

2020년도 상반기 대졸수준 신입사원 공개채용 모집요강

1. 선발분야 및 인원 : 총 462명

| 구 분 | 사무 | 기술* | | | | | | 계 |
|----------------------------|---------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|
| | | 전기 | ICT | 토목 | 건축 | 기계 | 원자력 | |
| 전 국 권 | 56 | 109 | 13 | 12 | 6 | 4 | 5 | 205 |
| 지 역 전 문 사 원 | 경 기 북 부 | 5 | 20 | 1 | | | | 26 |
| | 강 원 | 11 | 9 | 3 | | | | 23 |
| | 충 북 | 7 | 8 | 2 | | | | 17 |
| | 대전세종충남 | 9 | 29 | 2 | | | | 40 |
| | 전 북 | 6 | 22 | 1 | | | | 29 |
| | 광 주 전 남 | 18 | 33 | 4 | | | | 55 |
| | 대 구 | 13 | 9 | | | | | 22 |
| | 경 북 | 6 | 11 | 2 | | | | 19 |
| | 경 남 | 8 | 11 | | | | | 19 |
| | 제 주 | 1 | 4 | 2 | | | | 7 |
| 계 | 140 | 265 | 30 | 12 | 6 | 4 | 5 | 462 |

- ‘사무’, ‘전기’, ‘ICT’ 분야는 「전국권」 과 「지역전문사원」 으로 구분하여 선발

* 「전기」 및 「기계」 분야는 입사 후 교육성적 및 개인희망 등을 고려하여 회사에서 직무 결정

- 「전기」 ⇨ 배전, 송변전, 발전, 원자력 / 「기계」 ⇨ 발전, 원자력

2. 채용수준¹⁾ : 4(나)직급 5등급 채용 [대졸수준]

3. 근 무 지

- 「전 국 권」 : 본사 및 전국 사업소 등 (본인의 희망과 다르게 배치될 수 있음)
- 「지역전문사원」 : 입사 후 해당 지역 또는 본사에서 10년간 의무근무
(단, 3직급으로 승진 시 의무근무 해제)

1) 채용수준은 입사 후 처우수준(기본연봉등급)을 의미하며, 입사지원은 실제 학력에 관계없이 가능함
[예시] 고교·전문대·대학 재학/휴학/중퇴자 ⇒ 지원가능 (단, 외국어·전공·자격증 등 지원조건 충족 시)

4. 지원자격

| 구 분 | 주 요 내 용 |
|-------|--|
| 학력·전공 | <ul style="list-style-type: none"> • 사무 : 학력 및 전공 제한 없음 • 전기 / ICT / 토목 / 건축 / 기계 / 원자력 <ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 전공자 또는 해당 분야 기사 이상* 자격증 보유자 [붙임 1 참조] * 단, 전기 분야는 산업기사 이상 |
| 외 국 어 | <ul style="list-style-type: none"> • 대 상 : 영어 등 8개 외국어 [붙임 2 참조] • 자격기준 : 700점 이상(TOEIC 기준) * 외국어성적 환산기준 : 붙임 2 참조 • 유효성적 : '18. 7. 1 이후 응시하고 접수 마감일('20. 5.28)까지 발표한 국내 정기시험 성적만 인정 * 고급자격증 보유자²⁾는 외국어성적 면제 / 해외학위자도 외국어 유효성적을 보유해야 지원 가능 <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px;"> <p><'코로나19 상황 하 공공기관 채용관련 대응조치 지침'에 따른 유효기간 경과 어학성적 인정></p> <p><input type="checkbox"/> 대상 어학 : TOEIC, TEPS, TEPS-Speaking, JPT, HSK, FLEX</p> <p>1) 어학성적 사전제출 후 검증이 완료된 성적</p> <ul style="list-style-type: none"> - '20. 4.10 ~ 6.30 기간 중 유효기간이 만료되었으나, '20. 4.23 ~ 4.28 기간 중 사전제출하여 검증이 완료된 어학성적 <p>2) '20. 1.1 ~ 4.9 기간 중 유효기간이 만료된 어학성적 (금번 상반기 채용에 한해 인정)</p> </div> |
| 연 령 | <ul style="list-style-type: none"> • 제한없음 (단, 공사 정년에 도달한 자는 지원불가) |
| 병 역 | <ul style="list-style-type: none"> • 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행 사실이 없는 자 |
| 기 타 | <ul style="list-style-type: none"> • 광주전남권 지원시 해당권역 내 소재 학교(대학까지의 최종학력 기준, 대학원 이상 제외) 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학중인 자만 지원 가능 • 지원서 접수마감일 현재 한전 4직급 직원으로 재직 중이지 않은 자 • 당사 인사관리규정 제11조 신규채용자의 결격사유(붙임 3 참조)가 없는 자 • '20. 8월 이후 즉시 근무 가능한 자 |

5. 지원서 접수 : '20. 5.21(목) 16:00 ~ 5.28(목) 14:00

- ☐ 채용홈페이지 (<http://recruit.kepcoco.kr>) 온라인 접수
- ※ 접수마감 시간에는 시스템 접속이 지연될 수 있으니 반드시 시간 여유를 두고 지원하시기 바라며, 접수마감 이후에는 어떠한 사유로도 지원서 접수 불가
- ☐ 자기소개서 작성 등을 위해 채용홈페이지에 장시간 접속할 경우, 시스템 과부하로 인해 작성내용 미저장 등 오류발생 가능성이 있으므로 사전에 워드프로세서를 이용하여 작성 완료 후 웹화면에 복사입력 요망

