

# 한국전력기술 2020년도 개방형 직위 채용 공고

## 1 채용분야 및 인원

| 채용분야                                      | 인원 | 직무내용                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 프로젝트<br>파이낸싱<br><small>민간전문가 전담직위</small> | 1명 | <ul style="list-style-type: none"> <li>IPP 사업 타당성 확보를 위한 프로젝트 경제성 분석</li> <li>지역별, 발전원별 가정에 따른 수익성 검토</li> <li>재무모델 작성 및 검토(IRR, NPV 등 민감도 분석) 등</li> </ul> |
| 사이버<br>보안관제<br><small>민간전문가 전담직위</small>  | 1명 | <ul style="list-style-type: none"> <li>사이버보안관제실 운영 및 관리 총괄</li> <li>사이버공격 정보 수집 · 분석 · 대응업무 등</li> </ul>                                                    |
| 수력발전<br>사업개발<br><small>민간전문가 전담직위</small> | 1명 | <ul style="list-style-type: none"> <li>EPC 사업개발 및 사업관리</li> <li>수력발전소 건설 및 부대공사의 설계, 구매, 시공 및 시운전 업무 총괄</li> <li>수력발전소 EPC사업 리스크 분석 및 완화방안 개발</li> </ul>    |
| 시운전<br>사업개발                               | 1명 | <ul style="list-style-type: none"> <li>시운전 신규용역 사업개발</li> <li>시운전 수행인력에 대한 교육 및 기술인력 양성 등</li> </ul>                                                        |

※ 채용분야별 중복지원은 허용하지 않으며, 세부 직무내용은 직무기술서 참고

※ 입사지원 시 반드시 응시자격 및 유의사항 등을 확인하시기 바랍니다.

## 2 채용형태

| 구 분  | 내 용                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 계약기간 | <ul style="list-style-type: none"> <li>2년 (성과가 우수하거나 계속 고용이 필요한 경우 심사를 거쳐 1년 단위로 연장하여 입사일로부터 최대 5년까지 근무 가능, 단, 기간제법 상 기간제 근로자 사용기간 제한의 예외에 해당하지 않는 경우 총 임용 기간 2년 초과 불가)</li> </ul> |
| 근무지  | <ul style="list-style-type: none"> <li>한국전력기술 본사 (경북 김천시 혁신로 269)</li> </ul> <p>※ 단, 회사 운영방침에 따라 필요 시 타지역으로 변경될 수 있음</p>                                                           |
| 대우직급 | <ul style="list-style-type: none"> <li>주임급 팀장 대우</li> </ul>                                                                                                                        |
| 급여수준 | <ul style="list-style-type: none"> <li>회사규정 및 경력사항 등을 고려하여 산정</li> </ul>                                                                                                           |

### 3 지원자격

| 구 분          | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 공 통          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연령 제한 없음</li> <li>· 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행 사실이 없는 자</li> <li>· 인사규정 제10조의 결격사유에 해당하지 않는 자</li> </ul>                                                                                                                             |
| 프로젝트<br>파이낸싱 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· (필수) 학사학위 이상 소지자로서 해외투자사업 사업금융<br/>경력 15년 이상인 자, 영어능통자</li> <li>· (우대) KICPA, AICPA 자격 보유자, IPP사업 관련 계약<br/>(PPA, EPC, O&amp;M 등) 업무 수행 경력 5년 이상</li> </ul>                                                                      |
| 사이버<br>보안관제  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· (필수) 학사학위 이상 소지자로서 관련분야 경력 15년<br/>(석사는 13년, 박사는 11년) 이상인 자로서 팀 단위<br/>책임자 이상 직위 경력 3년 이상인 자</li> <li>· (우대) 정보보안 관련 자격(증) 소지자*, 공공기관 또는 금융<br/>기관* 정보보안 업무 경력 3년 이상인 자</li> </ul>                                               |
| 수력발전<br>사업개발 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· (필수) 토목 또는 지반 관련 학사학위 이상 소지자로서<br/>건설 사업개발 및 시공관리 경력 15년 이상이며,<br/>해당 경력 기간 중 수력발전소 건설 경력 5년 이상인 자</li> <li>· (우대) 토목시공기술사, 수자원개발기술사, 토질 및 기초<br/>기술사, 지질 및 지반기술사 자격증 보유자, 해외 EPC<br/>사업 유경험자, 해외 수력발전소 건설 현장소장 경력자 등</li> </ul> |
| 시운전<br>사업개발  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· (필수) 공학사 학위 이상 소지자로서 발전 또는 대규모<br/>플랜트 설비 경력 15년 이상이며, 해당 경력 기간 중<br/>현장 시운전 업무 경력 5년 이상인 자</li> <li>· (우대) 원자로조종사면허(SRO/RO)소지자, 현장 시운전업무<br/>경력 10년 이상인 자, 해외현장 시운전업무 경력 3년<br/>이상인 자</li> </ul>                                |

