

모집 분야	경영·회계·사무				발전설비운영					계
	일반			해외사업	일반			해외사업		
	법정	상경	전산	상경	기계	전기	계측 제어	기계	전기	
인원										

주 국가직무능력표준 기반 채용직무 설명자료 별첨 참조

모집 분야	발전설비운영						계
	일반				마이스터고 제한경쟁		
	기계	비파괴	전기	용접	기계	전기	
인원							

신입사원 등급 일부 정규직 직급 입사

채용형인턴 등급 일부 채용형인턴 입사

입사 후 개월 인턴교육 후 평가결과를 반영하여 월 말 직급 정규직 전환 예정
인턴기간동안 임금 및 처우는 정규직 수습과 동일 수준 적용

구 분		주 요 내 용
통	학력 연령	제한 없음
	병 역	입사일 예정 기준 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격사유가 없는 자
	기 타	우리회사 인사규정 제 조의 결격사유가 없는 자 기타사항 참조 해외근무 가능자
경영·회계·사무 법정 상경		전공 및 자격 제한 없음 어학 점 이상 단 점 이상 만점으로 처리
경영·회계·사무 전산 발전설비운영 일반		전공 및 자격 관련분야 기사 기술사 자격 면허 소지자 <u>별첨 참조</u> 어학 점 이상 단 점 이상 만점으로 처리

구 분		주 요 내 용
경영·회계·사무 해외사업	상경	◦ 어학말하기 우수자 또는 등급 이상 또는 해외소재 영어권 국가 대학교 학사학위 포함 이상 소지자 졸업예정자 제외
발전설비운영 해외사업	기계	◦ 어학말하기 우수자 또는 등급 이상 이면서 관련학과 전공자 또는 해외소재 영어권 국가 대학교 관련학과 전공자로서 학사학위 포함 이상 소지자 졸업예정자제외
	전기	

주 어학성적은 월 이후 응시하고 알까지 발표한 국내 정기시험에 한하여 인정 의 경우
성적도 인정하며 별도 환산기준 적용 참조
영어권 국가 영어를 모국어로 사용하는 국가 미국 영국 캐나다 뉴질랜드 호주 아일랜드 및 남아공
해외사업분야의 경우 해외사업관련 부서 및 해외사업장 의무근무조건부
발전설비운영

분 야		지원가능 해당 관련 학과
해외사업	기 계	기계공학 금속공학 에너지공학 신소재공학 재료공학 산업공학 및 관련학과
	전 기	전기공학 전자공학 제어계측공학 에너지공학 산업공학 신소재공학 및 관련학과

주 해당학과 판단기준 응시자가 입사지원서에 기재한 전공학과 기준 복수전공 인정 부전공 불인정
국내소재대학 전체학기의 학기 이상을 이수할 경우에 전공학과 인정 년 학기제 운영학교 제외
해외소재 대학교 관련학과 전공자는 학사학위 포함 이상 취득시에 전공학과 인정

구 분		주 요 내 용
학 력	일반	제한 없음
	마이 스터고	마이스터고에 현재 학년 재학 중인자로 학교장의 추천을 받은 자 학교장 추천은 해당학교 학년별 정원의 범위내 추천 가능 <u>지원가능 마이스터고 별첨 참조</u>
연 령		제한 없음
병 역		입사일 예정 기준 병역필 또는 면제자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 단 마이스터고의 경우 병역미필자 지원 가능
자 격		관련분야 기능사 이상 자격 면허 소지자 <u>별첨 참조</u>
어학성적		제한 없음
기 타		우리회사 인사규정 제 조의 결격사유가 없는 자 기타사항 참조 해외근무 가능자

전 형	평 가 내 용
차 전형	어학성적 자격증 가점사항 직무능력기반지원서 적부판정
차 전형	직무능력평가 응시분야별 적성 및 전공
차 전형	개별면접 및 토론면접 단 해외사업분야는 영어토론면접 시행 인성검사 신체검사 신원조사 적부판정

