

## 직무기술서(전문기술원 통신, 전기분야)

직무명	통신, 전기분야 시설 공사관련 업무
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보통신, 전기분야 사업 계획 수립 및 시행</li> <li>- 정보통신, 전기분야 사업에 대한 수요파악 및 세부 사업시행 계획 수립</li> <li>○ 정보통신, 전기분야 용역·공사 감독 업무 수행</li> <li>- 신축, 증축, 개축 및 영선 공사 설계 및 감독</li> </ul>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보통신분야 및 전기공사에 대한 기초지식, 정보통신공사법, 전기공사법 등에 대한 지식, 공사·물품·용역계약 관련 법에 대한 지식</li> <li>○ 정보통신설비 및 무선통신설비 유지보수, 설계, 기술기준 등에 대한 지식</li> <li>○ 정보통신 네트워크에 대한 지식, 통신용 전원설비 및 장치 관련 지식</li> <li>○ 영상 및 방송설비에 대한 지식, 유무선 통신기기, 전자기기에 대한 지식</li> </ul>
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보통신 및 전기공사 안전관리 기술, 도면작성(CAD) 및 설계 기술</li> <li>○ 기술기준 및 법령 파악 및 수집능력</li> </ul>
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원만한 대인관계, 책임감, 적극적 협업자세</li> <li>○ 세심하고 적극적인 계획수립 의지, 종합적이고 분석적인 사고능력자세, 다양한 의견을 수용하는 개방적 태도</li> <li>○ 문제요소를 확인하려는 노력, 기술동향을 적극적으로 분석하려는 자세 등</li> </ul>
직업기초 능 력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 자격관리능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력</li> </ul>
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보통신 혹은 전기분야 관련 자격증* 소지자 중 통신 혹은 전기분야 설계, 감독, 공사 업무경력2년 이상</li> <li>* 정보통신 관련 자격증: 정보통신산업기사, 무선설비산업기사, 전파전자산업기사, 통신선로산업기사, 정보처리산업기사 이상 자격증</li> <li>* 전기관련 자격증: 전기기사, 전기산업기사, 전기공사기사, 전기공사산업기사 이상 자격증</li> </ul>