

국가직무능력표준(NCS)기반 채용직무 설명 자료

□ 사무

근 무 처	본사	지역본부	지사	전력지사	기타
	✓	✓	✓	✓	✓
채용분야	대분류	02.경영·회계·사무			
	중분류	01.기획사무	02.총무인사	03.재무회계	04.생산품질관리
	소분류	01.경영기획	01.총무	01.재무	01.생산관리
		02.홍보광고	02.인사조직	02.회계	
		03.마케팅	03.일반사무		
	세분류	01.경영기획	01.총무	01.예산	01.구매조달
		02.경영평가	02.자산관리	02.자금	
01.기업홍보		01.인사	01.회계감사		
	02.고객서비스	02.사무행정	02.세무		
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전략, 예산관리, 조직·정원관리, 평가관리, 홍보, 감사, 법무 관련 업무 ○ 인력관리, 교육훈련 등 인사 관련 업무 ○ 급여, 복리후생, 보안 및 소방 등 노무 관련 업무 ○ 전기사용신청 접수, 공급방안 검토, 고객서비스 활동 ○ 검침, 전기요금 조정, 수납, 미수금 관리 등 수금 관련 업무 ○ 수요관리(수요분석, 수요개발) 및 전력거래 업무 ○ 출납, 유가증권 관련 회계업무 및 국내외 차입금 관련 자금업무 ○ 재무제표 작성 등 결산업무, 국세 및 지방세 관련 세무업무 ○ 부동산 관리, 용지 관리 등 자산 관리 ○ 자재수급, 재고관리, 공급자 관리, 자재 시험관리 등 자재 업무 ○ 물가조사, 자재 구매, 공사 및 용역계약 등 계약 관련 업무 ○ 해외사업개발 및 운영 관련 업무(발전, 원자력, 신재생, 자원 등) 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영·경제) 경영환경 분석, 경영평가 방법론, 경영계획 수립 관련 이론, 마케팅 및 HRD 관련 지식, 전력 산업 트렌드 및 신재생에너지 관련 기초 지식 ○ (회계) 기초 회계 원리, 계정관리에 관한 지식, 재산세·부가세·법인세·재무제표 등 세무 관련 기초 지식 ○ (행정) 문서 작성·관리·기안 규정에 관한 지식, 업무 규정에 관한 지식 ○ (법률) 규정의 해석에 필요한 법규 일반 지식, 채권관리 지식, 부동산 관련 법규, 소송 관련 법률 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개념적·분석적 사고능력, 기획력, 고객 니즈 파악 및 대응 기술, 유관 부서 간 의견 조정 스킬, 설득 및 협상 기술, 프로세스 관리 능력, 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력, 보고서 등 문서작성 및 관리 기법, 문서작성·통계처리·인터넷 검색 등을 위한 컴퓨터 활용 능력, 피벗·기본함수 등 통계 프로그램 활용 능력, 법규 이해·활용능력, 비즈니스 영문 레터 작성 및 비즈니스 영어 회화 구사 능력 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세밀한 일처리 태도, 고객의 요청에 적극적으로 대응하려는 노력, 효율적 시간 관리, 정보 수집·관리 노력, 업무 네트워크 형성 노력, 문제 해결 및 환경 변화에 적극적으로 대처하려는 태도, 개선 및 혁신을 추구하는 태도, 공동의 목표를 위해 적극적으로 협조하려는 태도, 약관·지침을 준수하려는 의지, 청렴하고 공정한 업무 처리 태도 				
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가보훈부(광주지방보훈청)의 추천을 받은 자 - 유효한 공인어학성적 500점(토익기준) 이상 성적 보유자 				
참고	www.ncs.go.kr				

