

2019년도 하반기 경력·전문직 공개채용

* 전력산업의 미래를 이끌어갈 우수 인재의 많은 지원 바랍니다 *

- 지원서 접수 기간 : 2019. 8. 26(월) ~ 9. 10(화), 낮 12:00까지(24시간제 기준)
- 입사예정일 : 2019. 11. 18(월)

1. 채용예정인원

구 분		채용예정인원	비 고	
경력직	발전/송전 설비 운영	전문원(교대)	5명	교대근무 전제 입사자
		일 반	4명	-
		보훈제한	1명	-
	건축관리		1명	-
	산업안전관리		2명	-
	재난안전관리		1명	-
	IT 운영		2명	-
정보보안		1명	-	
전문직	전력계통(박사)	1명	-	
합 계		18명	-	

※ 수행 예정 직무는 [별표1]을 참조하여 주시기 바랍니다.

2. 채용조건

□ 채용 등급

구 분	채용 등급
발전/송전설비 운영, 건축관리 산업안전관리, 재난안전관리	4(을)직급-7등급 수준
IT 운영, 정보보안	4(을)직급-9등급 수준
전력계통(박사)	4(을)직급-10등급 수준

※ 전력거래소 내규에 따라 2등급 한도로 가산이 가능합니다. (봉급등급 가산 시 지원자격상 최소경력기간을 제외한 경력사항만 인정)

- 발전/송전설비 운영 전문원(교대) 입사자는 재직기간 동안 교대근무 이외의 업무에 근무 불가

※ 단, 전력거래소가 인사운영상 필요하다고 판단할 경우, 예외적으로 허용

3. 지원자격

- 지원서 접수 마감일(2019. 9. 10) 기준으로 아래 요건을 모두 만족하는 자에 한하여 지원이 가능합니다.
- 전력거래소 인사관리규정 제12조([별표2] 참조)의 신규채용자 결격사유의 어느 하나에도 해당하지 않는 자
- 병역필 또는 면제자(여성 포함)
- 아래의 모집단위별 지원요건을 모두 만족하는 자

구 분		지원자격
경력직	발전/송전설비 운영 (일반/전문원)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [경력] 발전/송전설비 운영과 관련된 실무 경험이 2년 이상인 자 ▪ [자격증] 전기기사, 전기공사기사, 발송배전기술사 자격증 중 1개 이상을 보유한 자 ▪ [학력] 전기(공학), 전자·전기공학, 전자제어공학 또는 관련 학과* 학사학위 보유자 <p>* 관련 학과 판단 기준 : [별표3] 참조</p>
	발전/송전설비 운영 (보훈제한)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전/송전설비 운영(전문원/일반)의 지원자격을 만족하는 자 ▪ 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」에 의거한 취업지원대상자
	건축관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [경력] 건축관리와 관련된 실무 경험이 2년 이상인 자 ▪ [자격증] 건축기사, 건축사, 건축시공기술사 자격증 중 1개 이상을 보유한 자
	산업안전관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [경력] 산업안전관리와 관련된 실무 경험이 2년 이상인 자 ▪ [자격증] 산업안전기사, 건설안전기사 자격증 중 1개 이상을 보유한 자
	재난안전관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [경력] 재난안전관리와 관련된 실무 경험이 2년 이상인 자 ▪ [자격증] 기업재난관리사, 산업안전기사 자격증 중 1개 이상을 보유한 자
	IT 운영	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [경력] IT 운영(전력통신(SCADA), 발전소 제어(DCS) 포함)과 관련된 실무 경험이 4년 이상인 자 ▪ [자격증] 정보처리기사, 정보통신기사, 전기기사 자격증 중 1개 이상을 보유한 자
	정보보안	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [경력] 정보보안과 관련된 실무 경험이 4년 이상인 자 ▪ [자격증] 정보보안기사, CISSP, CISA, CEH 자격증 중 1개 이상을 보유한 자
전문직	전력계통(박사)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [학력] 전력계통 관련 박사학위를 취득한 자

※ 경력요건과 관련된 사항은 [별표1]의 수행 예정 직무를 참조하여 주시기 바랍니다.

