

## [직무기술서 : 기술직 - 2]

채용 직종	기술직		채용 분야	기술직-2 대전력시험설비 관리 (근무지 : 창원)
분류 체계	세부분야	대전력시험용 전기설비 운전/유지보수/관리 및 개선		
일반요건	연령 / 성별	무관		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	전기공학 및 관련학과		
기타요건	-			
우대사항	<div>■ 전력계통 설비 관련업무(운영 및 유지보수) 경력 7년 이상</div> <div>■ 고압 및 초고압 전력기기 전기 관련업무(설계, 개발, 설치 및 유지보수) 경력 7년 이상</div> <div>■ 전력기기 정밀 제어 관련(설계 및 구축)업무 경력 3년 이상</div>			
직무수행 내용	<div>■ 대전력시험용으로 적용되는 각종 초고압 및 대전류 시험설비 등의 운영 및 유지보수하는 업무를 수행한다.</div> <div>- 발전설비 기동, 정지 및 관련 설비 점검, 수리</div> <div>- 발전설비 유지보수 계획(일일, 주간, 월간, 연간) 수립 및 수행</div> <div>- 각종 전기기기류 관리 및 점검 계획 수립 및 수행</div> <div>- 합성시험설비류 유지보수 및 고장수리 수행</div> <div>- 관련 내부인력 및 협력업체 관리 및 계약업무 수행</div> <div>- 안전 및 주요시험설비 개선업무</div>			
필요지식	<div>■ 전기공학 일반</div> <div>■ 전력기기(개폐기, 변압기, 케이블 등) 관련 지식</div> <div>■ 회전기기(발전기, 전동기) 동작원리, 구성기기 관련 지식 및 유지보수 업무 지식</div> <div>■ 발전설비 구성기기 관련 지식 및 유지보수 업무 지식</div> <div>■ 전기회로 관련 지식</div>			
필요기술	<div>■ 설비 운영계획(단기, 중장기) 수립 능력</div> <div>■ 발전설비 전기부문 점검 및 유지보수 방법, 절차, 결과 분석 능력</div> <div>■ 해외 설비의 자재 구매, 설치 및 수리에 따른 커뮤니케이션 능력</div> <div>■ 개폐장치류 동작원리 및 메커니즘에 대한 이해</div> <div>■ 오피스 프로그램(문서 작성) 활용 능력</div>			
직무수행 태도	<div>■ 합리적이고 유연한 사고</div> <div>■ 직무에 대한 열의와 책임감 있는 태도</div> <div>■ 배려와 소통을 중시하는 팀워크 지향적 태도</div> <div>■ 객관적 판단 및 논리적인 분석 태도</div> <div>■ 시험 관련 규정 준수 의지</div> <div>■ 전문지식에 대해 지속적으로 탐구하고 응용하려는 자세</div>			
직업기초 능력	<div>■ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력</div>			
참고 사이트	<div>· <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>(국가직무능력표준 홈페이지)</div> <div>· <a href="http://www.keri.re.kr">http://www.keri.re.kr</a>(한국전기연구원 홈페이지)</div> <div>· <a href="http://keri.recruitment.kr">http://keri.recruitment.kr</a>(한국전기연구원 지원서 접수 사이트)</div> <div>· 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</div>			