

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 방송기술

| 모집부문<br>(분류체계) | 대분류                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 중분류                                                                                                                                                                                                                      | 소분류      | 세분류         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
|                | 20.정보통신                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 03.방송기술                                                                                                                                                                                                                  | 03.방송서비스 | 02.방송시스템 운영 |
| 직무수행내용         | 방송기술<br>(방송시스템운영)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영상/음향장비 조정 및 지원, 설치</li> <li>- 사내 주요행사 및 교육, 세미나 등 음향지원</li> <li>○ 사내방송장비 관리 및 유지보수 지원</li> <li>○ 사내방송 송출 및 운용관리 지원</li> <li>○ 방송장비 설치 및 지원 업무외 사내방송 운영에 필요한 제반 업무 등</li> </ul> |          |             |
| 필요지식           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방송관련기준법령,기술기준과 표준</li> <li>○ 방송시스템 설계 및 송출</li> <li>○ 방송신호 특성, 영상,음향신호 특성,방송장비 성능 특성, 디지털 신호 처리 지식</li> <li>○ 방송장비 동작방식에 대한 이해</li> <li>○ 방송장비 운용법 및 이해</li> <li>○ 오디오믹서 운용법, 신호변환에 대한 지식, 디지털 변조 기술(공통),주파수 개념 지식</li> <li>○ RF신호 및 케이블에 대한 지식</li> </ul>                                        |                                                                                                                                                                                                                          |          |             |
| 필요기술           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영상·음향신호 이해력,방송장비 회로 분석,방송장비 검사 능력, 디지털 신호 처리 기술</li> <li>○ 방송장비 설정법, 방송장비 운용법.방송시스템 운용기술,오디오측정장비 운용법</li> <li>○ 영상·음향신호처리,(악기 및 무대환경에 따른)스피커 및 마이크 운영 방법</li> <li>○ 오디오 믹서 기술 및 영상 DME 운영 기술</li> <li>○ Encoding 및 Bandwith,RF주파수 허가 및 운영 기술</li> <li>○ 방송신호측정기 운영방법 및 방송신호 품질 분석 능력 등</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                          |          |             |
| 직무수행태도         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시스템 최적화 방안 마련, 기술 기준 준수,현장감감, 현장판단 노력,기술적 위험에 적극적으로 대비하려는 노력, 안전한 시스템 유지노력,제작/서비스 워크플로우 이해 및 분석에 대한 적극적 노력, 운용 책임과 권한에 대한 의지, 기술기준 이해에 대한 태도, 문제해결에 대한 신속 처리 의지, 고품질의 방송신호 유지,방송시스템 최적화 유지 노력</li> </ul>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |          |             |
| 직업기초능력         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |          |             |
| 필요자격           | <p>[필수] 지원분야 관련 박사학위 취득 후 2년이상 지원분야 관련 실무경력이 있는 자<br/>         또는 지원분야 관련 석사학위 취득 후 5년이상 지원분야 관련 실무경력이 있는 자<br/>         또는 지원분야 관련 학사학위 취득 후 7년이상 지원분야 관련 실무경력이 있는 자</p>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |          |             |
| 참고사이트          | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> , <a href="http://www.kepcoco-enc.com">www.kepcoco-enc.com</a>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |          |             |

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 중 한국전력기술의 채용직무와 관련 있는 대표적 NCS 직무를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 회사의 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.