① 설계분야 기술자 과정중 전력시설물 설계기법의 세부 교육 과목은 수변전·구내배전·절지·지중 및 가공설비에 대한 설계기법입니다.
- ② 전력시설물시공기법의 세부교육과목은 수변전·구내배전·절지·지중 및 가공설비에 대한 시공기법입니다.
- ③ 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 의하여 변경될 수 있습니다.
- ④ 비합속교육에서 소양교육·체력단련과목은 제외됩니다.
- * 전기철도분야 과정은 '99년도부터 실시할 예정입니다.

나. 감리원 교육훈련

(1) 법적근거

전력기술관리법 제7조 제2항·같은법 시행령 제11조 제2항 및 같은법 시행규칙 제11조 제2항

(2) 교육대상

● 의무교육대상

- ① 전력기술관리법 제14조의 규정에 의하여 시·도지사에게 감리업을 등록한 감리업자에 소속된 감리원
- ② 전력기술관리법 시행령 제20조 제1항 제6호의 규정에 의한 국가·지방자치단체·지방공기업법에 의한 지방공사·정부투자기관·한국고속철도건설공단, 부산교통공단, 전기사업법에 의한 일반전기사업자 및 발전사업자에 소속되어 감리원 수첩을 교부 받고 감리업무를 수행하고 있거나 수행하고자 하는 소속직원

● 임의교육대상자

- ① 향후 감리업무를 수행할 예정이거나 할 계획이 있는 전력기술인
- ② 본인의 기술향상을 위하여 교육훈련을 받고자 하는 전력기술인

(3) 교육훈련 과정별 교과목 및 배정시간

(가) 기본교육훈련과정

- 본교육훈련은 전력기술관리법의 규정에 의한 의무교육대상자가 감리업무수행전에 의무적으로 이수하여야 하는 기본교육훈련과정으로서 본 교육 훈련을 이수하지 아니한 자는 감리원전문교육과정을 이수할 수 없습니다.

교 육 과 목	기술등급별 배정시간	
	중급이상 감리원	초급감리원
전력시설물 공사의 품질향상을 위한 감리원의 자세	1	1
전력기술관련법령 해설	2	3
전력시설물 설계도서 검토 및 적산	3	4
전력설비기술기준	3	5
전력시설물 공사감리 업무수행 지침 및 대가기준	3	5
전력시설물의 공사관리 및 감리실무	3	5
감리관련 일반 행정 및 검사 실무	2	3
정부계약제도	3	4
소양교육	-	2
체력단련 훈련	-	2
교육평가	1	1
개강식 및 수료식	1	1
총 교육시간	22	36

* 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

(나) 전문교육훈련과정

- 본 교육훈련과정은 위의 기본교육훈련과정을 반드시 이수하고 감리업무에 종사하는 자가 해당분야 감리업무 수행에 필요한 관련기술습득을 위하여 임의로 신청하여 이수할 수 있는 교육훈련으로서 전력기술관리법의 규정에 의한 중급이상 감리원교육훈련을 이수한 것으로 인정합니다. 다만, 초급감리원은 전문교육을 이수할 수 있으나 법적 교육훈련을 이수한 것으로 인정하지 아니 합니다.

① 전기사업용 전력시설물

㉞ 송전분야

교 육 과 목	강 의 시 간
	중급이상
송전설비의 설계도서 검토	4
송전설비 설계기준 및 자재규격	5
송전설비건설 공사감리	8
소양교육	2
체력단련	2
개강식 및 수료식	1
계	22

* 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

㉟ 변전분야

교 육 과 목	강 의 시 간
	중급이상
변전설비의 설계도서 검토	4
변전설비의 설계기준 및 자재규격	5
변전설비의 건설 공사감리	8
소양교육	2
체력단련	2
개강식 및 수료식	1
계	22

* 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

㊱ 배전분야

교 육 과 목	강 의 시 간
	중급이상
가공배전설비의 기준 및 시공관리	6
지중배전설비의 기준 및 시공관리	4
무정전 환선공사의 기준 및 시공관리	4
배전설비공사 감리업무 시행절차	3
소양교육	2
체력단련	2
개강식 및 수료식	1
계	22

* 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

② 자가용 전력시설물

㉞ 전력설비분야(I)

교 육 과 목	강 의 시 간
	중급이상
설계도서 검토 실무	3
전력시설물의 시공기법	11
감리일반행정 및 검사실무	3
소양교육	2
체력단련	2
개강식 및 수료식	1
계	22

* ① 전력시설물의 시공기법의 세부교육과목은 수변전·구내배전, 접지·지중 및 가공설비에 대한 시공기법입니다.