2) 변호사, 변리사, 공인노무사, 공인회계사, 세무사, AICPA, 기술사(모든 자격증은 최종 단계까지 합격한 경우 및 관련 분야에 지원하는 경우에만 인정)

6. 전형절차

| 구분 | 전형단계 | 평가기준 | 배점 | 선발배수 | 동점자 처리기준 |
|----|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|
| 1차 | 서류전형 | 외국어성적 자격증가점 자기소개서 | 100 사무20, 기술40 적·부 | 사무 100배수 전기 15배수 기타 20배수 | ①자격증 ②어학 |
| 2차 | 직무능력검사 인성검사 | 직무능력검사 점수 인성검사 결과 | 100 적·부 | 사무·전기 2.5배수 기타 4배수 | 동점자 전원합격 |
| 3차 | 직무면접 | 직무면접 점수 2차 직무능력검사 점수 | 100 50 | 사무·전기 1.5배수 기타 2배수 | ①국가유공자 ②장애인 ③직무면접 ④2차전형 ⑤1차전형 |
| 4차 | 종합면접 | 종합면접 점수 | 100 | 모집분야별 1배수 | ①국가유공자 ②장애인 ③3차전형 ④2차전형 ⑤1차전형 |
| 최종 | 신체검사 및 신원조사 | | 적·부 | | |

※ 외국어성적 계산방법 : (본인 TOEIC 환산점수÷850)×100, 단 850점 이상 시 100점으로 처리
 - 외국어성적은 지원자격 확인 및 서류전형 평가요소로만 활용, 이후 전형단계에서는 미반영

※ [자격증보유 가점표](#) : 붙임 4 참조

※ [자기소개서](#) : 붙임 5 참조

☐ 주요 전형별 세부 평가요소

| 구분 | 사무 | 전기 | ICT·토목·건축·기계·원자력 |
|-------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| 직무능력 검 사 | (공통) 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력 | | |
| | 자원관리능력 정보능력 | 자원관리능력 기술능력 (전공문항) | 정보능력 기술능력 (전공문항) |
| 인성검사 | 태도, 직업윤리, 대인관계능력 등 인성 전반 | | |
| 직무면접 | 전공지식 등 직무수행능력 평가 | | |
| 종합면접 | 인성, 조직적합도 등 종합평가 | | |

※ 사무 분야를 제외한 기술 분야의 경우 NCS 40문항 + 전공 15문항(기술능력 대체) 평가(총 55문항)

- 사무 : NCS 50문항(100점) / 기술 : NCS 40문항(70점) + 전공 15문항(30점)

- 기술 분야의 전공문항은 관련 분야의 기사(필기 및 실기) 수준으로 출제

☐ NCS기반 채용직무 설명자료 : 한전 채용홈페이지 공지사항 참조

7. 채용 시 우대제도

| 구 분 | 우 대 내 용 |
|---|---|
| 고급자격증 보유자 | • 1차전형 면제, 2차전형 10% 가점 |
| 비수도권 및 본사이전지역 인재 ³⁾ | • 비수도권 : 1차전형 2% 가점, 이전지역 : 1차전형 3% 가점 |
| 취업지원대상자(국가보훈) | • 1차전형 면제, 이후 단계별 5% 또는 10% 가점 |
| 장 애 인 | • 1차전형 면제, 이후 단계별 10% 가점 |
| 기초생활수급자 | • 1차전형 면제 |
| 양성평등 ⁴⁾ | • 1차전형 합격자의 20% 선발 |
| 한전 체험형 청년인턴 | • 1차전형 5% 또는 10% 가점 |
| KEPCO 일렉스톤 경진대회 수상자 (Energy×Security Hackthon 포함) | • 1차전형 면제 또는 10% 가점 (ICT 분야에 한함) |
| 한전 발명특허대전 입상자 | • 1차전형 면제 또는 10% 가점 |
| KEPCO 대학생 서포터즈 우수활동자 | • 1차전형 10% 가점 (2018년 이후 활동자 해당) |
| 한전 전기공학장학생 | • 1차전형 면제 (전기 분야에 한함) |
| 한전 시간선택제 근로자 | • 1차전형 10% 가점 (현재 재직자에 한함) |
| 정규직 전환 대상직무* 기간제 근로자 * 사용전점검, 환산안전관리 | • 1차전형 면제, 2차전형 10% 가점 |
| 정규직 전환 비대상직무 기간제 근로자 | • 1차전형 5% 또는 10% 가점 - 대상 : '17. 7.20 이후 계약종료(예정) 기간제 근로자 |