□ 지원자격 미충족시 서류전형 탈락처리

※ 추후 지원자격 미충족 사실 발견 시 합격 또는 입사가 취소됩니다.

4. 근무지

□ 전력거래소 본사(전라남도 나주시 소재) 및 지사(제주특별자치도 제주시, 충청남도 천안시, 경기도 의왕시 소재)

□ 기타 전력거래소가 인사운영상 필요하다고 인정하는 곳

5. 전형절차

□ 전형단계별 개요

구 분	평가기준	합격예정배수	동점자 처리기준
서류전형	▪ 자기소개서 100% ▪ AI면접(향후 면접전형 참고자료로 제공)	4배수	전원 합격
실무진 면접전형	▪ 직무면접 100% ▪ 직업기초능력(태도) 적/부	2배수	전원 합격
경영진 면접전형	▪ 종합면접 100%	-	-
최종합격자 결정	▪ 경영진 면접전형 40% ▪ 실무진 면접전형 60%	1배수	경영진 면접전형→ 실무진 면접전형 점수가 높은 순

※ 채용예정인원이 1명인 경우, 실무진 면접전형의 합격예정인원은 3명입니다.

※ 최종합격자 발표 후 신체검사, 신원조사 및 증빙서류 취합을 시행하며, **해당 결과에 따라 입사가 취소될 수 있습니다.**

□ 전형단계별 세부 평가방법

구 분		평가방법
서류전형	자기소개서	▪ 지원동기 및 목표, 조직이해도, 직무전문성 등 평가
	AI면접	▪ 역량검사, 질의응답, 뇌과학게임 등 (상세내용은 [별표4] 참조)
실무진 면접전형	직무면접	▪ 직무와 관련된 지식, 기술 등 평가
	직업기초능력(태도)	▪ 직업윤리 등 검사
경영진 면접전형	종합면접	▪ 인성, 조직적합성 등 평가

※ AI면접 응시는 2019. 9. 16(월) ~ 9. 20(금) 동안 진행될 예정입니다. AI면접 응시와 관련하여 2019. 9. 11(수)에 별도 공지(지원서 기재 이메일)할 예정이오니, 공지를 확인하시기 바랍니다. 정해진 기한 내에 AI면접을 완료하지 못할 경우 서류전형에서 탈락처리 됩니다.

□ 전형단계별 과락기준

구 분	과락기준
서류전형	▪ 자기소개서 평가위원 중 50% 이상의 점수가 60점 미만인 경우 ▪ 자기소개서 평가 평균점수가 60점 미만인 경우
실무진 면접전형	▪ 직무면접 평가위원 중 50% 이상의 점수가 60점 미만인 경우 ▪ 직무면접의 평균점수가 60점 미만인 경우 ▪ 직업기초능력(태도)의 결과가 "부적합"인 경우
경영진 면접전형	▪ 종합면접 평가위원 중 50% 이상의 점수가 60점 미만인 경우 ▪ 종합면접의 평균점수가 60점 미만인 경우

※ 과락기준 중 1개 이상에 해당할 시, 합격예정배수에 관계없이 탈락처리 합니다.

6. 채용 일정(예정)

구 분	시행일	결과발표일	비 고
지원서 접수	8.26(월) ~ 9.10(화) 낮 12:00까지 (24시간제 기준)	-	-
서류전형	9.11(수) ~ 9.24(화)	10.1(화)	-
실무진 면접전형	10.7(월) ~ 10.11(금)	10.14(월)	서울
경영진 면접전형	10.21(월) ~ 10.25(금)	-	나주 본사
최종합격자 결정	-	11.1(금)	-

※ 상기 일정 및 장소는 변경될 수 있습니다. 반드시 전형단계별 발표시 개인별 안내문을 꼼꼼히 숙지하시기 바랍니다.

7. 우대사항

구 분	평가방법
보훈대상자(취업지원대상자)	▪ 모든 전형에서 법령에 따른 가산점 부여
장애인	▪ 모든 전형에서 5점(중증장애인의 경우 10점) 가산점 부여
기초생활수급자	▪ 서류전형에서 3점 가산점 부여
차상위계층	▪ 서류전형에서 2점 가산점 부여

※ 동일한 지원자가 가산점 부여 항목(보훈대상자, 장애인, 기초생활수급자, 차상위 계층) 중 2개 이상에 해당될 경우, 가장 점수가 높은 하나의 항목에 대해서만 가점을 부여합니다.