② 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

㉔ 전력설비분야(Ⅱ)

교 육 과 목	배정시간
설계도서 검토실무	3
전력시설물 공사 감리매뉴얼	14
소양교육	2
체력단련	2
개강식·수료식	1
계	22

※ 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

㉕ 전기철도 분야

교 육 과 목	배정시간
전기철도일반	4
전력설비공사감리(수전·변전·배전)	5
원방감시제어 설비공사감리	3
전차선 설비공사감리	3
역사전기설비 공사감리	3
신호보안 설비공사 감리	3
개강식 및 수료식	1
계	22

※ 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

2. 전기사업법령에 의한 교육훈련

가. 전기안전관리담당자 직무교육

(1) 법적근거

전기사업법 제47조 및 같은법 시행규칙 제66조

(2) 교육대상

전기사업법 제45조 제1항·제2항·제6항 및 같은법 시행규칙 제58조의 규정에 의거 전기안전관리담당자(관리사·관리원)로 선임된 자

(3) 교육과정별 교육내용

(가) 기본교육과정

- 본교육과정은 비합숙교육으로 종전과 같이 지역을 순회하며 실시하는 교육으로 전기

안전관리담당자로 선임된 자는 2년에 1회 이상 반드시 이수하여야 합니다.

① 전력설비분야

교 육 과 목	구분별 배정시간	
	관리사	관리원
안전관리담당자의 역할과 자세	1	1
전기관계법령 해설 및 전력정책	4	4
수·변전설비의 안전관리 및 효율적 운용	4	5
전력시설물의 계통보호	4	-
전력시설물의 공사감리업무 수행지침	3	-
산업안전보건법령 해설	2	3
전기안전사고 방지대책	-	2
전기설비의 보호방법과 고장조치 요령	-	3
정신교육	2	2
평가	1	1
개강식 및 수료식	1	1
계	22	22

※ 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

② 전기철도분야

교 육 과 목	배정시간
안전관리담당자의 역할과 자세	1
전기관련법령 해설	3
전기철도일반	4
수·변전설비의 유지·운용	4
역사전기설비의 유지·운용	2
신호보안설비의 유지·운용	3
전력시설물의 공사감리 업무	3
평가	1
개강식 및 수료식	1
계	22

※ 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

(나) 전문교육과정

- 본교육과정은 합숙교육으로 실시하며 기본교육과정에 관계없이 전기안전관리담당자(관리사 및 관리원)가 기술향상 등 필요에 의하여 임의로 신청하여 수강할 수 있는 교육으로서 전기사업법령의 규정에 의한 전기안전관리담당자(관리사 및 관리원) 교육을 이수한 것으로 인정합니다.

① 전력설비분야

교 육 과 목	배정시간
안전관리담당자의 역할과 자세	1
전기설비의 고장예지 및 진단기술	4
전력시설물의 계통보호	4
PLC 설비의 트러블 대책	6
전력절자	5
노이즈 방지대책	4
개강식 및 수료식	1
계	25

※ 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

② 전기철도분야

교 육 과 목	배정시간
안전관리담당자의 역할과 자세	1
전력기술관련법령 해설	3
전기철도일반	4
수·변전설비의 유지·운영	4
역사전기설비의 유지·운영	2
전차선 설비의 유지·운영	4
전력시설물 공사감리 업무	3
개강식 및 수료식	1
계	22

※ 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

나. 전기안전관리담당자 선임자격교육

(1) 법적근거

전기사업법 시행규칙 제57조 및 제58조 제4항.