□ 배전, 송변전

근 무 처	본사	지역본부	지사	전력지사	기타
	✓	✓	✓	✓	✓
채용분야	대분류	19.전기전자			
	중분류	01.전기			
	소분류	03.송배전설비	04.지능형전력망설비	05.전기기기제작	07.전기공사
	세분류	01.송변전배전설비설계 02.송변전배전설비운영	01.지능형전력망설비	03.전기기기유지보수	01.내선공사 02.외선공사 03.변전설비공사 03.송변전-배전설비공사감리
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계통계획 수립, 운영 및 해석 관련 업무 ○ 송변전설비 보강계획 수립, 유지보수 및 점검 ○ 전력설비사고 조사, 보고 및 예방대책 수립 ○ 송변전 건설 관련 대관 업무 및 용지·환경 업무 ○ 송변전분야 신기술 기획 및 연구개발 관련 업무 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전선·케이블·철탑·애자 등 전력설비에 대한 전기응용·재료공학 지식, 시퀀스 제어 분야를 포함한 제어공학 지식, 보호로직 회로 해석 등을 포함한 회로이론 지식, 전력계통 해석 운용, 고장계산, 보호계전 방식 등을 포함한 전기자기학 및 전기기기공학, 전력공학 지식 ○ 전기설비 기술기준, 송배전설비 운영기준 및 이용규정, 전기안전 규범 등 관련 규정, 기준 등에 관한 지식 ○ 전력계통 계획수립 및 운영에 관한 지식, 전력계통 신뢰도 및 안정도 해석 등 전기 품질 유지에 관한 지식 ○ 송변전설비 유지보수 및 운영에 관한 지식, 전력계통 보호계전 시스템 종류 및 동작 특성에 관한 지식 ○ 송전선로 건설 관련 경과지 선정 및 대관 인허가에 관한 지식, 가공·지중선로, 철탑 및 전력구 등 송전설비 설계 및 건설 공정에 관한 기초지식, 변압기·개폐기 등 변전설비 설계 및 건설에 관한 기초지식 ○ 신재생에너지, 스마트그리드 및 계통운영 고도화 등 송변전 분야 신기술 개발을 위한 정책동향, 시장환경 등에 관한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설득 및 협상 기술, 수리통계기법, 예산관리기법, 외국어 구사능력, 컴퓨터 활용능력, 문서 작성 및 관리 능력, 자료 검색 능력, 법규이해 활용능력, 초음파 진단 장비 등 측정기 사용 기술, 법규 이해 및 활용 능력, 자동화 시스템 구축 및 운영 기술, 단위 기기별 조작 능력, 프로젝트 관리기법, 도면판독 기술, 계측기 사용능력, 계통해석 프로그램 운용능력, 위기대응능력 등 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분석적·개념적 사고 태도, 세밀한 일처리 태도, 효율적 시간 관리, 원활한 커뮤니케이션 창출 의지, 정보 수집·관리 노력, 조직이해 태도, 현장지향적 태도, 즉각적 대응 노력, 안전 사항 준수 의지, 청렴하고 공정한 업무처리 태도, 원만한 대인관계를 맺으려는 의지, 기기 운전 절차 준수 등 				
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 기술능력				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 전공자 또는 관련분야 산업기사이상 자격증 소지자 ○ 국가보훈부(광주지방보훈청)의 추천을 받은 자 <ul style="list-style-type: none"> - 유효한 공인어학성적 500점(토익기준) 이상 성적 보유자 				
관련자격	전기(산업)기사, 전기공사(산업)기사, 전기기능장 등				
참고	www.ncs.go.kr				