※ 지원서에 기재한 내용을 기준으로 우대사항을 적용하며, 향후 해당 내용에 대한 증빙서류 미제출 시 입사가 취소될 수 있습니다.

8. 지원서 접수

□ 지원서 접수 기간 : 2019. 8. 26(월) ~ 9. 10(화), 낮 12:00까지(24시간제 기준)

□ 접수 방법 : 전력거래소 채용홈페이지에서 지원서 접수

※ 접수마감 시간에는 시스템 접속이 지연될 수 있으니, 반드시 시간 여유를 두고 지원하여 주시기 바랍니다.

9. 기타사항

□ 채용과정에 대한 문의사항은 전력거래소 채용홈페이지의 Q&A게시판을 이용하시기 바랍니다.

□ 서류 제출에 관한 사항은 향후 별도안내 예정입니다.

□ 향후(최종합격 및 입사 이후 포함) 청탁 등 부정한 사실이나 지원서 허위 기재사항, 지원자격 미달요건 등이 발견될 경우에는 합격 또는 입사를 취소할 수 있습니다.

□ 자기소개서 및 지원서에서 출신지, 출신학교, 가족관계 등 직무능력과 관계 없는 사항에 대한 직·간접적인 표현 발견 시, 면접전형에서 평가위원 간 합의를 통하여 탈락처리가 가능합니다.

□ 채용절차 진행 중 지원자의 동의를 거쳐 전문기관을 통한 평판조회를 시행할 수 있습니다. 평판조회 결과는 평가 참고자료로 제공됩니다.

별표1 : 수행 예정 직무

구분	수행 예정 직무
발전/송전설비 운영	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (전문원) 중앙전력관제센터, 제주본부, 지사 교대근무 등 ▪ (일반/보훈) 전력계통 운영 업무 등(일근 및 교대근무)
건축관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 건설 프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 ▪ 건설공사 설계 및 시공 감독 ▪ 공정관리, 자재관리, 안전관리 등
IT 운영	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WEB/WAS 구축 및 운영 ▪ DB 구축 및 운영 ▪ IT architecture 설계 및 구축 ▪ Unix, Linux, Windows 서버 환경 구축 및 운영 ▪ 네트워크(스위치, 방화벽 등) 환경 구축 및 운영 등
산업안전관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 안전경영시스템 구축 및 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 연간 안전기본계획 수립, 시행 - 안전경영위원회 구성, 운영 - 국제표준 안전보건경영시스템 인증취득, 유지관리 - 안전관리 규정 제·개정 - 안전 관련 홍보, 교육, 제안제도 운영, 경영공시 및 투자실적 관리 ▪ 작업장 안전관리 총괄 등 <ul style="list-style-type: none"> - 직영·도급·발주 작업장 위험성 평가실태 점검 - 위험작업장 2인1조 근무 및 신규 직원 단독작업 제한기준에 따른 작업실태 점검 - 근로자 작업중지 요청제 이행여부 점검 등
재난안전관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 재난대응역량 제고를 위한 BCM(업무 연속성 관리) 체계 구축, 운영 ▪ 재난대응 매뉴얼 개선, 관리 ▪ 재난 관련 교육훈련, 홍보, 물자관리 ▪ 재난발생시 사내외 전파 및 긴급 대응 조치 ▪ 정부의 재난관리평가 수검 관련 업무 ▪ 정부의 국가기반체계 평가 수검 관련 업무 ▪ 재난대응 안전한국훈련 실시, 정부 평가 수검 관련 업무 등
정보보안	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모의해킹 수행 ▪ 취약점 분석 및 평가 ▪ 정보보안시스템 정책 분석 ▪ 사이버위협 분석 및 침해사고 대응 등
전력계통	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 계통해석 S/W 유지관리 및 개선 등 <ul style="list-style-type: none"> - 토폴로지 처리, 상태추정 S/W 유지관리 및 개선 - 조류계산 및 상정사고 S/W 유지관리 및 개선 - 송전선 용량, 손실 계산 및 분석 S/W 및 개선 등

별표2 : 신규채용자 결격사유

□ 전력거래소 인사관리규정 제12조(신규채용자의 결격사유)

다음 각 호의 1에 해당하는 자는 직원으로 채용할 수 없다.