(2) 교육대상

(가) 전기안전관리사 선임자격교육 대상

- 전기기사 2급 이상 자격취득자로서 1급은 1년, 2급은 2년의 실무경력이 없어 전기안전관리담당자로 선임할 수 없는자로서 본 교육을 이수하고 용량 1,500kW 미만의 전 기설비에 선임하고자 하는 자

(나) 전기안전관리보조원 선임자격교육 대상

- 전력기술분야에서 5년 이상 근무한자로서 전기안전관리 대행사업체에 채용되어 전기안전관리보조원으로 근무하고자 하는 자
- 전력기술분야에서 5년 이상 근무한 자로서 전기사업용전기설비 및자가용 전기설비에 전기안전관리보조원으로 선임하고자 하는 자
- 전력기술분야에서 5년 이상 근무한자로서 전기안전관리대행기관에 채용되어 전기안전관리보조원으로 근무하고자 하는 자

(3) 교육훈련 내용

교 육 과 목	구분별 배정시간	
	관리사	관리원
안전관리담당자의 역할과 자세	1	1
전기관계법령 해설	5	5
전기설비 기술기준 해설	4	4
자가용 전기설비의 안전관리	4	4
전기설비의 안전점검과 진단요령	4	4
전기안전사고 사례와 방지대책	2	3
차단기의 구조와 동작특성	3	3
시정각교육	2	2
정신교육	2	2
시퀀스 제어	4	-
수·변전설비의 운전과 사고예방	4	-
측정장비의 사용과 실습	3	-
전기이론을 실무에 적용하는 방법	-	3
전기설비의 보호방법과 고장조치 요령	-	3
전기기기 이론	-	4
개강식·수료식·평가	2	2
계	40	40

※ 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

성별 교육일정

1. 전력기술인 교육훈련일정

교육과정	분 야	횟수	교육 일정	교육방식
특급기술자	안전관리	1	6. 8 ~ 6. 9	합 속
	설 계	1	6. 15 ~ 6. 16	
	시 공	1	6. 22 ~ 6. 23	
중·고급 기술자	안전관리	1	6. 10 ~ 6. 12	합 속
		2	10. 14 ~ 10. 16	비합속
	설 계	1	6. 17 ~ 6. 19	합 속
		2	10. 21 ~ 10. 23	비합속
	시 공	1	6. 24 ~ 6. 26	합 속
		2	10. 26 ~ 10. 28	비합속
초 급 기술자	안전관리	1	6. 30 ~ 7. 3	합 속
		2	11. 2 ~ 11. 5	비합속
	설 계	1	7. 7 ~ 7. 10	합 속
		2	11. 9 ~ 11. 12	비합속
	시 공	1	7. 21 ~ 7. 24	합 속
		2	11. 23 ~ 11. 26	비합속

- * ① 매 교육당 선착순 150명으로 제한함
- ② 합속교육 훈련 장소 : 롯데그룹중앙연수원(경기도오산)
- ③ 교육훈련일정은 협회사정에 의하여 변경될 수 있습니다.

2. 감리원교육훈련 일정

(가) 기본교육과정

교육과정	횟수	회 차	교육 일정
중 급 이 상 감 리 원	14회	1	2. 2 ~ 2. 4
		2	2. 11 ~ 2. 13
		3	2. 24 ~ 2. 26
		4	3. 11 ~ 3. 13
		5	3. 18 ~ 3. 20
		6	4. 8 ~ 4. 10
		7	4. 22 ~ 4. 24
		8	5. 27 ~ 5. 29
		9	7. 14 ~ 7. 16
		10	9. 9 ~ 9. 11
		11	10. 28 ~ 10. 30
		12	11. 18 ~ 11. 20
		13	11. 25 ~ 11. 27
		14	12. 2 ~ 12. 4
초급감리원	4	1	3. 23 ~ 3. 27
		2	5. 25 ~ 5. 29
		3	9. 21 ~ 9. 25
		4	11. 9 ~ 11. 13

- * ① 매 교육당 선착순 150명으로 제한함
- ② 합속교육 훈련 장소 : 롯데그룹중앙연수원(경기도오산)
- ③ 교육훈련일정은 협회사정에 의하여 변경될 수 있습니다.