전 형	평 가 내 용
차 전형	자격증 직무능력기반지원서 적부판정
차 전형	직무능력평가 응시분야별 적성 및 전공
차 전형	개별면접 인성검사 신체검사 신원조사 적부판정

용접실기전형 용접분야에 한해 시행

전 형	평 가 내 용
용접실기	용접실기방법 규격 파이프 탄소강 길이 개 맞대기용접 방법 는 용접 는 용접 자세 자세 파이프를 도로 기울인 채 고정시키고 전자세 전 둘레 용접 시간 분 작업준비 포함 직무능력평가 합격자에 한해 세부사항 추후 공고

분 야			전 공
신입 사원	경영·회계·사무 일반 해외사업	법정	법학 행정학
		상경	경영학 회계학
		전산	전산학
등급	발전설비운영 일반 해외사업	기계	기계공학
		전기	전기공학 전자공학
		계측제어	계측공학
채용형인턴 등급		기계	기계일반
		비파괴	비파괴일반
		전기	전기일반
		용접	용접일반

채용수준	대 상	채용분야	우대사항
등급	변호사 공인회계사 세무사 공 인노무사 법무사 미국 공인회계사 공인재무분석사 국제재무위험관리사	경영·회계·사무 일반 경영·회계·사무 해외사업	서류전형 면제 직무능력평가 가점 만점의
	관련분야 기술사 변리사	경영·회계·사무 전산 발전설비운영 일반 해외사업	
등급	관련분야 기능장	전분야	
	방사선취급감독자면허	비파괴	

영역		대 상	채용분야	우대사항
가점 자격증 보유자		정보처리기사 정보처리 산업기사 컴퓨터활용능력 급 사무자동화산업기사	신입사원 등급 해외사업 분야제외	서류전형 가점 점
	한국사	한국사능력검정시험 급이상		서류전형 가점 점
	한국어	국어능력인증 급 이상 한국어능력 급 이상		서류전형 가점 점
어학 우수자	영어 말하기	등급 등급		서류전형 가점 점
		등급 이상 등급 이상		서류전형 가점 점
		등급 이상 등급 이상		서류전형 가점 점

주 자격증 가점 부여는 영역별 개만 적용 한국사 한국어
컴퓨터활용능력 급 자격증은 대한상공회의소에서 발급한 자격증만 인정
한국사 한국어 가점 자격증은 지원분야에 상관없이 적용
전산분야는 가점 적용 제외
한국어분야 자격의 경우 공고마감일 기준 년 내 유효자격만 인정
어학성적은 월 이후 응시하고 일까지 발표한 국내 정기시험만 인정

구 분	대 상	우대사항
보훈대상자	국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제 조의 규정에 의한 취업보호대상자	각 단계별 가점부여 만점의
장애인	장애인고용촉진 및 직업재활법 제 조 제 호의 규정에 의한 장애인 중 경증장애인으로 발전소현장 정비업무 수행이 가능한 자 청각 간질장애 제외	각 단계별 가점부여 만점의
저소득계층	국민기초생활보장법 제 조 호의 규정에 의한 수급자 기초생활수급자 증명서 또는 차상위계층확인서 발급대상자 본인명의로의 증명서 제출 필수 미성년자의 경우 부모명의 입증서 가능 주민등록상 동일세대	차 직무능력평가 전형 가점부여 만점의
이전지역 인재	최종 학력의 학교 소재지가 전라남도 및 광주광역시에 위치한 지원자 졸업 졸업예정자 중퇴한자 또는 재학 휴학중인자를 기준으로 최종 학력 인정	차 직무능력평가 전형 가점부여 만점의

주 저소득계층 가점과 이전지역인재 가점은 동시에 중복하여 적용하지 않음
주 차상위계층 증명서 한부모가족증명서 장애인연금 경증 장애수당 장애아동수당 확인서
자활근로자 확인서 차상위 본인부담경감 대상자 증명서 차상위계층확인서 수급자증명서 주거 교육
주 이전지역인재 가점과 관련하여 최종학력을 증명할 수 있는 증명서를 제출 차 직무능력평가 합격자에
한함 하여야 하며 최종합력을 허위로 기재한 것으로 사후 발견된 경우 합격취소 및 징계해고 될 수 있음을
유의