- ※ 1차전형 면제자도 다른 지원자들과 동일하게 지원서 및 자기소개서를 작성하여야 함
- ※ 1차전형 면제 등 모든 우대 혜택은 외국어성적 등 기본 지원자격 요건 구비 조건 (단, 고급자격증 보유자는 외국어성적 면제)
- ※ 우대내용이 중복되는 경우 최상위 1개만 인정
- ※ 한전 발명특허대전 입상자, KEPCO 일렉스톤(Energy×Security Hackathon 포함) 경진대회 수상자, 한전 전기공학장학생은 수상 또는 졸업 후 3년 이내 1회에 한해 우대함
- ※ 국가유공자 가점은 모집인원 4명 이상인 분야에 한정되며, 각 단계별 점수가 만점의 40% 미만인 경우 가점 제외됨
- ※ 한전 체험형 청년인턴, KEPCO 대학생 서포터즈 우수활동자는 인턴수로 또는 수상 후 3년 이내 1회에 한해 우대함
- ※ 정규직 전환 대상직무 기간제 근로자 : '18. 4.12로부터 3년 이내 횡수제한 없음
- ※ 정규직 전환 비대상직무 기간제 근로자 : 계약종료일로부터 3년 이내 1회 한해 우대
 - 한전에서 근무한 자로, 근무기간이 **6개월 이상**인 자에 한함
 - 6개월 이상~1년 미만 근무자 : 5%, 1년이상 근무자 : 10% (근무기간 계산은 지원서 접수마감일 기준)

3) 대학까지의 최종학력을 기준(대학원 이상 제외)으로 ① 비수도권 지역인재는 서울·경기·인천·광주·전남·해외를 제외한 지역의 학교를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학중인 자 ② 본사 이전지역인재는 광주·전남지역의 학교 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학중인 자

4) 모집단위별 어느 한 성(性)의 합격자가 해당 전형단계 선발인원의 20%에 미달하는 경우, 합격선 -3점 이내 목표미달 성별 응시자 중에서 고득점자순으로 목표미달 인원만큼 당초의 합격예정인원을 초과하여 추가 합격 처리

8. 본사 이전지역인재 채용목표제 시행

- 적용대상 : 최종학력(대학원 이상 제외) 기준 광주·전남 소재 학교 졸업(예정)자
- 적용방법 : 1 ~ 4차 전형단계별 본사 이전지역인재 합격인원 비율이 당초 합격예정인원의 '24%'에 미달할 경우 「합격선 - 5점」 이상의 본사 이전지역인재 불합격자 중에서 고득점 순으로 목표미달 인원만큼 추가 합격처리
- ※ 단, 채용인원이 5인을 초과하는 분야에 한하여 적용

9. 전형일정 [예정]

| 단계별 내용 | 일 정 | 비 고 |
|-------------|-------------------|---|
| 서류전형 합격자 발표 | 6. 8(월) | |
| 직무능력검사·인성검사 | 6.13(토) | · 시험지구 : 서울/대전/광주/대구/부산 * 구체적인 일정 및 장소는 추후 채용홈페이지 공지 · 합격자 발표 : 6.23(화) |
| 직무면접 | 6.29(월) ~ 7. 3(금) | · 면접장소 : 서울 · 합격자 발표 : 7. 8(수) |
| 종합면접 | 7.13(월) ~ 7.17(금) | · 면접장소 : 서울 · 합격자 발표 : 7.23(목) |
| 신체검사 | 7.27(월) ~ 7.29(수) | · 검사지역 : 서울/대전/광주/대구/부산 |
| 입 사 | 8월 중 | · 신입사원 입문반 교육(2주) |

- ※ 상기 일정·장소는 변경될 수 있으며, 세부사항은 추후 채용홈페이지 '공지사항' 란에 공지
- ※ 전형단계별 합격자 확인은 **본인이 직접 채용홈페이지에서 로그인 후 확인**(개별 통보하지 않음)

※ 본인 확인을 위한 추가사항 입력 안내

- 목 적 : 2, 3, 4차전형 시 본인 확인용
- 대 상 : 1차전형 합격자
- 입력사항 : 주민등록상 생년월일, 본인 증명사진(jpeg 이미지파일)
- 입력방법 : 채용홈페이지 1차전형 합격자 발표화면에서 입력
- 입력기간 : 서류전형 합격 발표시점 ~ '20. 6. 9(화) 15:00까지(추후 서류합격자에 대해 재안내)

5) 시험지구는 입사지원 시 본인이 선택
지구별 수용인원 초과 시 타지구로 임의 변경될 수 있으며, 입사지원서 先제출자에게 우선권 부여

10. 블라인드 채용 안내

- 입사지원서 상 사진등록란, 학교명, 학점, 주소, 생년월일 기재란 없음
- e-메일 기재 시 학교명, 특정 단체명이 드러나는 메일 주소 기재 금지
- 지원서(자기소개서 포함) 작성 시 개인 인적사항(출신학교, 가족관계 등) 관련 내용 일체 기재 금지
- 입사지원서에 기재한 성명, 연락처(휴대전화, 이메일 등), 외국어, 지역인재 관련 정보 및 서류전형 합격자 발표 화면에서 등록한 생년월일 등은 면접전형 시 제공되지 않습니다.
- 블라인드 채용을 위반하여 개인식별이 가능한 정보를 노출할 경우 당사에서 정한 기준에 따라 감점 처리하며, 고의성이 명백한 경우에는 부적격 처리(서류전형 자기소개서, 면접전형 구술 등)