(나) 전문교육과정

분 야	횟수	회 차	교육 일정
송 전	1	1	8. 19 ~ 8. 21
년 전	1	1	8. 26 ~ 8. 28
배 전	2	1	5. 13 ~ 5. 15
		2	9. 16 ~ 9. 18
전 기 철 도	1	1	5. 20 ~ 5. 22
전 력 설 비 (I)	1	1	5. 6 ~ 5. 8
전 력 설 비 (II)	1	1	9. 2 ~ 9. 4

- * ① 매 교육당 선착순 150명으로 제한함
- ② 합속교육 훈련 장소 : 롯데그룹중앙연수원(경기도오산)
- ③ 교육훈련일정은 협회사정에 의하여 변경될 수 있습니다.

3. 전기안전관리담당자 직무교육훈련 일정

(가) 전기안전관리사 기본과정

교육과정	교육 회차	교육 기간	실시 지역	대상 지역	접수처	접수 기간
전 기 안 전 관 리 사	1	3. 9 ~ 3. 11	대전	대전	대전지부	2. 23 ~ 3. 3
	2	3. 12 ~ 3. 14	"	"	"	"
	3	3. 17 ~ 3. 19	서울	전국	교육훈련과	2. 23 ~ 3. 6
	4	3. 23 ~ 3. 25	부산	부산	부산지부	3. 5 ~ 3. 18
	5	3. 26 ~ 3. 28	"	"	"	"
	6	3. 30 ~ 4. 1	"	"	"	3. 5 ~ 3. 24
	7					
	8	4. 7 ~ 4. 9	속초	강원	강원지부	3. 25 ~ 4. 1
	9	4. 13 ~ 4. 15	청주	충북	충북지부	4. 1 ~ 4. 8
	10	4. 16 ~ 4. 18	충주	"	"	"
	11	4. 20 ~ 4. 22	진주	전북	전북지부	4. 8 ~ 4. 15
	12	4. 23 ~ 4. 25	"	"	"	"
	13					
	14	5. 6 ~ 5. 8	울산	울산	울산지부	4. 15 ~ 4. 30
직 부 교 육	15	5. 11 ~ 5. 13	대구	대구	대구지부	4. 15 ~ 5. 2
	16	5. 14 ~ 5. 16	"	"	"	"
	17	5. 18 ~ 5. 20	광주	광주전남	광주전남지부	5. 6 ~ 5. 13
	18	5. 21 ~ 5. 23	광주	"	"	"
	19	5. 25 ~ 5. 27	서울	서울	서울북동지부	4. 20 ~ 5. 15
	20	5. 28 ~ 5. 30	서울	서울	서울남서지부	"
	21	6. 1 ~ 6. 3	천안	충남	충남지부	5. 20 ~ 5. 27
	22	6. 8 ~ 6. 10	수원	경기	경기지부	5. 20 ~ 6. 3
	23	6. 11 ~ 6. 13	안산	"	"	"
	24	6. 15 ~ 6. 17	안양	"	"	"
	25	6. 22 ~ 6. 24	서울	서울남동	서울남동지부	5. 27 ~ 6. 15
	26	6. 25 ~ 6. 27	서울	서울북서	서울북서지부	"

