

직무기술서

채용분야		지능형 전력망 시험 및 연구	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
				전기전자	전기	지능형전력망 설비	지능형전력망 설비 소프트웨어
채용분야 주요업무		<div><div>○</div>제품의 규격, 성능, 안전성, 신뢰성에 관한 시험평가 및 품질인증</div> <div><div>○</div>각종 설비의 안전진단 및 기술감리</div> <div><div>○</div>시험/평가/인증 관련 국내외 제도 조사연구 및 시장분석</div> <div><div>○</div>기술개발, 보급 및 정밀도 향상 지원</div> <div><div>○</div>정부관련 부처 및 기관으로부터의 지정, 위탁사업</div> <div><div>○</div>품질향상을 위한 기법개발, 보급, 교육 및 지도, 전문인력양성</div> <div><div>○</div>변전자동화, 전기차 충전인프라 등 전력기기 및 시스템 관련 국책과제 수행</div>					
채용직급		<div><div>○</div>주임급(일반직)</div>					
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	석사이상				
		전공	전기·전자/정밀·에너지/컴퓨터·통신				
	업무 관련	<div><div>○</div>필수 경력사항 및 자격대상</div> <div><div>-</div>[필수경력] 석사학위를 취득하고 채용분야 관련 경력 3년 이상, 또는 박사학위 소지자</div>					
필요지식		<div><div>○</div>전기설비이론</div> <div><div>○</div>전력망(변전/송배전) 운영이론</div> <div><div>○</div>보호/제어 계전기 동작이론</div> <div><div>○</div>네트워크이론</div> <div><div>○</div>통신이론</div>					
필요기술		<div><div>○</div>전력설비 운영 및 PLC 등 통신 분석기술</div> <div><div>○</div>프로그래밍 기술 (Javascript, LUA, Python 등)</div> <div><div>○</div>통신 패킷 분석 기술</div> <div><div>○</div>전력기기 자동화를 위한 IoT 기술 (IEC 61850 등)</div>					
직무수행태도		<div><div>○</div>실험 결과를 객관적으로 분석하려는 태도</div> <div><div>○</div>논리적으로 사고하려는 태도</div> <div><div>○</div>고객의 요구에 부응하려는 태도</div>					
직업기초능력		<div><div>○</div>의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력</div>					
참고사이트		<div><div>○</div>www.ncs.go.kr</div>					