11. 이의신청 안내

- ☐ 운영목적 : 채용비리로 인한 피해자 구제
 - ☐ 접수기간 : 최종합격자 발표일로부터 15일간
 - ☐ 접수방법 : 「한전 채용 홈페이지 - 입사지원관리 - 이의신청」에 신청내용 기재
 - ☐ 이의신청 처리 예외사유가 아닌 경우, 이의제기 내용 검토 및 답변 처리
- 【이의신청 처리 예외사유】
- 1) 채용시험과 무관한 문의 및 질의사항 등
 - 2) 개인정보(응시자, 시험출제자, 평가관련자 등), 지적재산권(외부 출제기관) 등 타 법령에 저촉되는 경우
 - 3) 기타 상기 사유에 준하는 사항

12. 채용서류의 반환

- ☐ 입사지원서 온라인으로 제출한 지원서, 자소서 등은 반환 대상이 아님
- ☐ 제출하신 채용서류는 다음의 절차에 따라 반환 받으실 수 있습니다.
 - 대상자 : 2020년도 상반기 대졸공채 4차전형 응시자
 - 반환 신청방법 : 「한전 채용 홈페이지 - 입사지원관리 - 채용서류 반환청구」에서 신청
 - 신청기간 및 발송 : 추후 공지사항을 통해 안내
- ☐ 지정 기간 내 반환 신청이 없는 경우, 개인정보보호법에 따라 채용서류 파기

13. 코로나-19 관련 안내사항

- ☐ 코로나-19 대비, 필기 및 면접전형 시 감염병 예방절차 시행 예정
 - 시험장 입구에서 ① 발열 체크, ② 손소독 시행, ③ 마스크 착용 확인 후 입실
- ☐ 다음의 대상자는 시험장 출입 및 시험응시 불가
 - 발열* 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있는 자
 - * 시험장 입실 전 발열 검사, 37.5℃ 이상시 시험응시 불가
 - 최근 14일 이내 해외 방문한 사실이 있는 자
 - 환자 및 감염병 의심자 등 격리대상자
 - 현재 입원치료통지서(또는 자가격리통지서)를 받아 격리중인 자

14. 수습임용기간의 운영과 정규임용 제한

- ☐ 근 거 : 당사 인사관리규정 및 인사관리지침 등
- ☐ 내 용 : 채용후보자(최종합격자)의 교육원 입교 등 채용을 위한 구체적 절차가 진행된 날부터 3-6개월의 기간으로 운영하며 신입사원 채용 결격사유에 해당하는 자, 교육성적 미달자, 수습임용기간 중 평가결과 부적격자 등에 대해서는 정규임용을 제한하고 해임할 수 있음

15. 기타사항

- ☐ 1차전형은 지원자가 입력한 내용만으로 합격자 결정을 하며, 각종 증빙서류는 3차전형 합격자에 한하여 추후 접수하며, 면접전형 시 면접관에게 제공되지 않음 (증빙서류는 지원자격·가점 적용대상 여부 확인만을 위해 활용)
- ☐ 지원서 허위작성 또는 증빙서 위변조, 시험 부정행위 발생시 불합격 처리하고, 향후 5년간 우리 회사 입사지원을 제한할 수 있음
- ☐ 자의 또는 타의에 의한 부정청탁으로 인해 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소하며, 향후 5년간 공공기관 채용시험 응시자격이 제한될 수 있음
(‘청탁금지법 위반신고센터’ 운영 중, 「한전 홈페이지 - 지속가능경영 - 청탁금지법 신고」)
- ☐ 채용과정에서 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인(친인척, 지인)이 채용에 관한 부정한 청탁·압력·강요를 시행하거나, 금전·물품·향응 또는 재산상 이익을 제공하거나, 기타 채용과정에 개입하여 채용공정성을 저해하는 부정행위를 통하여 합격하였음이 밝혀지는 경우에는 합격을 취소하며 당사 규정에 따라 해임 조치함
- ☐ 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」상 비위면직자 등은 공공기관에의 취업이 제한되므로 이를 위반하여 취업할 경우 형사처벌 및 위원회 해임요구에 따라 해임 가능
- ☐ 자기소개서 작성 시 비속어 사용, 의미 없는 단어반복, 불성실한 입력(글자수 100자 미만 등), 타인과 동일한 내용 등은 불합격 처리함
- ☐ 단계별 전형 결과 회사에서 정한 기준(필기점수 미달, 면접 탈락 등)에 미달하는 경우 합격배수·선발예정인원보다 적은 인원을 선발할 수 있음
- ☐ 전형단계별 평가기준·선발배수, 지원자격 등은 향후 회사사정에 따라 일부 변경될 수 있음
- ☐ 지원서 접수 시 입력착오 등으로 인한 불합격이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음
- ☐ 전형시 본인의 수험표와 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증 한정)을 지참해야 하며 학생증 등 기타 신분증으로는 응시할 수 없음. 신분증을 분실한 경우 거주지 관할 주민센터에서 발급받은 ‘주민등록증 발급신청 확인서’를 제출 (수험표 출력은 각 전형 합격자에 한해 출력 가능)
- ☐ 4차전형 합격자의 신체검사·신원조사 부적격 판정시 또는 최종합격자 미입사시, 부정채용 등에 의해 합격되지 못한 피해자 구제시 예비합격자(4차전형 차순위자순)를 최종합격 처리할 수 있음 (예비합격자 명단은 4차전형 합격자 발표 시 별도 공지)