교육과정	교육회차	교육기간	실시지역	대상지역	접수처	접수기간
전기안전관리사 직무교육	27	6. 29 ~ 7. 1	인천	인천	인천지부	6. 10 ~ 6. 25
	28	7. 2 ~ 7. 4	인천	"	"	"
	29	7. 6 ~ 7. 8	서울	전국	본부	연중
	30	7. 9 ~ 7. 11	의정부	경기북	경기북지부	6. 15 ~ 7. 1
	31	7. 13 ~ 7. 15	서울	전국	본부	연중
	32	8. 25 ~ 8. 27	서울	"	"	"
	33	9. 1 ~ 9. 3	제주	제주	제주지부	8. 17 ~ 8. 25
	34	9. 7 ~ 9. 9	마산	경남	경남지부	8. 20 ~ 9. 2
	35	9. 10 ~ 9. 12	"	"	"	"
	36	9. 15 ~ 9. 17	포항	경북동부	경북동지부	9. 1 ~ 9. 15
37	9. 22 ~ 9. 24	구미	경북서부	경북서지부	9. 3 ~ 9. 17	
38	9. 28 ~ 9. 30	서울	전국	교육훈련과	연중	

- * ① 교육일정은 협회 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.
 ② 해당지역의 교육 일정에 교육을 이수하지 못하신 분들과 좀더 깊이 있는 교육을 수강하시고자 하시는 분은 전문과정(합숙교육)을 신청하셔서 수강하시는 것이 경제적입니다.
 ③ "전기철도분야"에 대한 전기안전관리담당자 직무교육 일정은 "32" 회차에 실시합니다.

(나) 전기안전관리원 기본과정

교육과정	교육회차	교육기간	실시지역	대상지역	접수처	접수기간
전기안전관리원 직무교육	1	10. 15 ~ 10. 17	서울	서울,강원	교육훈련과	9. 10 ~ 9. 30
	2	10. 22 ~ 10. 24	"	경기,인천	"	"
	3	10. 27 ~ 10. 29	대전	대전,충남·북	대전,충남북	9. 25 ~ 10. 15
	4	11. 3 ~ 11. 5	대구	대구,경북	대구,경북 등·서지부	10. 12 ~ 10. 22
	5	11. 10 ~ 11. 12	부산	부산,울산	부산,울산,경남	10. 19 ~ 10. 30
	6	11. 17 ~ 11. 19	광주	광주,전남	광주·전남	10. 26 ~ 11. 5
	7	12. 1 ~ 12. 3	서울	전국	교육훈련과	11. 10 ~ 11. 20

* 교육과목 및 배정시간은 협회사정에 따라 변경될 수 있습니다.

(다) 전기안전관리사·관리원 전문과정

교육과정	교육회차	교육기간	교육장소	대상지역	접수처	접수기간
전기안전관리사	1	10. 12. ~ 10. 14	롯데그룹 중앙연수원(합숙)	전국	협회본부 교육훈련실	연중계속
	2	10. 19 ~ 10. 21				
	3	10. 22 ~ 10. 24				
	4	11. 2 ~ 11. 4				
	5	11. 5 ~ 11. 7				

교육과정	교육회차	교육기간	교육장소	대상지역	접수처	접수기간
전기안전관리원	6	12. 7 ~ 12. 9	롯데그룹 중앙연수원(합숙)	전국	협회본부 교육훈련실	연중계속
	7	12. 10 ~ 12. 12				

- * ① 교육일정은 협회 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.
 ② 위의 "5"차 교육은 "전기철도분야"에 대한 전기안전관리담당자(관리사·관리원) 교육일정입니다.

4. 전기안전관리담당자 선임자격교육 일정

교육과정	교육회차	교육기간	실시지역	대상지역	접수처	접수기간
관리사	5기	7. 20 ~ 7. 25	서울	전국	교육훈련과	연중
	6기	12. 7 ~ 12. 12				
관리원	5기	7. 27 ~ 8. 1				
	6기	12. 14 ~ 12. 19				

IV. 교육훈련과정별 교육훈련비

1. 전력기술인 교육훈련비

교육훈련대상	시간	교육비(원)	
		합속	비합속
○ 특급기술자 및 기술사·기능장의 자격을 가진자	14시간이상	120,000	-
○ 고급 및 중급기술자, 기사1·2급, 다기능 기술자, 기능사1·2급의 자격을 가진자	21시간이상	180,000	110,000
○ 초급기술자 및 기능사보의 자격을 가진자	28시간이상	220,000	140,000

[통상산업부 고시제1996-416호 ('96. 12. 28)]

- * 1. 합숙교육훈련비에는 숙박비 및 식비가 포함된 금액입니다.
 2. 비합숙교육훈련비에는 숙박비 및 식비가 포함되어 있지 아니한 금액입니다.

