

## NCS 기반 채용 직무 설명자료 [전문기술직 7급\_전기]

채용 분야	전기	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			19.전기·전자	01.전기	06.전기설비설계·감리	01.전기설비설계
						02.전기설비감리
						03.전기설비운영
			02.경영·회계·사무	02.총무·인사	03.일반사무	02.사무행정
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (전기설비설계) 전기사업자로부터 전기를 수전하고 부하에 적합한 전압으로 변환하여 구내에 전력을 공급하기 위한 수변전설비, 예비전원설비, 배선설비, 동력설비, 조명설비, 전기방재설비, 정보통신설비 등 설계</li><li>○ (전기설비감리) 설계도서에 따라 시공되는지 확인하고, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등에 대해 지도</li><li>○ (전기설비운영) 전기설비의 성능과 기능을 보전하기 위해 전기설비 운영 계획, 운전, 점검, 관리, 안전업무 등을 수행</li><li>○ (사무행정) 원활한 업무수행을 위해 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요로 하는 업무 지원·관리</li></ul>					
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>(전기설비설계)</b> 01.전기설비설계 기본계획, 02.수변전설비 설계, 03.예비전원설비 설계, 05.동력설비 설계, 06.조명설비 설계, 08.전기설비안전 설계</li><li>○ <b>(전기설비감리)</b> 01.감리업무 수행계획, 04.전기설비감리 시공관리, 05.전기설비감리 품질관리, 06.전기설비감리 공정관리, 07.전기설비감리 안전관리</li><li>○ <b>(전기설비운영)</b> 03. 수전설비 운영 04. 변전설비 운영 22. 배전·간선설비 운영</li><li>○ <b>(사무행정)</b> 01.문서작성, 05.사무행정업무관리</li></ul>					
전형 방법	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 서류전형 → 인성검사 → 면접전형(1차, 2차) → 신체검사 → 임용</li></ul>					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 전기설비기술기준 및 내선규정 관련지식</li><li>○ 배전계통운영 및 전력계통에 대한 이해</li><li>○ 정전 및 복전 작업 절차</li><li>○ 국내·외 각종 안전관련 법령, 기준 및 절차</li><li>○ 전기설비의 중요도에 따른 수전방식, 수·변·배전설비에 관한 지식 등</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 보호계전정정기술 및 부하제어기술</li><li>○ 검사절차서에 따라 기기의 이상 유무 확인 능력</li><li>○ 배전반 내부 기기의 보수 및 정비 기술</li><li>○ 관련 법령 및 지침 해독 기술</li><li>○ 안전작업 및 점검 기술, 적합성 판단 능력</li><li>○ 전기도면 판독 능력, 수·변·배전설비 구성형태 파악 능력</li><li>○ 측정장비를 활용한 기기 이상 유무 점검 능력 등</li></ul>					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (공통) 창의적 사고, 타부서와 협업자세, 도전적이고 적극적인 태도, 종합적 사고, 원활한 의사소통 태도, 논리적/분석적/객관적 사고, 공정성 확보 노력, 고객 지향 태도, 업무 규정 및 일정 계획 준수, 요청 내용에 대한 경청 자세, 정확한 업무 처리 태도, 주인의식 등</li></ul>					

<b>필수 자격, 우대 자격 등</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용공고문 참고</li> </ul>
<b>직업 기초 능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리</li> </ul>
<b>참고 사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ NCS국가직무능력표준: <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> / 대한체육회: <a href="http://www.sports.or.kr">www.sports.or.kr</a></li> <li>* 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 대한체육회의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며 일부 용어는 대한체육회의 사정에 맞게 변경되었습니다.</li> <li>* 향후 NCS 개발동향과 대한체육회 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 참고하여 주시기 바랍니다.</li> </ul>