\* 사이버보안관제 우대 자격요건의 관련 자격(증) 및 경력 기관 분류는 별첨 참조

※ 당사 재직자 지원 불가, 민간전문가 전담직위는 공무원·공공기관 재직자 또는 퇴직 후  
3년 미만인 자 지원 불가, 채용공고 내 2개 모집분야 중복지원 불가

※ 자격요건의 경력, 자격 등의 인정기준일은 접수 마감일로 함.

## 4

## 전형방법

| 구 분   | 주 요 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 원서 접수 | <ul style="list-style-type: none"> <li>접수방법 : 온라인 접수(<a href="http://kepco-enc.recruiter.co.kr">kepco-enc.recruiter.co.kr</a>)</li> <li>공고기간 : 12.04(금) ~ 12.20(일)</li> <li>접수기간 : 12.14(월) ~ 12.20(일)</li> </ul> <p>※ 접수마감당일에는 동시접속에 의한 시스템 장애가 우려되니 시간여유를 두고 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>제출서류 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 입사지원서 및 자기소개서 : 채용 홈페이지에 직접 입력</li> <li>- 경력증빙자료 : 원본 스캔 후 zip파일로 압축 및 첨부 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 경력증명서(별첨 참조, 기관날인 필수) : 근무기간, 소속, 직위, 업무 표기</li> <li>② 국민·공무원연금 가입증명서 또는 건강보험 자격득실확인서(전체이력)</li> <li>③ 자격증 및 졸업증명서</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>※ 증빙서류 일체에 개인 인적사항(성명, 생년월일, 학교명 등)은 블라인드 처리</p> <p>※ 온라인으로 제출한 증빙자료 등은 채용서류 반환대상이 아님</p> |
| 서류 전형 | <ul style="list-style-type: none"> <li>경력사항, 직무수행계획 등을 참고하여 직무수행 적합성 평가</li> <li>채용예정인원의 3배수</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 면접 전형 | <ul style="list-style-type: none"> <li>직무역량면접(PT, 관찰, 경험 등 직무역량에 대한 평가)</li> </ul> <p>※ 면접전형 전 인성검사 실시하여 면접 참고자료 수집<br/>(전형점수로는 미반영하나 미응시 시 불합격 처리)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 임용    | <ul style="list-style-type: none"> <li>신체검사 및 신원조회 결과 이상없는 자에 대해 입사</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

※ 인사규정시행세칙 제5조(채용 공정성 관리) 2항에 의거 채용전형위원 제척사유 발생 시 전형위원에서 제외하고, 해당 전형위원 점수 미반영

## 5

## 예비합격자

- 각 전형별 합격기준 충족자 중 예비합격자 운영 : 전형별 예비합격자 1명 선정
- 서류전형 예비합격 : 면접전형 전일까지 합격포기 등으로 결원이 발생할 경우 충원
- 면접전형 예비합격 : 공고상의 입사일로부터 1개월 이내 퇴직자 발생 시 충원