2. 감리원 교육훈련비

교육훈련대상	시간	교육비(원)	
		기본과정·전문과정	기본교육
중급이상 감리원(고급·특급포함)	21시간 이상	180,000	180,000

교육훈련대상	시 간	교육비 (원)	
	기본과정·전문과정	기본교육	전문교육
초급감리원	35시간 이상	300,000	-

[통상산업부고시제1996-446호('98. 12. 28)]

* 이 교육훈련비에는 숙박비 및 식비가 포함된 금액입니다.

3. 전기안전관리담당자 직무교육비

교육훈련대상	시 간	교육비(원)	
		비합속	합 속
안 전 관 리 사 (전기·기계·토목)	21시간 이상	57,000	180,000
안 전 관 리 원 (전기·기계)	21시간 이상	57,000	180,000

[통상산업부승인('98. 1. 21)]

* 비합속교육으로서 숙박비 및 식비가 포함되어 있지 아니한 금액입니다.

4. 전기안전관리담당자 선임자격 교육비

교육훈련대상	시 간	교육비(원)
전기안전관리사	40시간 이상	150,000
전기안전관리원	40시간 이상	145,000

[통상산업부승인]

* 비합속교육으로서 숙박비 및 식비가 포함되어 있지 아니한 금액입니다.

교육훈련과정	교육훈련장소
전기안전관리담당자 전문교육	롯데그룹중앙연수원 (경기도 오산소재)
전기안전관리담당자 선임자격교육	서울 (협회지에 공고)
기타 특별교육	특별교육계획에 의함

- * ① 교육훈련 장소는 협회 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.
- ② 전력기술인 교육훈련의 비합속교육장소는 협회지에 별도로 공고 또는 접수시에 안내하겠습니다.
- ③ 전기안전관리담당자 직무교육의 서울실시교육훈련 장소는 3월 시행은 한국전력공사 남서울전력관리처 (여의도)에서 실시하며 그의 일정의 장소는 추후 회지에 공고하겠습니다.

2. 교육훈련 신청기간

- 가. 본 안내서에 있는교육훈련과정의 신청은 협회 본부 교육훈련실에서 연중 선착순접수하며 해당 교육기간 5일전까지 접수함을 원칙으로 하되, 희망하시는 교육훈련 일정이 조기에 마감될 수 있습니다.
- 나. 매 회당 교육인원은 150~200명 내외로 하며 선착순 접수 마감합니다.
- 다. 전기안전관리담당자 직무교육 중 본부 접수 회차는 연중 접수하며, 각 지역에서 실시되는 교육훈련의 신청은 접수기간 내에 한하여 해당 지부별로 접수하되, 본부에도 접수할 수 있습니다.

교육훈련장소 및 신청기간

1. 교육훈련장소

교육훈련과정	교육훈련장소
전력기술인교육훈련 (비합속교육은 서울 교육장에서 실시)	롯데그룹중앙연수원 (경기도 오산시)
감리원 교육훈련	기본 과정 롯데그룹중앙연수원 (경기도 오산시)
	전문 과정 한국증권연수원 (충남 아산시 도고면)
전기안전관리담당자 직무교육	서울 * ③ 참조
	위 지역 외 해당지부에서 선정하는 장소

교육훈련 신청 방법

1. 신청 접수처

협회본부교육훈련실	지부사무국
<ul style="list-style-type: none"> ○ 전력기술인 교육훈련 (합속·비합속) ○ 감리원 교육훈련 (기본·전문과정) ○ 전기안전관리담당자 직무교육 중 전문교육 ○ 전기안전관리담당자 선임자격교육 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기안전관리담당자 직무교육 중 기본과정으로서 지역에서 실시하는 직무교육

* 협회 본부에서는 지역별로 순회하며 실시하는 전기안전관리담당자 직무교육을 제외한 전 교육훈련과정에 대한 교육훈련 신청을 연중 접수합니다.