본사 이전지역인재 채용목표제 가점제와 병행시행

- ☐ 목표비율
- ☐ 적용대상 최종학력을 기준 대학원 제외 으로 광주 전남 소재 학교 졸업 예정 한자 중퇴한자 또는 재학 휴학중인자
- ☐ 적용단계 각 전형별 합격인원 결정시
- ☐ 적용분야 명이상 채용 분야신입사원 기계 전기 채용형인턴 기계 전기 비파괴 단 마이스터 기계 분야는 제외
- ☐ 적용방법 각 전형단계별 본사 이전지역인재 합격인원 비율이 에 미달 할 경우 합격선 점 이상의 본사 이전지역인재 불합격자중에서 고득점순으로 목표미달 인원만큼 당초의 합격예정인원을 초과하여 추가 합격처리

채용절차		일 정	대 상 자	비 고
채용공고		금 금	응시자 전원	홈페이지 참조
입사지원서 접수		목 금	응시자 전원	마감시간
차 전형	서류전형	월 금	응시자 전원	합격자발표 예정
차 전형	직무능력평가	토	차 전형 합격자	장소 추후 공고 합격자발표 예정
용접실기전형 용접분야에 한해 시행		목 금	차 전형 합격자	장소 및 시간 추후공고
차 전형	역량면접 인성검사 등	화 목		
최종합격자발표		금		예정

주 원서접수 마감시간 까지 접수완료한 지원자만 지원 자격 부여

기타사항

입사지원서 기재착오 누락 등으로 인한 불이익에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있습니다

지원서 허위작성 제출서류와 대조 및 관계기관 사실여부 조회 증빙서 위변조 시험 부정행위 및 인사청탁 등으로 인한 비위사실이 적발될 경우 합격 및 입사를 취소하고 향후 당사 입사시험 지원제한과 관계기관에 고발 등의 제재가 가해질 수 있습니다

해외사업 상경 기계 전기 분야 지원자는 면접전형시 해외근무에 대한 서약서를 제출하여야 합니다

서류전형은 지원자가 입력한 내용만으로 사정을 하며 각종 증빙서류는 차 전형 합격자에 한하여 제출합니다 제출서류는 채용절차공정화에관한법률 제 조에 따라 최종합격자를 제외하고 반환받을 수 있습니다

외국국적자는 면접전형시 해당국가 신원조회 기관에서 발급한 신원조회서를 제출해야 합니다 아포스티유 확인 필수

지원자는 최종학교 졸업 등을 입증할 수 있는 증명서를 제출해야 합니다

최종학교 졸업 졸업예정 재학 증명서 중퇴 휴학의 경우 제적증명서 휴학증명서 등

직무능력평가 면접전형시 본인의 수험표와 신분증 주민등록증 기간만료전 여권 또는 운전면허증 을 함께 지참하여야 하며 미지참시 응시 불가합니다

입사지원서 작성시 연락가능한 전화번호 휴대폰 주소를 기재하고 해당 연락처는 전형단계별 합격자 통보시 활용되며 연락불능으로 인한 불이익은 본인 책임입니다

학력제한 폐지로 지원자격을 갖춘 재학생의 응시를 별도로 제한하지 않으나 입사일까지 입사하지 않을 경우 입사포기로 간주하며 졸업 후 입사 등의 조치는 불가합니다 따라서 학업을 이유로 입사가 불가능한 경우에는 지원을 지양하여 주시기 바랍니다