## 6

## 채용일정

| 순번 | 내 용         | 전형일              | 합격자 발표일     |
|----|-------------|------------------|-------------|
| ①  | 공고 및 지원서 접수 | 12.4(금)~12.20(일) | -           |
| ②  | 서류전형        | 12.22(화)         | 12.29(화)    |
| ③  | 인성검사        | '21.1.2(토)       |             |
| ④  | 면접전형        | '21.1.6(수)       | '21.1.15(금) |
| ⑤  | 입 사         | '21.2.1(월)       |             |

\* 일정은 회사 사정 및 지원자의 응시상황 등에 따라 변경될 수 있음

\* 입사일자는 최종합격자와 상호 협의하여 별도로 정할 수 있음

## ※ 코로나19 예방 관련 조치사항

- 코로나 19 대비, 인성검사 및 면접 시 감염병 예방절차 시행
  - 시험장 입구에서 발열체크, 손소독, 마스크 착용 확인 후 입실
- 아래 어느 하나에 해당하는 응시자는 채용전형 응시 불가
  - 최근 14일 이내 해외를 방문한 사실이 있는 자
  - 환자 및 감염병 의심자 등 격리대상자
  - 현재 입원치료통지서(또는 자가격리통지서)를 받아 격리중인 자

※ 전형당일 발열(37.5°C이상) 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있는 자는 응시가 제한될 수 있음
- 코로나 19 확진자 및 격리대상자는 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거 하여 방역당국의 입원 또는 격리지침 등을 위반하지 않도록 유의
- 감염병 위기경보 단계 변동, 예방수칙 강화 등 상황변화에 따라 시험일정 등 변경 가능

## 7

## 유의사항

- 채용결과 적격자가 없는 경우 선발하지 않습니다.
- **학력, 연령 및 성별에 따른 차별 대우는 없습니다.**
- 한국전력기술은 직원 채용과 관련하여 일체의 인사청탁을 받지 않으며, 인사 청탁 및 부정한 방법으로 전형에 임할 경우 채용전형을 정지 또는 무효로 하고, 임용 후에라도 합격을 무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 연락처, 성별 등 개인정보수집 시 개인정보는 각 전형별 본인 확인용으로만 활용됩니다.
- **한국전력기술은 블라인드 채용을 원칙으로 하고 있으며, 입사지원서 상 편견이 개입 될 수 있는 학교명 및 가족사항 등을 기재할 경우 불이익이 있을 수 있습니다.**

- 입사지원서에 기재한 개인정보는 각 전형 시 블라인드 처리  
- 학교명, 특정 단체명, 생년월일이 드러나는 메일주소 기입 금지  
*ex. kepcocoenc@학교명.ac.kr(X) 또는 751001@kepcoco-enc.com(X) 등*  
- 입사지원서(자기소개서 포함) 작성 시 직·간접적으로 블라인드 채용에 위배되는 항목 작성 금지  
*ex. 신촌에 있는 여자대학 재학 시(X), 관악산에 있는 대학재학 시(X) 등*  
- 자기소개서 작성 시 개인인적사항, 단체명(학교 또는 기관 등)은 작성 금지 또는 자체블라인드 처리 후 제출  
*ex. 30세 홍길동입니다(X), 한국전력기술 재직 시(X) → \*\*\*\*\* 재직 시(O)*

- 자격요건, 응시분야 등의 적합여부, 기재사항을 반드시 확인한 후 제출하시기 바라며, 입사지원서의 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이며 제출서류가 입사지원서 기재사항과 상이하거나, 허위작성 또는 증빙서 위·변조제출, 시험 부정행위자, 허위사실이 발견된 경우는 어느 전형 단계든 당해 시험은 무효로 하며 합격을 무효 또는 취소합니다.
- 입사지원서나 각종 증명서의 기재내용이 사실과 다르거나 관련 규정을 위반한 자는 채용전형을 정지 또는 무효로 하며, 임용 후에라도 합격을 무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 신체검사 및 신원조회 등에 이상이 있을 경우 합격무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 입사 후에도 당사 규정상 결격사유에 해당하는 경우에는 입사를 무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 기타 문의는 채용 홈페이지(<http://kepcoco-enc.recruiter.co.kr>)에 문의하시기 바랍니다.