2. 교육신청 접수

가. 교육비 납부 및 신청서 접수 방법

구분	납부방법	신청방법
우편환 (소액환)	○ 해당 교육비 금액을 우체국 우편환 또는 소액환으로 교환	○ 교육훈련신청서와 우편환(소액환)을 교육접수처로 등기우편 신청
현금	○ 교육접수처의 교육비 출납창구에 납입 (교육훈련신청서 세시)	○ 교육비 영수증과 교육훈련신청서를 교육접수처에 제출

※ 교육비를 우편환(소액환) 또는 현금 등으로 납부시 별도의 영수증을 발행합니다.

나. 교육접수 결과 확인 방법

구분	접수 확인 방법
우편신청 (신청서, 소액환 또는 우편환)	○ 우편도착 즉시 접수되며 교육훈련신청서에 기재된 신청자 FAX 번호로 교육접수 통지서 전송 수취 확인 ○ 교육비 영수증은 교육장에서 배부
방문신청 (교육신청서, 교육비 현금)	○ 교육접수통지서 발급 ○ 교육 훈련비 납입 영수증 즉시 발급

- ※ ① 교육신청 접수확인 전화는 가급적 삼가하여주시길 바라오며, 등기우편발송 후 5일이 경과하여도 FAX로 전송되는 교육접수 통지서가 없을 경우에만 전화로 확인하시기 바랍니다.
- ② FAX가 없거나, FAX 번호 기재를 누락하신 교육신청자께서는 우편신청 5일 후 전화하여 확인하시기 바랍니다.
- ③ 희망하신 교육일정이 조기 마감되어 희망교육일정이 변경되는 경우가 있어오니 교육접수 통지서문 받으신 분은 교육일시를 꼭 확인하시기 바랍니다.

다. 교육신청 구비 서류

- (1) 교육훈련신청서 [복사하여 사용 가능]
- (2) 교육비 [현금 또는 우편환(소액환)]
- (3) 경력관련 서류 및 증명사진 1매 [전기안전관리담당자 선임자격교육에 한함]

3. 신청된 교육접수 사항의 처리

교육훈련 신청 방법에 따라 우편 또는 방문 신청된 교육훈련신청서를 접수와 동시에 전산입력하

여 관리합니다.

VII. 참고사항

1. 교육의 효과

가. 국가기술자격법에 의한 보수교육의 효과

우리협회에서 실시하는 교육훈련 과정 중 1개 이상의 교육훈련 과정을 이수하시게 되면 국가기술자격법에 의한 전기기사 1·2급, 전기공사기사 1·2급, 전기공사기능사 1·2급의 자격수첩에 대하여 보수교육을 이수한 것으로 갈음되어 자격수첩을 갱신하실 수 있습니다. 단, 일반기계기사 1·2급, 토목기사 1·2급 및 전기기기기능사 1·2급의 자격수첩은 전기사업법령의규정에 의한 전기안전관리담당자로 선임된 경우에 한합니다.

나. 교육기회제공

교육훈련의 수강 기회를 가질 여건이 부족한 전력기술인에게 저렴한 비용으로 신기술 정보를 제공하고 관련 기술의 수행능력 및 지식을 향상시키며 직무 소양을 고양시키는 등 자기계발 기회 제공

2. 교육훈련과정간의 상관관계

전기안전관리담당자 직무교육과 감리원 및 전력기술인 교육훈련에 대한 각각의 교육훈련 이수를 서로 같은 교육훈련을 이수한 것으로 갈음하지 않습니다. 즉, 감리원 교육훈련이수를 전기안전관리담당자 직무교육으로 인정하지 아니하는 것입니다.

3. 교육이수 의무

- 가. 전력기술업무를 수행하고 있거나 하고자 하는 자는 5년마다 1회 이상 의무적으로 전력기술인 교육훈련을 받아야 합니다.
- 나. 감리업체에 소속된감리원은 3년마다 1회 이상 의무적으로감리원교육훈련을 받아야 합니다.
- 다. 전기안전관리담당자로 선임된 자는 2년마다 1회 이상 의무적으로 전기안전관리 담

당자 직무교육을 받아야 합니다.