1. 피성년후견인(被成年 後見人) 또는 피한정후견인(被限定 後見人)
2. 파산자(破産者)로서 복권되지 아니한 자
3. 금고(禁錮) 이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
4. 금고(禁錮) 이상의 형을 받고 그 집행유예기간이 만료된 날로부터 2년을 경과하지 아니한 자
5. 금고(禁錮) 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 징계(懲戒)에 의하여 해임의 처분을 받은 때로부터 5년을 경과하지 아니한 자
7. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
8. 사상이 불온하거나 불량한 소행의 사실이 있는 자
9. 병역기피의 사실이 있는 자
10. 제11조의 규정에 따른 입사제출서류에 허위사실이 발견된 자
11. 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
12. 채용에 영향을 행사할 수 있는 자(경영진, 심사위원, 인사담당자 등)에게 청탁 등 부정한 방법을 사용하거나 시도한 자
13. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조 및 제83조에 따라 공직자로서 재직중 직무와 관련된 부패행위로 당연퇴직, 파면, 또는 해임된 날로부터 5년이 지나지 아니한 자
14. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자
15. 전력거래소에서 부정합격자(본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 하여 채용에 합격한 본인)임이 확인되어 채용이 취소된 날로부터 5년이 경과하지 아니한 자

별표3 : 관련 학과 판단 기준

□ 하단의 전력기술 관련 학과목을 전체 이수학점의 30% 이상 이수한 경우, 관련 학과로 인정함

계측 및 선서 (제어)공학(응용)	배전자동화	전기(전력)기기실험	전기재료 및 제어실험
고전압 공학	산업전력시스템	전기(제어)실험	전기철도
광전기공학	센서공학	전기공학 개론	전기화학
교류(여자)기기	송배전 공학	전기공학설계 프로젝트	전기회로(망)이론(해석)
기초전기학	수치해석 및 실습	전기공학실험	전기회로실험 (전기실험회로)
기초 초전도 공학	시스템시뮬레이션 및 실습	전기 관련 졸업작품	전동기(력)제어공학 및 응용
기초백터 해석	신재생분산전원	전기기계	전력(실험)
기초회로설계	신재생에너지공학	전기기기	전력계통(실험)
논리회로(실험, 설계)	신재생에너지실험	전기기기(최적)설계	전력계통제어
대체 에너지공학	신재생에너지시스템설계	전기(전자)기초 실험	전력공학
디지털 공학(회로) 실험	신재생에너지회로설계	전기물성	전력발생(응용)
디지털 논리회로	스마트그리드공학	전기법규	전력변환기응용
디지털신호(영상)처리	신호 및 시스템	전기설계	전력시스템 공학(운영)
디지털제어공학	아날로그 시스템설계	전기설계(CAD) 실습	전력시스템 실험
디지털회로(멀티미디어)	양자역학의 기초	전기설비	전력시장 및 경제이론
레이저공학	에너지(변환)공학	전기설비 공학	전력전송 공학
마이크로 컴퓨터 실험	에너지관리 시스템	전기에너지기기	전력전자
마이크로 프로세서(실습)	임베디드시스템	전기에너지시스템	전력IT
반도체소자	자동제어	전기에너지전송	전자기(전자기)학공학
발변전 공학	자동화설계	전기응용	전자장(이론)
방전공학	전기(기기) 제어	전기재료 및 소자	전자회로
전철공학	직류기기	태양광발전설비	회로망합성 및 실험
제어공학(시스템)	초고주파 공학	태양광발전시스템	회로이론
제어론	초전도공학	플라즈마공학	Chaos공학
조명공학	태양전지	전기 관련 현장실습	PLC프로그래밍(시퀀스)
지능제어	태양전지모듈	환경전자 공학(EMC)	Puzzy공학

별표4 : AI면접 설명자료

응시자께서는 아래 안내문의 내용을 꼼꼼히 숙지하시고 AI면접 응시에 착오 없으시기 바랍니다. (안내문 미숙지로 인한 불이익은 책임지지 않습니다.)