다음 각 호의 채용결격사유에 해당하는 경우에는 응시할 수 없으며 합격 발표 이후에도 합격을 취소할 수 있습니다

인사규정 제 조 채용결격사유

피성년후견인 또는 피한정후견인

파산자로서 복권되지 아니한 자

금고이상의 형을 받고 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 년이 경과되지 아니한 자

금고이상의 형을 받고 집행유예기간이 만료된 후 년이 경과되지 아니한 자

금고이상의 형의 선고유예를 받고 그 유예기간 중에 있는 자

징계에 의해 해임처분을 받은 후 년이 경과되지 아니한 자

법원의 판결 또는 법률에 의해 자격이 상실되거나 정지된 자

병역법 제 조에서 정한 병역의무 불이행자

제 조의 규정에 따른 채용구비 서류에 허위사실이 발견된 자

신체검사결과 불합격으로 판정된 자

부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제 조 제 호의 공직자로서 재직 중 직무와 관련된 부패행위로 당연퇴직 파면 또는 해임된 날로부터 년이 경과되지 아니한 자

기타 채용기준상 부적격으로 판정된 자

회사 안내는 한전 주 홈페이지 를 참고하시기 바랍니다

모집분야별 지원가능 자격증(최종 개정된 명칭)

모집분야	국가기술훈련 및 면허
전 산	기 술 사 정보통신 정보관리 기 사 전자계산기 정보통신 정보처리 전자계산기조직응용 정보보안 기 타
기 계	기 술 사 기계 방사선관리 건설기계 산업기계설비 공조냉동기계 금속재료 항공기관 철도차량 소방 기 사 일반기계 기계설계 설비보전 메카트로닉스 방사선취급감독자면허 진동분석영역 건설기계설비 건설기계정비 공조냉동기계 에너지관리 금속재료 항공 기관사 급 면허 철도차량 소방설비 기계 산업안전 품질경영 원자력 기 능 장 기계가공 건설기계정비 판금제관 배관 에너지관리 금속재료 철도차량정비 산업기사 컴퓨터응용가공 기계가공조립 생산자동화 기계설계 방사성동위원소 취급자일반면허 진동분석영역 정밀측정 건설기계설비 건설기계정비 기계정비 판금제관 공조냉동기계 배관 에너지관리 금속재료 항공 기관사 급 면허 철도차량 소방설비 기계 산업안전 품질경영 기 능 사 컴퓨터응용 선반 밀링 기계가공조립 생산자동화 전산응용기계제도 공유압 설비보전 연삭 정밀측정 건설기계정비 기계정비 판금제관 공조냉동기계 배관 에너지관리 금속재료시험 열처리 항공기관정비 철도차량정비 동력기계정비
전 기	기 술 사 발송배전 전기응용 전자응용 산업계측제어 기 사 전기 전기공사 전자 메카트로닉스 신재생에너지발전설비 태양광 소방설비 전기 산업안전 품질경영 기 능 장 전기 전자기기 산업기사 전기 전기공사 전자 전자계산기제어 신재생에너지발전설비 태양광 소방설비 전기 기 능 사 전기 전자기기 항공전자정비 신재생에너지발전설비 태양광
계 측	기 술 사 발송배전 전기응용 전자응용 산업계측제어 기 사 전기 전기공사 전자
용 접	기 술 사 용접 기 사 용접 기 능 장 용접 산업기사 용접 기 능 사 용접 특수용접
비파괴	기 술 사 비파괴검사 기 사 누설비파괴검사 방사선비파괴검사 와전류비파괴검사 자기비파괴검사 초음파비파괴검사 침투비파괴검사 산업기사 방사선비파괴검사 자기비파괴검사 초음파비파괴검사 침투비파괴검사 기 능 사 방사선비파괴검사 자기비파괴검사 초음파비파괴검사 침투비파괴검사

[illegible][illegible]

지원가능 마이스터고 현황

□ 마이스터고 월 졸업예정자 배출 가능 개교

구분	학교명	산업분야	정원	개교년도
	수도전기공업고	에너지		
	미림여자정보과학고	뉴미디어콘텐츠		
	서울로봇고	로봇		
	부산자동차고	자동차산업		
	부산기계공업고	기계		
	부산해사고	해양		
	경북기계공업고	기계 메카트로닉스		
	대구일마이스터고	자동차		
	인천전자마이스터고	전자 통신		
	인천해사고	해양		
	광주자동화설비공업고	자동화설비		
	동아마이스터고	전자 기계		
	대덕소프트웨어마이스터고	소프트웨어		
	울산마이스터고	기계 자동화		
	울산에너지고	에너지		
	현대공업고	조선해양플랜트		
	수원하이텍고	메카트로닉스		
	평택기계공업고	자동차 기계		
	원주의료고	의료기기		
	삼척마이스터고	발전산업		