4. 교육미필자에 대한 조치

가. 전기사업법 제45조의 규정에 의하여 전기 안전관리담당자로 선임 또는 등록된 자가 전기안전관리담당자 직무교육을 2년에 1회 이상 이수하지 아니한 때에는

- (1) 전기안전관리담당자를 선임한 자는 그를 해임하여야 합니다(법 제47조 제2항).
- (2) 전기안전관리담당자를 해임하지 아니한 자에 대하여는 30만원 이하의 벌금에 처합니다(법 제71조 9호).
- (3) 교육을 받지 아니한 전기안전관리담당자에게도 50만원 이하의 과태료에 처합니다(법 제73조 제3항).

나. 전력기술관리법 제7조 제2항의 규정에 의한 교육훈련(전력기술인·감리원)을 정당한 사유없이 기피한 자 및 동법 제7조 제3항의 규정에 의한 교육경비를 부담하지 아니하거나 불이익한 처우를 한 자에게는 200만원이하의 과태료에 처합니다(법 제30조 제1항).

5. 기타

가. 모든 교육훈련은 1일 8시간(09:00~18:00)을 원칙으로 하되, 합숙교육은 그 이상

의 시간으로 편성할 수 있습니다.

- 나. 전기안전관리담당자 직무교육은 지역별로 비합숙 순회교육으로 실시하나, 합숙교육을 희망할 경우에는 전기안전관리담당자 전문교육과정을 신청하시면 됩니다.
- 다. 교육훈련 참석시에는 국가기술자격수첩, 주민등록증또는 기타 신분증, 전력기술인 경력수첩, 감리원수첩(해당 교육에 한함)과 필기도구를 지참하시기 바랍니다.
- 라. 해당 교육훈련 기간 중에는 외출 또는 외박(합숙교육훈련)이 허용되지 아니하며, 3시간 이상 결강하거나 소정의 평가시험에서 60점미만의 점수(기본교육훈련과정에 한함)를 득한 경우에는 교육훈련을 이수 또는 수료한 것으로 인정하지 아니하며 이수 및 수료를 보유합니다. 이 경우 차기 교육훈련의 평가시험에 참석하여 60점 이상의 점수를 득하여야 이수 및 수료로 인정하여 이수확인 및 수료증을 수여합니다.
- 마. 본 안내이외의 교육사항에 대한 문의는 협회 교육훈련실 또는 각 지부 사무국으로 문의하시기 바랍니다. ● 80 Page 참조
- 바. 납부한 교육비는 과·오납을 제외하고 환불이 되지 않으며, 접수한 교육일정에 부득이 불참하실 경우에는 사전에 교육훈련실로 전화 또는 우편으로 반드시 교육일정을 연기하셔야 합니다.

교육훈련 강사 공개 모집

협회에서 실시하는 교육훈련에 강사로 참여하여 봉사하시고 전력기술인의 기술향상과 발전에 도움을 주실 유능하고 실력있는 교육훈련강사를 공개모집 합니다

- ◆ 모집분야 : 협회에서 실시하는 교육훈련 종류 및 과정별 전교육 교과목
- ◆ 자 격 : 일정한 자격과 학력을 갖추고 관련분야에서 실무경력이 15년 이상인 전력기술인
- ◆ 제출서류 : 이력서(사진부착) : 1통, 자기소개서(A4용지로 전력관련 업무의 실무경력 중심으로 2매이내) : 1통, 주민등록등본 : 1통, 자격증 사본 : 1통, 학위증 사본 또는 졸업증명서 : 1통
- ◆ 제출기한 : '98. 3. 30
- ◆ 제출처 : 협회본부 교육훈련실 (문의 ☎02)884-1862)
- ◆ 제출된 서류는 협회 교육훈련위원회 등에서 심사후 적격자는 '98년 하반기 교육훈련일정부터 교육강사로 초빙할 예정입니다