

## 【NCS기반 채용 직무기술서】

한국남부발전(주)				
채용 분야	체험형인턴 : 기술			
분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	03. 기계조립·관리	02. 기계생산관리	03. 기계공정관리
	19. 전기전자	01. 전기	02. 발전설비운영	02. 화력발전설비운영
	17. 화학·바이오	01. 화학바이오공통	01. 화학물질·품질관리	01. 화학물질분석
	23. 환경·에너지·안전	04. 환경서비스	01. 환경경영	03. 환경관리
	14. 건설	01. 건설공사관리	02. 건설시공관리	04. 건설공사공무관리
			02. 토목	11. 토목건설 사업관리
			03. 건축	03. 건축공사감리
20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	06. 보안엔지니어링	
		03. 정보기술운영	01. IT시스템관리	
			03. IT기술지원	
기관 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기를 생산하여 판매하는 전기공급업을 영위</li> <li>○ 전력자원의 개발 및 판매를 통한 안정적 전력공급에 기여</li> <li>○ 신규 발전소 건설, 신재생에너지 사업</li> <li>○ 해외 발전회사의 발전설비 운영 및 유지보수</li> </ul>			
NCS기반 전형절차	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1단계(NCS기반 서류전형) : 직무능력기반 입사지원서 심사</li> <li>○ 2단계(NCS기반 면접전형) : NCS 기반 경험, 직무역량, 인성 및 조직적합성 평가</li> <li>○ 3단계 : 신체검사 및 신원조회</li> </ul>			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력</li> </ul>			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기계공정관리) 02. 기계공정 분석, 03. 공정개선 관리, 06. 공정요소 분석</li> <li>○ (화력발전설비운영) 06. 화력발전설비 정비관리</li> <li>○ (화학물질분석) 03. 시료전처리, 07. 분석장비 관리, 19. 환경관리</li> <li>○ (환경관리) 04. 환경행정 업무수행</li> <li>○ (건설공사공무관리) 01. 현장착공 관리, 05. 현장자원 관리, 08. 현장준공 관리</li> <li>○ (토목건설 사업관리) 04. 시공관리, 07. 공정관리, 08. 안전·위험관리, 09. 환경관리</li> <li>○ (건축공사감리) 02. 문서·행정관리, 07. 안전관리</li> <li>○ (보안엔지니어링) 13. 시스템 보안 구축</li> <li>○ (IT시스템관리) 11. IT시스템 통합운영관리, 15. IT시스템 서버 운영관리, 18. 서비스데스크 운영</li> <li>○ (IT기술지원) 06. 시스템 점검 관리, 13. 시스템 유지보수 관리</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제품품질과 생산성을 확보하기 위하여 생산공정의 계획, 분석, 개선 및 이력 관리 등을 통해서 공정을 최적화 및 표준화하고 유지관리하는 업무</li> <li>○ 연료를 사용하여 전기를 생산하고 안정적으로 공급하기 위하여 발전설비의 운전과 유지보수를 수행하는 업무</li> <li>○ 화학물질의 성분, 조성, 구조, 함량, 특성 등을 확인하기 위해 화학반응이나 분석기기 등을 활용하여 분석계측수립, 시료채취, 전처리, 분석, 데이터 해석, 결과보고서 작성 등을 수행하는 업무</li> <li>○ 오염원 및 오염물질을 조사·분석하여 파악하고 저감 계획을 수립하며 이를 통해 오염물질의 발생과 배출을 최소화하는 업무</li> <li>○ 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후 관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건설기술진흥법에 따라 건설기술용역업자가 발주자(처)의 감독권한을 대행하여 품질확보 및 향상을 위하여 건설사업관리를 수행하는 것을 말하며 해당공사의 설계도서, 그 밖의 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고 품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리 등에 대한 기술 지도를 하는 업무</li> <li>○ 공사감리자가 관계법령에 따라 당해 공사의 설계도서와 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인하고, 품질관리, 공사관리, 안전관리 등에 대하여 지도·감독하는 업무</li> <li>○ 정보 서비스의 보안 요구사항에 따라 정보보안시스템 도입을 위한 설계, 구축, 유지보수를 수행하는 업무</li> <li>○ 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여, 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생한 문제에 대해 적절한 조치를 수행하는 업무</li> <li>○ 고객센터 대상 정보시스템이나 솔루션의 구축 환경에 대한 이해를 바탕으로 전문 기술지원 체제를 갖추고 고객 요청에 따라 장애 처리, 시스템 개선 및 정기 점검 등을 수행하는 업무</li> </ul> <p>※ 상기 업무의 지원업무 수행</p>
<p><b>필요지식</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경 및 안전에 관한 지식</li> <li>○ 공정 설비 보전 프로세스에 대한 이해</li> <li>○ 산업안전공학 관련 지식 및 법령(건축, 대기환경, 전기사업법, 소방법)</li> <li>○ 환경관리 관련 행정절차에 관한 지식</li> <li>○ 유해화학물질 지식</li> <li>○ 관련 프로세스(건축시공, 건축감리, 안전관리 등)에 대한 이해</li> <li>○ 설계도서, 설계변경에 관한 지식</li> <li>○ 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호, 개인정보보호법 등에 관한 법률 지식</li> <li>○ 정보보호관리 체계 및 보안 체계 관련 지식</li> </ul>
<p><b>필요기술</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공정설비 중요 부품 분석 및 관리 기술</li> <li>○ 통계프로그램 운용</li> <li>○ 환경행정 실무 능력</li> <li>○ 문서 분류·기록·보존 능력</li> <li>○ 컴퓨터 활용 능력</li> <li>○ 네트워크 장비 사용 능력</li> <li>○ 정보시스템 보안 설정 능력</li> </ul>
<p><b>직무수행 태도</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원칙 및 기준을 준수하려는 태도</li> <li>○ 의사소통 태도</li> <li>○ 경청하는 태도</li> <li>○ 성실한 태도</li> <li>○ 이견 조율을 위한 설득적 태도</li> <li>○ 적극적인 태도</li> </ul>
<p><b>참고 사이트</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> <li>※ 본 직무기술서는 국가직무능력표준에 따라 당사의 채용 직무를 요약하여 표현한 자료이며, 세부 내용은 상기 사이트를 참고하시기 바랍니다.</li> </ul>