□ 응시기간 : 2019. 9. 16(월) ~ 2019. 9. 20(금), 18:00까지

※ 마감일 18시 이후 응시가 불가하며, 해당기간 동안 면접을 완료하지 못할 경우(AI면접이 진행되고 있는 경우 포함) 서류전형에서 탈락처리 됩니다.

□ 유의사항

○ 추후 지원서에 기입한 이메일을 통해 AI면접 응시 사이트, 로그인 정보에 대한 안내가 진행될 예정입니다.

○ 응시기간 내에 원하는 시간 및 장소에서 온라인 응시하시기 바랍니다.

※ 면접 시작 후 재시작은 불가하며, 1회에 한하여 이어서 진행 가능

○ 응시기간 동안 24시간 응시가 가능합니다. 단, 마감일 18시 이후에는 모든 응시가 차단되므로(AI면접이 진행되고 있는 경우 포함), 마감 전 여유를 두고 응시하시기 바랍니다.

○ 면접 진행시간은 약 60~70분 소요됩니다. 단, 개인별로 오차가 발생할 수 있습니다.

○ 기간 내에 AI면접을 완료하지 못할 경우 서류전형 탈락처리 됩니다.

□ 상세 안내사항

구 분	안내사항
준비물	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 유선인터넷 환경(무선인터넷 사용금지) ▪ 인터넷 브라우저 크롬(Google Chrome) ▪ PC, 마우스, 키보드(터치패드 사용 금지) ▪ 웹캠(노트북 내장 카메라 사용 가능) ▪ 이어폰 혹은 헤드셋(외부 출력 스피커 사용 금지) ▪ 마이크(이어폰 내장 마이크 사용 가능)
PC환경 테스트	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 소요시간 : 약 1분 ▪ AI전형 응시기간에만 테스트 가능 ▪ 확인 방법 : AI전형 사이트 접속 → 이름과 응시코드 입력 → '카메라/마이크 체크' 클릭 → 음성 안내에 따라 웹캠/마이크 지원 체크 → 얼굴 인식 및 음성 인식 결과 확인
AI면접 안내	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AI면접은 질의응답과 게임 수행 등으로 구성되었습니다. ▪ 질의응답의 경우, 안내되는 질문에 충분히 생각을 하신 다음에 답변을 하시면 됩니다. <ul style="list-style-type: none"> - 공통질문 : 자기소개 / 장점 및 단점 / 지원동기 - 추가질문 : 개인별 상이 ▪ 게임 수행의 경우, 안내되는 가이드의 내용을 잘 숙지하여 마우스 또는 키보드를 이용하여 게임을 수행하시면 됩니다.
유의사항	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인터넷 브라우저 크롬(Google Chrome)에서만 응시가 가능합니다. ▪ 응시 시작 후에는 중단 및 재시작이 제한될 수 있으니, 온전히 응시에 집중할 수 있는 환경을 미리 준비하시기 바랍니다. ▪ 유선인터넷 환경에서 응시해 주시기 바라며, 사전에 네트워크 연결 상태를 확인하시기 바랍니다. 응시 도중 네트워크 연결이 끊길 경우 응시가 중지될 수 있으며, 이에 대한 불이익은 책임지지 않습니다. ▪ 반드시 사용 중인 모든 프로그램을 종료하고 온라인 면접을 진행하시기 바랍니다. ▪ 응시 중에는 새로고침(F5), 뒤로가기 버튼을 사용할 수 없습니다. ▪ 모바일 환경에서는 응시할 수 없습니다. ▪ 내용 캡처 및 동영상 촬영 시 법적 책임을 물을 수 있습니다. ▪ 모든 지원자들이 동일한 안내에 따라 공정하게 응시할 수 있도록 AI전형의 질문과 게임Task 등에 관련된 개별 Q&A는 진행하지 않습니다.