16. 문 의 처 : 한전 채용홈페이지(<http://recruit.kepco.co.kr>) Q&A

지원가능학과 및 자격증

☐ 지원가능학과 (해당분야 전공자)

| 분 야 | 지 원 가 능 학 과 |
|-------|--|
| 사 무 | 전공제한 없음 |
| 전 기 | 전기(공학), 전자·전기공학, 전기제어공학 및 <u>관련학과</u> [*] * 관련학과 : 전력기술 관련 학과목을 전체 이수학점의 30% 이상 이수 |
| I C T | 전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터, 전산학, 수학 및 관련학과 |
| 토 목 | 토목공학, 토목환경공학, 해양토목공학, 농업토목공학 및 관련학과 |
| 건 축 | 건축공학, 건축학, 건설환경 및 관련학과 |
| 기 계 | 기계공학, 기계설계, 금속공학, 재료공학, 신재생에너지학과, 에너지공학 및 관련학과 |
| 원자력 | 원자력공학, 원자핵공학, 물리학, 에너지공학, 방사선학 및 관련학과 |

☐ 지원가능 자격증 (비전공자 응시자격 요건)

| 분 야 | 지 원 가 능 자 격 증 |
|-------|---|
| 전 기 | [기술사] 발송배전, 전기안전, 전기응용, 건축전기설비 [기 사] 전기, 전기공사 [기능장] 전기 [산업기사] 전기, 전기공사 |
| I C T | [기술사] 정보통신, 전자응용, 전자계산기, 전자계산기조직응용, 산업계측제어, 정보관리 [기 사] 정보통신, 무선설비, 전자, 방송통신, 정보처리, 전자계산기, 전자계산기조직응용, 정보보안 |
| 토 목 | [기술사] 토목시공, 토질및기초, 토목구조, 도로및공항, 상하수도, 수자원개발, 항만및해안, 측량및지형공간정보, 농어업토목 [기 사] 토목, 건설재료시험, 측량및지형공간정보 |
| 건 축 | [건축사] 건축사 [기술사] 건축구조, 건축시공 [기 사] 건축, 실내건축 |
| 기 계 | [기술사] 건설기계, 기계제작, 공조냉동기계, 기계공정설계, 산업기계설비, 금속가공, 금속재료 [기 사] 기계설계, 일반기계, 건설기계설비, 금속, 공조냉동기계, 품질경영, 용접, 산업안전, 에너지관리, 신재생에너지발전설비, 소방설비(기계) |
| 원자력 | [기술사] 원자력발전, 방사선관리 [기 사] 에너지관리, 원자력 [면 허] 원자로(조종사, 조종감독자), 방사성동위원소취급자일반, 방사선취급감독자, 핵연료물질취급자·감독자 |

□ 전기기술관련 학력 및 학과목 (전기 분야 지원 관련)

- 전기공학과(전기과 포함) □ 전자·전기공학과
- 전기·전자공학과 □ 전기제어공학과
- 공학군(부) 등은 전기기술관련 학과를 이수한 자 또는 전기기술분야 전공자
- 전문학사학위과정 이상으로서 전기기술관련 학과의 적용여부가 불분명한 때에는 협회
경력심사위원회가 정한 아래의 전기기술관련 학과목을 전체 이수학점의 30% 이상
이수한 경우 전기기술관련 학과로 인정할 수 있음