구분	학교명	산업분야	정원	개교년도
	충북반도체고	반도체장비		
	한국바이오마이스터고	바이오		
	충북에너지고	차세대전지		
	합덕제철고	철강		
	공주마이스터고	장비		
	연무대기계공고	자동차부품제조		
	한국식품마이스터고	식품		
	군산기계공업고	조선 기계		
	전북기계공업고	기계		
	한국경마축산고	말 산업		
	한국항만물류고	항만물류		
	전남생명과학고	친환경농축산		
	여수석유화학고	석유화학산업		
	완도수산고	어업 및 수산물 가공		
	구미전자공업고	전자		
	금오공업고	기계 전자 모바일		
	포항제철공업고	철강		
	한국원자력마이스터고	원자력발전설비		
	거제공업고	조선		
	삼천포공업고	항공 조선		
	공군항공과학고	항공기술		

2차[직무능력평가]전형 전공과목

구 분		과목	세부 분야
경영 회계 사무	법정	법학 행정학	민법총칙 노동법 근로기준법 상법 회사법 행정학원론 인사행정론 재무행정론
	상경	경영학 회계학	경영학원론 경영전략 인사 조직론 재무회계 세무회계 원가관리회계
	전산	전산학	정보보안 네트워크 데이터통신 데이터베이스 소프트웨어공학
발전 설비 운영	기계	기계공학	기계유체역학 기계열역학 재료역학 기계재료 기계동역학 유압기기
	기계	기계일반	기계정비 및 설비진단 기계요소 및 제도 기계제작 및 가공법 기계재료
	비파괴	비파괴일반	침투비파괴 초음파비파괴 방사선비파괴 자기비파괴 금속재료 및 용접
	용접	용접일반	용접일반 용접재료 기계제도 비철삭부분
	전기	전기공학 전자공학	전기기기 회로이론 전력공학 전자기학 제어공학
	전기	전기일반	전기기기 전기이론 전기설비
	계측제어	계측공학	제어공학 회로이론 전자기학 디지털전자회로 전자계산기

NCS기반 채용 직무 설명자료

분류 체계	대분류	경영·회계·사무		
	중분류	기획사무	총무·인사	재무회계
	소분류	경영기획	인사·조직	회계
	세분류	경영기획	인사	회계·감사
	능력단위	예산관리 경영실적분석	인력채용 인력이동관리 임금관리	회계정보 시스템 운용 결산관리 자금관리
직업기초 능력	의사소통능력 문제해결능력 수리능력 자원관리능력 정보능력			
경영 기획	직무수행 내용	경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원하는 업무		
	필요지식	예산계획 수립 예산편성 지침 원가관리개념 국제회계기준 및 재무회계 관련 법		
	필요기술	회계계정세목분류기술 원가계산법 예산손익산출기술 예산편성 기준		
	직무수행 태도	적극적 의사소통 원칙 및 기준을 준수하려는 태도 업무처리에 있어 정확성을 기하려는 자세 주인의식과 책임감 있는 태도		
인사	직무수행 내용	조직의 목표 달성을 위해 인적 자원을 효율적으로 활용하고 육성하기 위하여 직무조사 및 직무 분석을 통해 채용 배치 육성 평가 보상 승진 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며 조직의 인사제도를 개선 및 운영하는 업무		
	필요지식	관련법률에 대한 지식 근로기준법 소득세법 사회보험법등 전략적 인적자원관리 직무분석법 경력개발방법론 및 교육과정설계방법		
	필요기술	관련프로그램 활용능력 문서작성능력 기술 비전 및 중장기 사업전략 분석		
	직무수행 태도	정확성 개방적 의사소통 분석적 태도 윤리의식 및 공정한 태도		