## 8

## 결격사유

### 한국전력기술 인사규정 제10조(결격사유)

다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 직원으로 채용할 수 없다.

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날로부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예기간 중에 있는 자
6. 징계에 의하여 해임의 처분을 받은 때로부터 5년이 지나지 아니한 자
7. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자(다만 관련 법령에 의거 국내 체류자격을 부여받은 외국국적동포는 제외함)
8. 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
9. 제9조의 규정에 의하여 제출된 서류에 허위사실이 발견된 자
10. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받는 자
11. 「성폭력 범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 자로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 자
12. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면 · 해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 자 (집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 자 포함)
  - 가. 「성폭력 범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
  - 나. 「아동 · 청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동 · 청소년 대상 성범죄
13. 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 후 5년이 지나지 아니한 자

별첨

사이버보안관제 분야 자격요건 세부내용

자격분야, 정보보안 관련 자격(증) 및 우대 경력기관 범위

1. 필요자격 관련분야

- ① ISAC(정보공유분석센터) 및 CERT(침해대응센터) 분야, ② 보안관제 전문회사 보안관제 업무분야, ③ 사이버취약점 분석, 모의해킹, 정보보안 컨설팅 업무분야

2. 정보보안 관련 자격(증)

| 자격(증)                                                                  | 발급 또는 인증기관                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 정보관리기술사                                                                | 한국산업인력공단                                                                              |
| 컴퓨터시스템응용기술사                                                            | 한국산업인력공단                                                                              |
| 정보보안기사                                                                 | 한국인터넷진흥원                                                                              |
| 인증심사원                                                                  | 한국인터넷진흥원 또는 정보보호 관리체계 인증기관(「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제47조 제6항)                     |
| 정보보호전문가(Specialist for Information Security : SIS)                     | 한국인터넷진흥원                                                                              |
| 정보시스템감사사(Certified Information Systems Auditor : CISA)                 | 국제정보시스템감사통제협회<br>(Information Systems Audit and Control Association)                  |
| 정보시스템보호전문가(Certified Information System Security Professional : CISSP) | 국제정보시스템보안자격협회<br>(International Information System Security Certification Consortium) |

3. 정보보안 업무 경력 인정기관(우대사항)

| 구분   | 인정 범위                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 공공기관 | · 「개인정보 보호법」 제2조제6호에 규정된 기관                                                       |
| 금융기관 | · 시중은행(국민/우리/신한/하나/SC/씨티)<br>· 지방은행(대구/부산/광주/경남/전북/제주)<br>· 특수은행(농협/수협/산업/기업/수출입) |

별첨

경력증명서

## 경력증명서

| 성명               | 생년월일                | 연락처           | C.P :<br>E-Mail : |
|------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 경<br>력<br>사<br>항 | 재직기간                | 소속 및<br>직위(급) | 담당업무 내용           |
|                  | 00.00.00 ~ 00.00.00 |               |                   |

위 기재 사항이 사실과 다름없음을 증명합니다.