전기기술관련 학과목

| 번호 | 과 목 | 번호 | 과 목 | 번호 | 과 목 | 번호 | 과 목 |
|----|----------------------|----|------------------|----|--------------------|-----|-------------------|
| 1 | 계측 및 선서(제어)공학(응용) | 27 | 시스템시뮬레이션 및 실습 | 53 | 전기물성 | 79 | 전력전송 공학 |
| 2 | 고전압 공학 | 28 | 신재생분산전원 | 54 | 전기법규 | 80 | 전력전자 |
| 3 | 광전기공학 | 29 | 신재생에너지공학 | 55 | 전기설계 | 81 | 전력IT |
| 4 | 교류(여자)기기 | 30 | 신재생에너지실험 | 56 | 전기설계(CAD) 실습 | 82 | 전자기(전기자기)학 공학 |
| 5 | 기초전기학 | 31 | 신재생에너지시스템설계 | 57 | 전기설비 | 83 | 전자장(이론) |
| 6 | 기초 초전도 공학 | 32 | 신재생에너지회로설계 | 58 | 전기설비 공학 | 84 | 전자회로 |
| 7 | 기초백터 해석 | 33 | 스마트그리드공학 | 59 | 전기에너지기기 | 85 | 전철공학 |
| 8 | 기초회로설계 | 34 | 신호 및 시스템 | 60 | 전기에너지시스템 | 86 | 제어공학(시스템) |
| 9 | 논리회로(실험,설계) | 35 | 아날로그 시스템설계 | 61 | 전기에너지전송 | 87 | 제어론 |
| 10 | 대체 에너지공학 | 36 | 양자역학의 기초 | 62 | 전기응용 | 88 | 조명공학 |
| 11 | 디지털 공학(회로)실험 | 37 | 에너지(변환)공학 | 63 | 전기재료 및 소자 | 89 | 지능제어 |
| 12 | 디지털 논리회로 | 38 | 에너지관리 시스템 | 64 | 전기재료 및 제어실험 | 90 | 직류기기 |
| 13 | 디지털신호(영상)처리 | 39 | 임베디드시스템 | 65 | 전기철도 | 91 | 초고주파 공학 |
| 14 | 디지털제어공학 | 40 | 자동제어 | 66 | 전기화학 | 92 | 초전도공학 |
| 15 | 디지털회로 (멀티미디어) | 41 | 자동화 설계 | 67 | 전기회로(망)이론(해석) | 93 | 태양전지 |
| 16 | 레이저 공학 | 42 | 전기(기기) 제어 | 68 | 전기회로실험 (전기실험회로) | 94 | 태양전지모듈 |
| 17 | 마이크로 컴퓨터 실험 | 43 | 전기(전력)기기실험 | 69 | 전동기(력)제어공학 및 응용 | 95 | 태양광발전설비 |
| 18 | 마이크로 프로세서(실습) | 44 | 전기(제어)실험 | 70 | 전력(실험) | 96 | 태양광발전시스템 |
| 19 | 반도체소자 | 45 | 전기공학 개론 | 71 | 전력계통(실험) | 97 | 플라즈마공학 |
| 20 | 발변전 공학 | 46 | 전기공학설계 프로젝트 | 72 | 전력계통제어 | 98 | 현장실습 |
| 21 | 방전공학 | 47 | 전기공학실험 | 73 | 전력공학 | 99 | 환경전자 공학(EMC) |
| 22 | 배전자동화 | 48 | 전기관련 졸업작품 | 74 | 전력발생(응용) | 100 | 회로망합성 및 실험 |
| 23 | 산업전력 시스템 | 49 | 전기기계 | 75 | 전력변환기응용 | 101 | 회로이론 |
| 24 | 센서공학 | 50 | 전기기기 | 76 | 전력시스템 공학(운영) | 102 | Chaos공학 |
| 25 | 송배전 공학 | 51 | 전기기기(최적)설계 | 77 | 전력시스템 실험 | 103 | PLC프로그래밍 (시퀀스) |
| 26 | 수치해석 및 실습 | 52 | 전기(전자)기초 실험 | 78 | 전력시장 및 경제이론 | 104 | Puzzy공학 |

외국어성적 환산기준

□ **영 어** : TOEIC, TOEIC-S, (New) TEPS, TEPS-S, OPIc 인정

| (New) TEPS VS TOEIC | | | | | | | | | * New TEPS : '18. 5.12 이후 응시 | | |
|---------------------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|------------------------------|----------|-------|
| TEPS | New TEPS | TOEIC | TEPS | New TEPS | TOEIC | TEPS | New TEPS | TOEIC | TEPS | New TEPS | TOEIC |
| 927~990 | 543~600 | 990 | 791~797 | 445~447 | 915 | 681~687 | 374~378 | 840 | 606~610 | 330~331 | 765 |
| 919~926 | 537~542 | 985 | 782~790 | 438~444 | 910 | 675~680 | 371~373 | 835 | 602~605 | 328~329 | 760 |
| 911~918 | 532~536 | 980 | 774~781 | 435~437 | 905 | 669~674 | 366~370 | 830 | 598~601 | 325~327 | 755 |
| 902~910 | 527~531 | 975 | 766~773 | 430~434 | 900 | 663~668 | 362~365 | 825 | 594~597 | 322~324 | 750 |
| 893~901 | 516~526 | 970 | 758~765 | 425~429 | 895 | 658~662 | 360~361 | 820 | 590~593 | 320~321 | 745 |
| 884~892 | 511~515 | 965 | 751~757 | 419~424 | 890 | 652~657 | 356~359 | 815 | 585~589 | 317~319 | 740 |
| 873~883 | 503~510 | 960 | 744~750 | 416~418 | 885 | 647~651 | 353~355 | 810 | 581~584 | 315~316 | 735 |
| 863~872 | 497~502 | 955 | 737~743 | 409~415 | 880 | 642~646 | 351~352 | 805 | 577~580 | 312~314 | 730 |
| 852~862 | 489~496 | 950 | 730~736 | 405~408 | 875 | 637~641 | 348~350 | 800 | 573~576 | 310~311 | 725 |
| 842~851 | 484~488 | 945 | 723~729 | 400~404 | 870 | 632~636 | 344~347 | 795 | 569~572 | 308~309 | 720 |
| 833~841 | 474~483 | 940 | 716~722 | 396~399 | 865 | 628~631 | 342~343 | 790 | 566~568 | 306~307 | 715 |
| 824~832 | 469~473 | 935 | 708~715 | 391~395 | 860 | 623~627 | 340~341 | 785 | 562~565 | 304~305 | 710 |
| 815~823 | 462~468 | 930 | 701~707 | 387~390 | 855 | 619~622 | 336~339 | 780 | 558~561 | 302~303 | 705 |
| 806~814 | 456~461 | 925 | 695~700 | 383~386 | 850 | 615~618 | 334~335 | 775 | 555~557 | 300~301 | 700 |
| 798~805 | 451~455 | 920 | 688~694 | 379~382 | 845 | 611~614 | 332~333 | 770 | | | |