회계· 감사	직무수행 내용	기업 및 조직 내 외부에 있는 의사결정자들이 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며 제공된 회계정보의 적정성을 파악하는 업무
	필요지식	회계 관련 규정 계정과목에 대한 지식 외부감사 규정 재무제표 및 재무분석 관련 지식
	필요기술	회계프로그램 활용 능력 계정과목별 명세서 작성 능력 자산·부채에 대한 평가 능력 재무제표 작성·검증 능력
	직무수행 태도	적극적인 협업 태도 관련 규정 준수 수리적 정확도를 기하려는 자세 판단력
참고 사이트		

	대분류	정보보안	
	중분류	정보기술	
	소분류	정보기술개발	정보기술운영
	세분류	보안엔지니어링	시스템관리
분류 체계	능력단위	보안계획 수립 보안위험 평가 보안요구사항 정의 관리적 보안 구축 보안체계 운영관리 보안위협 관리통제 보안감사 수행	시스템 운영 기획 응용 운영관리 운영관리 시스템 사용자 지원
직업기초 능력	의사소통능력 문제해결능력 정보능력 수리능력 조직이해능력		
보안 엔지니어링	직무수행 내용	보안이론과 실무능력을 갖추고 정보자산을 보호하기 위하여 계획을 수립하고 위험을 평가하며 요구사항에 따라 보안체계를 구축 및 운영하는 업무	
	필요지식	정보보호관리체계 에 관한 지식 네트워크 및 시스템 보안 설정 지식 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 지식 개인정보보호관리체계 에 관한 지식 정보보호관리체계에 관한 국제 표준 규격	
	필요기술	네트워크 장비 사용 능력 보안감사 기획 능력 정보보호 아키텍처 분석 능력	
	직무수행 태도	객관적 업무 수행자세 조직의 보안시스템 구성 및 현황을 지속적으로 숙지하려는 노력 법적 준거를 준수하고자하는 노력	
시스템관리	직무수행 내용	시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무	
	필요지식	하드웨어 네트워크 어플리케이션 간 상호 연관관계 이해 요소기술에 관한 지식 어플리케이션 변경관리 및 시스템 적용 방법 에 관한 개념	
	필요기술	어플리케이션 운영 기술 시스템 환경 구성 기술 시스템 백업 및 복구 능력	
	직무수행 태도	자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하려는 태도 주어진 현상의 원인을 식별하려는 탐구심 현재 수준에 대한 개선 의지 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성	
참고 사이트			

	대분류	정보보안	
	중분류	정보기술	
	소분류	정보기술개발	정보기술운영
	세분류	보안엔지니어링	시스템관리
분류 체계	능력단위	보안계획 수립 보안위험 평가 보안요구사항 정의 관리적 보안 구축 보안체계 운영관리 보안위협 관리통제 보안감사 수행	시스템 운영 기획 응용 운영관리 운영관리 시스템 사용자 지원
직업기초 능력	의사소통능력 문제해결능력 정보능력 수리능력 조직이해능력		
보안 엔지니어링	직무수행 내용	보안이론과 실무능력을 갖추고 정보자산을 보호하기 위하여 계획을 수립하고 위험을 평가하며 요구사항에 따라 보안체계를 구축 및 운영하는 업무	
	필요지식	정보보호관리체계 에 관한 지식 네트워크 및 시스템 보안 설정 지식 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 지식 개인정보보호관리체계 에 관한 지식 정보보호관리체계에 관한 국제 표준 규격	
	필요기술	네트워크 장비 사용 능력 보안감사 기획 능력 정보보호 아키텍처 분석 능력	
	직무수행 태도	객관적 업무 수행자세 조직의 보안시스템 구성 및 현황을 지속적으로 숙지하려는 노력 법적 준거를 준수하고자하는 노력	
시스템관리	직무수행 내용	시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무	
	필요지식	하드웨어 네트워크 어플리케이션 간 상호 연관관계 이해 요소기술에 관한 지식 어플리케이션 변경관리 및 시스템 적용 방법 <div style="text-align: right;">에 관한 개념</div>	
	필요기술	어플리케이션 운영 기술 시스템 환경 구성 기술 시스템 백업 및 복구 능력	
	직무수행 태도	자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하려는 태도 주어진 현상의 원인을 식별하려는 탐구심 현재 수준에 대한 개선 의지 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성	
참고 사이트			