년      월      일

기관명 :

주 소 :

대 표 자 : (인)

사업자등록번호 :

※ 모집분야별 지원자격(경력)이 명확히 확인가능한 부서명, 담당업무 및 직위,  
근무기간 반드시 명기

※ 발행기관 직인 필수

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 프로젝트파이낸싱

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 핵심책무      | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 프로젝트 파이낸싱 업무</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
| 직무수행 내용   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IPP 사업 타당성 확보를 위한 프로젝트 경제성 분석</li> <li>◦ 지역별, 발전원별(신재생, 복합, 석탄) 가정에 따른 수익성 검토</li> <li>◦ 재무모델 작성 및 검토(IRR, NPV 등 민감도 분석)</li> <li>◦ 자금조달계획 수립, 대주단 구성, 금융조건 협상, 금융약정서 검토 및 체결</li> <li>◦ 이자율, 대출자금 구조, 상환기간, 자본구조, 자금보충 및 DSCR 비율 등 제반 금융조건, 리스크 분석 관리</li> <li>◦ 국내외 금융기관과의 네트워크 형성</li> </ul> |                                                                                                                                     |
| 필요자격      | 필수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 영어능통자</li> </ul>                                                                           |
|           | 우대                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KICPA, AICPA 자격 보유자</li> </ul>                                                             |
| 필요지식 및 기술 | 필수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 프로젝트 파이낸스 관련 재무모델 분석 및 검토</li> <li>◦ 자금조달계획 수립</li> <li>◦ 금융조건 협상 및 금융약정서 검토/체결</li> </ul> |
|           | 우대                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 사업리스크 분석 관리</li> </ul>                                                                     |
| 필요경력      | 필수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해외투자사업 사업금융 경력 15년 이상인 자</li> </ul>                                                        |
|           | 우대                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ IPP사업 관련 계약(PPA, EPC, O&amp;M 등) 업무 수행 경력 5년 이상</li> </ul>                                 |
| 직무수행 태도   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해외투자사업개발의 성공을 위한 중요 업무인 프로젝트 파이낸스를 주도적으로 수행하고, 본인의 경험과 지식을 동료들에게 전파하고 협업할 수 있는 적극적인 태도</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     |