□ ICT

근 무 처	본사	지역본부	지사	전력지사	기타
	✓	✓	✓	✓	✓
채용분야	대분류	20.정보통신			
	중분류	01.정보기술			
	소분류	01.정보기술전략.계획	01.유선통신구축	02.방송플랫폼기술	
		02.정보기술개발	02.무선통신구축		
		03.정보기술운영	03.통신서비스		
	세분류	01.정보기술전략	01.교환시스템구축	05.인터넷멀티미디어 방송	
03.정보기술기획		02.구내통신구축 03.네트워크구축			
06.보안엔지니어링		02.전송시스템구축 03.무선통신망구축			
01.IT시스템관리		10.주파수공용통신 13.인터넷지원서비스			
직무수행 내 용	○ 전력통신 / 정보통신분야에 대한 다음 업무				
	<ul style="list-style-type: none"> 설비/시스템 도입, 운영계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 사내 기술규격, 설계기준, 운영절차 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 정보보안, 품질 및 안전관리 	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신 운영 및 관리 	<ul style="list-style-type: none"> 전력통신 분야 해외사업 지원 등
필요지식	○ 전력통신 : 송배전 전력설비를 운영하기 위한 정보통신 인프라/서비스 - SCADA(송변전 전력제어), DAS(배전지능화 통신망), AMI(지능형 원격검침), 급전지령통신, 계통보호통신 등 전력제어 인프라 - 광케이블/광통신, TRS(주파수공용통신) 등 유무선 통신망				
	○ 정보통신 : 일반 업무용 네트워크, 전화, 방송, 멀티미디어 인프라/서비스 - 전력포탈, 전자결재, 모바일 오피스, 고객센터(123) 등 업무용 서비스 - 정보보안, 네트워크(LAN, WAN) 등 업무용 인프라 - 사내방송, 출입관리, 화상회의 등 멀티미디어 서비스 등				
필요기술	○ 네트워크 및 컴퓨터 구조개념.원리에 관한 지식, C.JAVA 등 프로그래밍에 관한 지식, 디지털 전파회로 이론, 무선통신기기 이론, 무선통신시스템 이론, 정보통신시스템 이론, 네트워크 이론, 정보전송공학 이론, IEC / IEEE / JIS 등 국제규격 및 국내표준(KS)에 관한 지식, 정보보안이론, 기초 전기이론 등 전자공학 지식, 전파법 등 정보통신설비 기준에 관한 지식, 정보통신설비공사(설계·시공감리) 이론에 관한 지식, 주요 선행 특허의 특징 및 내용에 대한 공학 지식				
필요기술	○ 문제 해결을 위한 분석적 사고 능력, 프로젝트 관리 능력, 중요도 및 시급성을 고려한 업무조정 능력, 기술 분석·솔루션 발굴·정보통신 설비 운영 등 다중적 업무수행 능력, 기술 변화에 따른 시장 수요 파악 능력, 경쟁기업 중장기 기술전략 변화 분석 능력, 네트워크 장비 등 정보통신기기 운영 능력, 측정용 장비 사용·조작 능력, 프로토콜 분석 도구 활용 능력, 원활한 의사표현력, 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력, 문서작성·통계 처리·인터넷 검색 등을 위한 컴퓨터 활용 능력, 외국 기술자료 이해를 위한 외국어 구사 능력, 분석 및 통계 프로그램 운영 능력, 정보통신 설비공사(관리·시공감리) 관리 능력				
직무수행태도	○ 벤치마킹·주기적 정보 수집 및 선임자 의견 수렴 등을 통한 계약서 약정 사항 준수의지, 안전사항·기술기준·보안사항 준수 의지, 기술적 위험에 대한 적극적 대비 노력, 기술과 비즈니스의 상호 관련성 수용 의지, 현장지향적 태도, 세밀한 일처리 태도, 업무수행 관련 긍정적 태도, 원활한 커뮤니케이션 창출 의지, 정보수집관리 노력, 프로세스 개선 노력, 효율적 시간관리				
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력				
필요자격	○ 관련분야 전공자 또는 관련분야 기사이상 자격증 소지자 (붙임 1 참조) ○ 유효한 공인어학성적 500점(토익기준) 이상 성적 보유자 - 해외사업 지원 및 수행, 전력산업 수출, 국제협력교류, 해외현장 ICT 장비 운영 및 정보 보안 업무, ICT 분야 신사업 추진 등의 직무수행을 위한 최소한의 어학성적임				
관련자격 참고	정보통신, 무선설비, 전자, 방송통신 정보처리, 전자계산기, 전자계산기조직응용, 정보보안기사 등 www.ncs.go.kr				