분류 체계	대분류	전기전자	
	중분류	전기	
	소분류	발전설비운영	
	세분류	화력발전설비운영	원자력발전기계설비정비
	능력단위	화력발전설비 정비	펌프정비 밸브정비 터빈정비 원자로정비
직업기초 능력	의사소통능력 문제해결능력 자원관리능력 기술능력 수리능력		
화력 발전 설비 운영	직무수행 내용	정비계획수립 경상정비 계획예방정비 돌발고장복구와 정비예비품을 확보함으로서 설비신뢰도 향상과 최상의 성능을 유지하는 업무	
	필요지식	보일러 터빈 펌프 밸브 등 주요발전설비의 원리 구조 기능 특성 기계설비 및 비파괴 관련 이론 품질 안전관리와 환경관리 규정	
	필요기술	보일러 터빈 펌프 밸브 등 정밀 점검 및 진단 평가 기술 돌발 고장 발생 시 대처 능력 기기 이력 작성과 정비 이력 관리 설비별 기기별 정비절차서 작성 능력 공사 진행 단계별 공정 평가와 종합 관리 능력	
	직무수행 태도	정비계획 수립 및 시행에 관한 치밀성 타 관련부서와의 협조적 자세 선진 신기술 벤치마킹 및 설비개선 노력 발전설비 엔지니어로서의 책임감 안전수칙 준수	
원 자 력 발전기계 설비정비	직무수행 내용	원자력발전소 기계설비의 성능 기능이 정상적으로 유지되도록 점검하고 예측 예방 정비 및 고장 수리 등 제반 활동을 수행하는 업무	
	필요지식	펌프 밸브 터빈 원자로의 형식에 따른 구조 기능 및 특성 원자력발전계통의 구성 정비절차서에 관한 지식 독도법 설치도면 제작도면 계통도 등 방사선 방호관련 지식	
	필요기술	비파괴검사기술 육안검사 액체침투탐상검사 초음파검사 등 기기이력 작성과 정비이력 관리 정비 장비 활용기술 정비절차서에 따른 성능 판정 능력 인적 실수유발방지 기술	
	직무수행 태도	정비 품질 확보를 위한 노력 안전수칙 준수 인적오류를 예방하려는 노력 타 부서와 협력하려는 노력 선진기술 벤치마킹 및 설비개선 노력	
참고 사이트			

분류 체계	대분류	환경 에너지 안전							
	중분류	산업안전							
	소분류	비파괴검사							
	세분류	비파괴검사							
	능력단위	비파괴 검사계획 수립	초음파 비파괴 검사	자기 비파괴 검사	침투 비파괴 검사	와전류 비파괴 검사	누설 비파괴 검사	육안 비파괴 검사	비파괴 검사결과 평가
직업기초 능력	의사소통능력 문제해결능력 자원관리능력 기술능력 수리능력								
비파괴 검사	직무수행 내용	물리적 현상의 원리를 이용하여 검사할 대상물을 손상시키지 아니하고 그 대상물에 존재하는 불완전성을 조사하고 판단하는 업무							
	필요지식	초음파·자기·침투·와전류·누설·육안 비파괴검사 방법의 원리 및 특성에 대한 지식 검사 대상물의 용도 및 특성 비파괴 장비에 관한 지식 결함분류 및 평가에 대한 지식 검사 대상물의 도면 관련 표준 시방서 절차서							
	필요기술	용도에 맞는 검사 기법을 선정하는 능력 검사계획서를 작성하는 능력 결함의 데이터화 능력 비파괴검사 장비의 성능 점검 및 운용능력 검사정보의 수집능력							
	직무수행 태도	신뢰성 있는 평가 결과를 도출하려는 의지 적합한 검사환경을 준비하는 태도 안전사고에 대비하는 태도 정확한 검사 순서 및 방법을 이행하는 태도 객관적이고 공정한 검사정보를 수집 및 분석하는 태도							
참고 사이트									