| TEPS-S VS TOEIC | | | | | | | |
|-----------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| TEPS-S | TOEIC | TEPS-S | TOEIC | TEPS-S | TOEIC | TEPS-S | TOEIC |
| 86~99 | 990 | 76 | 957.5 | 66 | 895 | 56 | 787 |
| 85 | 987.5 | 75 | 953.8 | 65 | 883.8 | 55 | 773.3 |
| 84 | 985 | 74 | 950 | 64 | 875 | 54 | 758.3 |
| 83 | 982.5 | 73 | 945 | 63 | 865 | 53 | 744 |
| 82 | 980 | 72 | 938.3 | 62 | 855 | 52 | 730 |
| 81 | 975 | 71 | 933.3 | 61 | 845 | 51 | 716.7 |
| 80 | 972.5 | 70 | 927.5 | 60 | 836.3 | 50 | 702 |
| 79 | 970 | 69 | 920 | 59 | 825.8 | | |
| 78 | 966.7 | 68 | 913.3 | 58 | 813.6 | | |
| 77 | 962.5 | 67 | 903.8 | 57 | 798.8 | | |

| TOEIC-S | 200 | 190 | 180 | 170 | 160 | 150 | 140 | 130 | 120 |
|---------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOEIC | 990 | 982 | 958.9 | 936.7 | 907.3 | 871.3 | 831.3 | 773.5 | 703.5 |

| OPIc | AL | IH | IM3 | IM2 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOEIC | 979.5 | 935.8 | 860.9 | 765.8 |

※ 청각장애(2·3급) 응시자 적용기준

| 구 분 | 시험구성 | 청각장애 응시자 환산적용 | 비 고 |
|------------|----------------|---------------|---------|
| TOEIC, JPT | 독해50% + 청해 50% | 독해성적 × 200% | 청해성적 제외 |
| TEPS | 독해60% + 청해 40% | 독해성적 × 167% | 청해성적 제외 |

□ **일본어** : JPT 성적 고유점수, OPIc 환산성적 적용

□ **중국어** : HSK, BCT, OPIc

- BCT : BCT(듣기/읽기) 성적 고유점수
- HSK

| 등 급 | ① 등급점수범위 | ② 점수폭 | ③ 1000점 환산점수 범위 |
|--------|-----------|-------|-----------------|
| HSK 5급 | 180 ~ 194 | 3.43 | 701 ~ 749 |
| | 195 ~ 209 | 3.43 | 751 ~ 799 |
| | 210 ~ 300 | 1.09 | 801 ~ 899 |
| HSK 6급 | 180 ~ 194 | 1.71 | 901 ~ 925 |
| | 195 ~ 209 | 1.71 | 926 ~ 950 |
| | 210 ~ 300 | 0.54 | 951 ~ |

※ 1,000점 환산점 = ③ 해당등급 1000점환산점수범위의 최저점 + { (응시자성적총점-
① 해당HSK등급점수범위의 최저점) × ② 점수폭}

- OPIc : 환산성적 적용

□ **프랑스어**

- DELF : B2(750점), DALF : C1(850점), C2(950점)

□ **독일어**

- 독일어능력시험 : B2(750점), C1(850점), C2(950점)

□ **러시아어** : FLEX(듣기/읽기) 성적 고유점수, OPIc 환산성적 적용

□ **스페인어**

- FLEX(듣기/읽기) 성적 고유점수, OPIc 환산성적 적용
- DELE : B2(750점), C1(850점), C2(950점)

□ **아랍어** : FLEX(듣기/읽기) 성적 고유점수

신규채용자의 결격사유

(당사 인사관리규정 제11조)

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산(破産)선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고(禁錮) 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고(禁錮) 이상의 형을 선고받고 그 집행유예기간이 끝난 날로부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고(禁錮) 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 징계(懲戒)에 의하여 해임의 처분을 받은 때로부터 5년이 지나지 아니한 자
7. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
8. 공무원 또는 공공기관의 운영에 관한 법률에서 정한 공공기관의 임직원으로 재직 중 직무와 관련하여 형법 제355조(횡령, 배임) 및 제356조(업무상의 횡령과 배임)에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
9. 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행자
10. 입사제출서류에 허위사실이 발견된 자
11. 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
12. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제 82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한적용을 받는 자
13. 공공기관에 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 날로부터 5년이 지나지 아니한 자
14. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 자로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 자
15. 미성년자에 대하여 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 자를 포함한다)
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력 범죄
 - 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄

자격증 보유 가점표

□ 계열공통 자격가점⁶⁾

| 분 야 | 배점 | 종 류 |
|------|----|---|
| 한국사 | 5점 | 한국사능력검정시험 3급 이상 |
| 국어능력 | 5점 | 국어능력인증 3급, KBS한국어능력 3+급, 한국실용글쓰기 준2급 이상 |
| IT분야 | 5점 | 정보처리기사, 정보처리산업기사, 사무자동화산업기사, 컴퓨터활용능력 1급 ⁷⁾ |
| 외국어 | 5점 | 토익스피킹 7등급, OPIc IH등급, FLEX(말하기) 1C 등급 이상 |

※ 국어능력 분야의 경우 '18. 7. 1 이후(한국실용글쓰기는 '15. 7. 1 이후) 응시하고 접수마감일('20. 5. 28)까지 발표한 성적만 인정

<'코로나19 상황 하 공공기관 채용관련 대응조치 지침'에 따른 유효기간 경과 어학성적 인정>
☐ 대상 어학 : 한국실용글쓰기
 - '20. 1. 1 ~ 4. 9 기간 중 유효기간이 만료된 어학성적 (금번 상반기 채용에 한해 인정)

※ IT분야 자격증의 경우, ICT 분야 지원자는 가점에서 제외됩니다.