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 사이버보안관제

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 핵심책무      | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 사이버관제실 운영 및 관리업무 총괄</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |
| 직무수행 내용   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 사이버관제실 운영 및 관리 총괄               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가사이버 안전관리규정, 국가정보보안 지침 등 사내·외 규정에 따라 업무 수행</li> <li>- 전사네트워크장비, 정보시스템, 서버설비, 보안설비, 기타 IT설비 등 통합보안 관제</li> <li>- 보안관제 관련 정보보호시스템 도입 및 운영관리</li> </ul> </li> <li>◦ 사이버공격 정보 수집·분석·대응 업무               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사이버공격 실시간 관제·분석, 대응 등 기술지원</li> <li>- 취약점 및 침해요인에 대한 대응방안 관련 정보 제공</li> <li>- 사이버침해사고 발생시 사고조사 및 복구 지원</li> <li>- 취약점 분석·평가 및 보호대책 수립 지원</li> <li>- 정보보호·사이버안전 교육 및 훈련 지원</li> </ul> </li> <li>◦ 대·내외 기관 등 정보 공유 및 상호 협력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가 기반시설 및 사이버안보에 대한 보안정책 검토 및 연계</li> <li>- 사이버공격시 비상대응 체계에 따른 보안업무 처리</li> <li>- 사이버공격 대응훈련 시행(DDoS공격, 모의해킹, 도상훈련 등)</li> <li>- 유관 공공기관 간의 사이버보안분야 협력체제 강화</li> </ul> </li> </ul> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |
| 필요자격      | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">필수</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 학사학위 이상 소지자</li> </ul> </td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">우대</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정보보안 관련 자격(증)* 소지자</li> </ul> </td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 필수 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 학사학위 이상 소지자</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         | 우대 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정보보안 관련 자격(증)* 소지자</li> </ul>                     |
| 필수        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 학사학위 이상 소지자</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |
| 우대        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정보보안 관련 자격(증)* 소지자</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |
| 필요지식 및 기술 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">필수</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정보보안 아키텍처, 네트워크 구성도, 정보자산 구성 등 정보보호 관련 실무지식</li> <li>◦ 정보보호 관련 법 및 규정, 정책, 지침 등 정보보호 관련 법령의 이해</li> <li>◦ 사이버공격에 대한 이해 및 개념, 침해사고 대응절차, 원인 및 분석 지식</li> <li>◦ 사이버위협 모니터링 및 보안사고 프로세스 대응 능력, 위험 도출 및 보안성 검토 기준 해석 능력</li> </ul> </td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 필수 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정보보안 아키텍처, 네트워크 구성도, 정보자산 구성 등 정보보호 관련 실무지식</li> <li>◦ 정보보호 관련 법 및 규정, 정책, 지침 등 정보보호 관련 법령의 이해</li> <li>◦ 사이버공격에 대한 이해 및 개념, 침해사고 대응절차, 원인 및 분석 지식</li> <li>◦ 사이버위협 모니터링 및 보안사고 프로세스 대응 능력, 위험 도출 및 보안성 검토 기준 해석 능력</li> </ul> |    |                                                                                            |
| 필수        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정보보안 아키텍처, 네트워크 구성도, 정보자산 구성 등 정보보호 관련 실무지식</li> <li>◦ 정보보호 관련 법 및 규정, 정책, 지침 등 정보보호 관련 법령의 이해</li> <li>◦ 사이버공격에 대한 이해 및 개념, 침해사고 대응절차, 원인 및 분석 지식</li> <li>◦ 사이버위협 모니터링 및 보안사고 프로세스 대응 능력, 위험 도출 및 보안성 검토 기준 해석 능력</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |
| 필요경력      | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">필수</td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 관련분야* 경력 15년(석사는 13년, 박사는 11년) 이상인 자로서 팀단위 책임자 이상 직위로 3년 이상 재직한 경력이 있는 자</li> </ul> </td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td><td> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 공공기관 또는 금융기관*에서 정보보안 업무를 3년 이상 수행한 경력자</li> </ul> </td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 필수 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 관련분야* 경력 15년(석사는 13년, 박사는 11년) 이상인 자로서 팀단위 책임자 이상 직위로 3년 이상 재직한 경력이 있는 자</li> </ul>                                                                                                                                            |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 공공기관 또는 금융기관*에서 정보보안 업무를 3년 이상 수행한 경력자</li> </ul> |
| 필수        | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 관련분야* 경력 15년(석사는 13년, 박사는 11년) 이상인 자로서 팀단위 책임자 이상 직위로 3년 이상 재직한 경력이 있는 자</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |
|           | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 공공기관 또는 금융기관*에서 정보보안 업무를 3년 이상 수행한 경력자</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |
| 직무수행 태도   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 정보보호 관련 법 및 규정을 지속적으로 숙지 및 준수하려는 노력, 정보보호 실행 계획 수립 및 효율적으로 수행하려는 노력 등</li> <li>◦ 최신 보안 트렌드를 수집하려는 노력, 모든 활동에 보안요구사항 준수</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                            |

