붙임 1

제3기 차세대전력인양성반 안내

Ⅰ. 교육목적

○ 전력산업 차세대 인재의 전력시장 및 계통운영 기본지식 습득

○ 전력산업 현장방문 및 직원과의 만남을 통한 산업 이해도 향상

Ⅱ. 교육개요

○ 과정명 : 차세대전력인양성반

○ 기　간 : 2014. 7. 8(화) ~ 11(금), 4일간

○ 장　소 : 전력거래소 국제교육센터 제1강의실

Ⅲ. 교육내용

1. 과정 구성 : 3개 과정(이론, 현장, 특별 강의)

2. 세부 내용 : 세부일정은 첨부 참조

○ 이론 강의 : 전력산업 및 시장 이해(6H), 전력계통 운영(3H), 전력수급계획(3H), 스마트그리드, ESS 및 REC 이해(3H), 해외전력산업 동향(1H)

※ 모든 이론 강의는 현재 강의관련 업무를 담당하고 있는 실무자가 진행

○ 현장 강의 : 변전설비 및 화력발전소 견학(1일)

- 765kV 송변전설비 전시관(신안성 변전소)
- 당진 전력문화 홍보관(당진 화력발전소)

○ 특별 강의 : 공기업 취업정보(1H), 멘토와의 만남(1H), 인문학강좌(2H)

- 공기업 취업정보 : 전력거래소 인력선발 기준 및 취업정보 교류
- 멘토와의 만남 : 2013년도 전력거래소 입사자와 학업 및 진로 관련 질의응답
- 인문학 특강 : 이사장 특강 (창의와 역발상)

※ 교육과정 일부내용 변경 가능

Ⅳ. 기타

○ 참가비는 무료이며 중식 및 교재 제공 (별도 숙식은 제공하지 않음)

※ 본 교육은 산업통상자원부에서 시행하는 전력계통인력양성사업으로서 교육생 지원 범위는 해당기준에 따름

○ 수료기준(출석 및 평가) 통과 시 수료증 발급

○ 전력거래소 국제교육센터 담당자 : 하유경 (Tel. 02-3456-6573 / E-mail : academy@kpx.or.kr)

첨부 : 교육 시간표 1부. 끝.

첨부1

<차세대전력인양성반 교육시간표>

교시	시간	7/8(화)	7/9(수)	7/10(목)	7/11(금)
1	09:00~ 09:50		**현장 견학** (변전소)	**전력시장의 이해** (조춘택부장/시장운영팀)	**전력수요관리제도** (윤혁준차장/스마트그리드기획팀)
2	10:00~ 10:50		〃	〃	**스마트그리드 이해** (이동현대리/스마트그리드기획팀)
3	11:00~ 11:50	**교육과정 안내** (국제전력교육지원센터)	〃	**시장가격, 거래량결정 및 정산** (신기준차장/시장운영팀)	**ESS 이해** (함정석차장/스마트그리드사업팀)
4	12:00~ 12:50	중식	중식	중식	중식
5	13:00~ 13:50	**전력산업의 구조와 흐름** (김준한차장/장기수급분석팀)	**현장 견학** (화력발전소)	**전력수요량 예측 방법** (전경희차장/수요예측실)	**REC제도 이해** (김형철차장/신재생시장팀)
6	14:00~ 14:50	〃	〃	**전력수요 및 공급 계획** (이주호차장/수급계획팀)	**해외전력산업 동향** (조상완대리/대외협력팀)
7	15:00~ 15:50	**전력계통의 이해** (송태용차장/계통기술팀)	〃	〃	평가
8	16:00~ 16:50	**공기업채용정보** (박채수차장/인재경영팀)	〃	**전력공급 결정방법** (이건석차장/중앙전력관제센터)	**인문학 강좌** (남호기 이사장)
9	17:00~ 17:50	**멘토와의 만남**	〃	**중앙전력관제센터 견학** (이건석차장/중앙전력관제센터)	〃 **수료식**