□ 계열별 자격가점⁸⁾

○ 전 기

| 배 점 | 종 류 |
|-----|--|
| 10점 | [기 사] 전기, 전기공사 [기 능 장] 전기 |
| 8점 | [기 사] 전자, 품질경영, 산업안전, 소방설비(전기) [기 능 장] 전자기기 |
| 5점 | [산업기사] 전기, 전기공사 |
| 3점 | [산업기사] 전자, 품질경영, 산업안전, 소방설비(전기) |

○ ICT

| 배 점 | 종 류 |
|-----|--|
| 10점 | [기 사] 전자, 무선설비, 정보통신, 전자계산기, 정보처리, 전자계산기조작응용, 정보보안 |
| 8점 | [기 사] 방송통신, 품질경영, 산업안전 |
| 5점 | [산업기사] 전자, 통신선로, 무선설비, 정보통신, 전자계산기제어, 정보처리, 정보보안 |
| 3점 | [산업기사] 방송통신, 품질경영, 산업안전 |

6) 동일분야 내 중복 자격증이 있을 경우 1개만 인정 [예시] 토익스피킹 7등급, OPIc IH등급 ⇒ 5점

7) 컴퓨터활용능력1급은 대한상공회의소 자격증만 인정

8) 최대 2개까지 인정 (단, 동일종류 자격증은 상위등급 자격증만 인정)

[예시] 전기 : 전기기사, 전기산업기사 ⇒ 10점 (전기기사만 인정) / 전기기사, 전기공사기사 ⇒ 20점 (둘 다 인정)

○ 토 목

| 배 점 | 종 류 |
|-----|---|
| 10점 | [기 사] 토목, 건설재료시험, 측량및지형공간정보 |
| 8점 | [기 사] 조경, 도시계획, 건축, 콘크리트, 품질경영, 산업안전, 건설안전 |
| 5점 | [산업기사] 토목, 건설재료시험, 측량및지형공간정보 |
| 3점 | [산업기사] 조경, 도시계획, 건축, 콘크리트, 품질경영, 산업안전, 건설안전 |

○ 건 축

| 배 점 | 종 류 |
|-----|--|
| 10점 | [기 사] 건축, 실내건축 |
| 8점 | [기 사] 건축설비, 토목, 조경, 도시계획, 품질경영, 산업안전, 건설안전, 소방설비(기계, 전기) |
| 5점 | [산업기사] 건축, 실내건축 |
| 3점 | [산업기사] 건축설비, 토목, 조경, 품질경영, 산업안전, 건설안전, 소방설비(기계, 전기) |

○ 기 계

| 배 점 | 종 류 |
|-----|---|
| 10점 | [기 사] 기계설계, 일반기계, 건설기계설비 |
| 8점 | [기 사] 금속, 공조냉동기계, 품질경영, 산업안전, 에너지관리, 소방설비(기계), 용접, 신재생에너지발전설비 |
| 5점 | [산업기사] 기계설계, 건설기계설비 |
| 3점 | [산업기사] 금속, 공조냉동기계, 품질경영, 산업안전, 에너지관리, 소방설비(기계) 용접, 신재생에너지발전설비 |

○ 원자력

| 배 점 | 종 류 |
|-----|--|
| 10점 | [기 사] 에너지관리, 원자력 [면 허] 원자로(조종, 조종감독자), 방사성취급감독자, 핵연료물질취급자·감독자, 방사성동위원소취급자일반 |
| 8점 | [기 사] 비파괴검사 |
| 5점 | [산업기사] 에너지관리 |
| 3점 | [산업기사] 비파괴검사 |

자기소개서 작성 양식

- ① 한국전력공사의 4가지 인재상 중 본인과 가장 부합된다고 생각하는 인재상을 두 가지 선택하여 그렇게 생각하는 이유를 본인의 가치관과 연계하여 교육사항, 경험/경력 등 구체적인 사례를 들어 기술하여 주십시오.

(띄어쓰기 포함 100~700자로 작성)

 **개인 식별정보 절대 노출 금지**
(성명, 수험번호, 성별, 출신지역, 출신학교, 이전직장명, 가족관계 등)

- ② 한국전력공사에 지원하게 된 동기, 희망 직무를 선택한 이유 그리고 입사 후 포부를 본인의 교육사항, 경험/경력 등과 연계하여 구체적으로 기술하여 주십시오.

(띄어쓰기 포함 100~700자로 작성)

 **개인 식별정보 절대 노출 금지**
(성명, 수험번호, 성별, 출신지역, 출신학교, 이전직장명, 가족관계 등)

- ③ 최근 한국전력공사 또는 공사의 사업과 관련된 주요 이슈에 대해 언급하고 그것에 대한 본인의 견해(문제의 원인, 개선방안 등 포함)를 기술하여 주십시오.

(띄어쓰기 포함 100~600자로 작성)

 **개인 식별정보 절대 노출 금지**
(성명, 수험번호, 성별, 출신지역, 출신학교, 이전직장명, 가족관계 등)