분류 체계	대분류	전기전자		
	중분류	전기		
	소분류	발전설비운영		
	세분류	화력발전설비운영	원자력발전전기설비정비	
	능력단위	화력발전설비정비	발전기정비 전동기정비 차단기정비	
직업기초 능력	의사소통능력 문제해결능력 자원관리능력 기술능력 수리능력			
화력발전 설비운영	직무수행 내용	정비계획수립 경상정비 계획예방정비 돌발고장복구와 정비용예품을 확보함으로써 완벽한 설비신뢰도와 최상의 성능을 유지하는 업무		
	필요지식	전기 및 계측제어설비의 원리 구조 기능 특성 경상정비업무 수행 절차 시스템 구성 품질 안전관리와 환경관리 규정		
	필요기술	전기와 계측제어설비의 기기별 점검 기술 기기 이력 작성과 정비 이력 분석 설비별 기기별 정비절차서 작성 능력 공사 진행 단계별 공정 평가와 종합 관리 능력 돌발 고장 발생 시 대처 능력		
	직무수행 태도	정비계획 수립 및 시행에 관한 치밀성 타 관련부서와의 협조적 자세 선진 신기술 벤치마킹 및 설비개선 노력 정비업체 전문인력으로서 책임감 안전수칙 준수		
원자력 발전전기 설비정비	직무수행 내용	원자력발전소 전기설비의 성능 기능이 정상적으로 유지되도록 점검하고 예측 예방 정비 및 고장 수리 등 제반 활동을 수행하는 업무		
	필요지식	발전기·전동기·차단기의 형식에 따른 구조 기능 및 특성 원자력발전계통의 구성 정비절차서에 관한 지식 전동기·발전기·차단기의 작동 원리 정비절차서에 따른 해당설비 조립 절차		
	필요기술	정비 장비 사용 기술 정비절차서에 따른 성능 판정 능력 인적 실수유발방지 기술 작업계획서 및 작업공정표 작성 능력		
	직무수행 태도	정비 품질 확보를 위한 노력 정비절차서 규정 안전수칙 준수 인적오류를 예방하려는 노력 타 부서와 협력하려는 노력 안전수칙 준수		
참고 사이트				

분류 체계	대분류	재료
	중분류	금속재료
	소분류	용접
	세분류	피복아크용접
	능력단위	작업안전보건관리 도면 절차서 확인 용접재료 및 장비 준비 가공 및 가용접작업 본용접작업 결합부 보수용접작업 용접부 검사
직업기초 능력	의사소통능력 문제해결능력 대인관계능력 자원관리능력 정보능력 기술능력	
피복아크용접	직무수행 내용	발전소 또는 공장의 변동공사 계획예방정비공사 중 용접업무를 수행하고 정비기록관리 및 정비기술개발을 하며 경산업무시 용접정비업무를 수행
	필요지식	보일러 터빈 펌프 밸브 등 주요발전설비의 원리 구조 기능 특성 용접 안전보건 절차사항서 및 용접규격 용접재료에 대한 지식 모재 용접봉 용착금속에 관한 지식 용접작업에 관한 지식 용접 후의 변경 응력 특성 및 열처리 등 용접결합 및 용접부 검사에 관한 지식 용접기호 및 도면 해독
	필요기술	작업안전 수행기술 용접설비 사용 취급 유지 관리 기술 가용접부 가공기술 용접작업 시공기술 용접 전 후처리 포함 용접부 외관검사에 관한 기술 용접부 결합제거 및 보수용접 기술
	직무수행 태도	용접 도면 및 규격서 준수 보호장구 착용 등 안전수칙 준수 용접 시공 절차 준수 의지 타 관련부서와의 협조적 자세
참고 사이트		

주 상기 직무는 전문기관 컨설팅 및 사내 검토를 거쳐 도출된 회사내 가장 대표적인 직무이며 대표적인 직무외의 다른 직무도 입사 후 수행할 수 있음