\* 관련분야, 정보보안 관련 자격(증) 및 공공기관 또는 금융기관 범위 : 별첨 참조

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 수력발전 사업개발

|           |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 핵심책무      | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 그린뉴딜 사업개발 및 수행</li> </ul>                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |
| 직무수행 내용   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ EPC 사업개발 및 사업관리</li> <li>◦ 수력발전소 건설 및 부대공사의 설계, 구매, 시공 및 시운전 업무 총괄</li> <li>◦ 수력발전소 EPC 사업 리스크 분석 및 완화 방안 개발</li> </ul> |                                                                                                                                                                                               |
| 필요자격      | 필수                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 토목공학 또는 지반 관련 학사학위 이상 소지자</li> </ul>                                                                                                                 |
|           | 우대                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 토목시공기술사, 수자원개발기술사, 토질및기초기술사, 지질및지반기술사</li> </ul>                                                                                                     |
| 필요지식 및 기술 | 필수                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 터널공학, 수자원(댐)공학 및 지반공학적 지식</li> </ul>                                                                                                                 |
|           | 우대                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ EPC 사업관리 및 리스크 관리 기술</li> </ul>                                                                                                                      |
| 필요경력      | 필수                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 건설 사업 개발 및 시공관리 경력 15년 이상으로 해당 경력 기간 중 수력발전소 건설 경력 5년 이상인 자</li> </ul>                                                                               |
|           | 우대                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해외 EPC 사업 유경험자</li> <li>◦ 해외 하도급업체 관리 및 주재국 공사관련 대관업무/민원 처리 유경험자</li> <li>◦ 해외 수력발전소 건설 현장소장 경력자</li> <li>◦ Run-of-River 탑입 수력발전소 건설 유경험자</li> </ul> |
| 직무수행 태도   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 사내 및 대외기관과의 적극적 협업태도</li> <li>◦ 건설 현장의 난관을 극복하고 돌파하는 진취적인 태도</li> </ul>                                                 |                                                                                                                                                                                               |

## 한국전력기술(주) 직무기술서 : 시운전 사업개발

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 핵심책무      | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 시운전 신규용역 개발</li> <li>◦ 시운전 수행인력에 대한 교육 및 기술인력 양성</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| 직무수행 내용   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 시운전 종합수행계획서, 특수분야 시험수행프로그램, 종합시험수행프로그램 및 유지보수계획프로그램에 대한 작성, 검토</li> <li>◦ 시운전문서 작성, 검토</li> <li>◦ 시운전 현장시험 수행, 관리, 감독 및 기술지원</li> <li>◦ 시운전 용역 개발 지원</li> <li>◦ 시운전 수행인력에 대한 교육 및 기술인력 양성</li> <li>◦ 원자력 또는 비원자력분야의 시운전 기술개발</li> <li>◦ 시운전 관련 신기술 파악 및 적용방안 연구</li> <li>◦ 국내/외 규제요건 변화에 상응하는 시운전 적용방안 연구</li> </ul> |                                                                                                                                                                                             |
| 필요자격      | 필수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 공학사 학위 이상 소지자</li> </ul>                                                                                                                           |
|           | 우대                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 원자로조종사면허(SRO/RO)</li> </ul>                                                                                                                        |
| 필요지식 및 기술 | 필수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 원자력계통/설비, 기계계통/설비, 전기계통/설비, 계측제어계통/설비에 관한 전반적인 지식</li> <li>◦ 설계도면 해독 및 적용에 대한 지식</li> <li>◦ 발전 또는 대규모플랜트설비에 대한 전반적인 이해 및 운전개념에 대한 지식</li> </ul>    |
|           | 우대                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 발전 또는 대규모플랜트설비의 시운전관리 및 수행(시운전 종합수행계획서, 특수분야 시험수행프로그램, 종합시험수행프로그램 및 유지보수계획프로그램)에 필요한 전문지식</li> <li>◦ 발전 또는 대규모플랜트설비의 시운전문서 작성에 필요한 전문지식</li> </ul> |
| 필요경력      | 필수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 발전 또는 대규모 플랜트설비 경력 15년 이상이며 해당 경력 기간 중 현장 시운전 업무 경력 5년 이상인 자</li> </ul>                                                                            |
|           | 우대                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 현장 시운전업무 경력 10년 이상</li> <li>◦ 해외 현장 시운전업무 경력 3년 이상</li> <li>◦ 해외 사업개발경험 및 실적</li> </ul>                                                            |
| 직무수행 태도   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 규정과 절차를 준수하고자 하는 업무 태도</li> <li>◦ 객관적이고 통합적인 태도</li> <li>◦ 배려 및 경청, 상호협력적인 태도</li> <li>◦ 전문가로서의 포용성과 책임감</li> <li>◦ 능력배양을 위한 진취적인 사고</li> </ul>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |