

2022년도 상반기 대졸공채 모집요강(일반·보훈전형)

1. 채용예정인원 : 236명

구 분		사무		기술						계
		일반	보훈	전기	ICT	토목	건축	원자력	기계	
전	국	18	3	64	9	5	9	2	2	112
지 역 전 문 사 원	경 기 북 부			5						5
	강 원	4		9	3					16
	충 북	3		6	2					11
	대전세종충남			7	2					9
	전 북	2		6	2					10
	광 주 전 남	7		27	4					38
	경 북	4		8	2	2	1			17
	경 남	3		8						11
	제 주			2						2
	중 부 권 *					5				5
계		41	3	142	24	12	10	2	2	236

* 중부권(토목 분야) : 강원, 충북, 대전세종충남, 전북, 광주전남 해당

※ 근무 희망지역 및 분야 등 중복하여 지원 불가

※ 장애인은 일반·보훈전형과 장애인전형 중 한 곳만 지원 가능(중복지원 불가)

- 보훈처 고용명령에 따른 보훈특별채용은 3월중 별도 공고 예정

※ 「전기」 분야는 입사 후 교육성적 및 개인희망 등을 고려하여 최초직무를 결정하며
향후 인력수급 등 필요시 직무변경 가능

2. 채용수준 : 4(나)직급 대학 졸업수준(채용형 인턴)

※ “대학 졸업수준”은 입사 후 처우수준(기본연봉)을 의미하며, 학력과 관계없이 지원 가능함

[예시] 고등학교·전문대학·4년제 대학 재학 / 휴학 / 중퇴자 ⇨ 지원 가능

3. 근무지

☐ 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)

4. 지원자격

구 분	주 요 내 용
학력·전공	<ul style="list-style-type: none"> • 사무 : 제한 없음 • 기술 : 관련학과 전공자 또는 해당분야 기사 이상 자격증 보유자 ※ 단, 전기 분야는 산업기사 이상 [붙임 1 참고]
외 국 어	<ul style="list-style-type: none"> • 대 상 : 영어 등 10개 외국어 • 자격기준(TOEIC 기준) : 700점 이상 * 외국어성적 환산기준 : [붙임 2 참고] • 유효성적 : '20.4.11 이후 응시하고 접수 마감일까지 발표한 국내 정기시험 성적만 인정 * 고급자격증 보유자¹⁾는 외국어성적 면제 * 국외응시, 조회불가 성적, 특별시험 성적 등은 불인정 함 * 해외학위자도 국내외국어 유효성적을 보유해야 지원 가능
연 령	• 제한없음 [단, 공사 정년(만 60세)에 도달한 자는 지원불가]
병 역	• 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행 사실이 없는 자
기 타	<ul style="list-style-type: none"> • 사무(보훈) 분야는 '국가유공자법'에서 정한 취업지원대상자 • 당사 인사관리규정 제11조 신규채용자의 결격사유가 없는 자 [붙임 3 참고] • 지원서 접수마감일 현재 한전 4직급 직원으로 재직 중이지 않은 자 • 인턴근무 시작일로부터 즉시 근무 가능한 자 • 광주전남권 지원시 해당권역 내 소재 학교(대학까지의 최종학력 기준, 대학원 이상 제외) 졸업(예정)·중퇴·재학·휴학중인 자만 지원 가능

5. 지원서 접수 : **22. 3. 2(수) 14:00 ~ 3. 7(월) 14:00**

☐ 채용홈페이지 (<http://recruit.kepcoco.kr>) 온라인 접수

※ 접수마감 시간에는 시스템 접속이 지연될 수 있으니 반드시 시간 여유를 두고 지원 하시기 바라며, 접수마감 이후에는 어떠한 사유로도 지원서 접수 불가

☐ 자기소개서 작성 등을 위해 채용 홈페이지에 장시간 접속할 경우, 시스템 과부하로 인해 작성내용 미저장 등 오류발생 가능성이 있으므로 사전에 워드프로세서를 이용하여 작성 완료 후 웹화면에 복사입력 요망

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

6. 채용절차

전형단계	평가기준	배점	합격배수	동점자 처리기준
1차전형 (서류전형)	외국어성적 자격증가점 자기소개서	100 사무 20 기술 40 적·부	사무 70배수 전기 30배수 기타 20배수	① 자격증 ② 어학
2차전형 (필기전형)	직무능력검사 한전 인재상·핵심가치 등 적합도 결과	100 적·부	사무·전기 2.5배수 기타 4배수	동점자 전원합격
3차전형 (직무면접 등)	직무면접 직무능력검사 (2차전형 결과)	100 50	사무·전기 1.5배수 기타 2배수	① 취업지원대상자 ② 장애인 ③ 직무면접 ④ 2차전형 ⑤ 1차전형
4차전형 (종합면접)	종합면접	100	모집분야별 1배수	① 취업지원대상자 ② 장애인 ③ 3차전형 ④ 2차전형 ⑤ 1차전형
신 체 검 사 신 원 조 사		적·부		

※ 외국어성적 계산방법 : (TOEIC 환산점수÷850)×100, 단 850점 이상 시 100점으로 처리

※ 외국어성적은 지원자격 확인 및 서류전형 평가요소로만 활용, 이후 전형단계에서는 미반영
- 자격증보유 가점표 : [\[붙임 4 참고\]](#) / 자기소개서 양식 : [\[붙임 5 참고\]](#)

□ 주요 전형별 세부 평가요소

구 분	사무	전기	ICT·토목·건축·원자력·기계
직무능력검사	(공통) 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력		
	자원관리능력 정보능력	자원관리능력 기술능력 (전공문항)	정보능력 기술능력 (전공문항)
인성·인재상· 조직적합도검사	한전 인재상 및 핵심가치, 태도, 직업윤리, 대인관계능력 등 인성 전반		
직 무 면 접	전공지식 등 직무수행능력 평가		
종 합 면 접	인성, 조직적합도, 청렴수준, 안전역량 등 종합평가		

※ 직무능력검사 과락제 시행 [\[붙임 6 참고\]](#)

- 5개 영역 중 1개 이상의 영역에서 과락점수*이하 득점시 총점과 관계없이 탈락
- * 과락점수 : 모집단위별(직군, 권역) 대상인원의 성적하위 30%(상대점수)
- 시험지에 영역별 구분은 되어 있으나, 영역별 풀이 제한시간의 구분은 없음
(평가시간 70분 내에 응시자가 자율적으로 시간 안배)

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

- 기술 분야의 기술능력(전공문항)은 기사시험의 필기 및 실기 수준으로 출제

□ NCS기반 채용직무 설명자료 : 한전 채용홈페이지 공지사항 참고

7. 채용 시 우대제도

구 분	우대내용
고급자격증 보유자	◦ 1차(서류)전형 면제, 2차(필기)전형 10% 가점
비수도권 및 본사 이전지역인재	◦ 비수도권 : 1차(서류)전형 2% 가점, 이전지역 : 1차(서류)전형 3% 가점
취업지원대상자(국가유공자 등)	◦ 1차(서류)전형 면제, 이후 단계별 5% 또는 10% 가점
장애인	◦ 1차(서류)전형 면제, 이후 단계별 10% 가점
기초생활수급자	◦ 1차(서류)전형 면제
북한이탈주민, 다문화가족	◦ 1차(서류)전형 5% 가점
양성평등	◦ 1차(서류)전형 합격자의 20% 선발
한전 체험형인턴	◦ 인턴근무 평가결과에 따라 1차(서류)전형 3%~10% 가점
한전 기간제 근로자	◦ 1차(서류)전형 5% 또는 10% 가점
한전 시간선택제 근로자	◦ 1차(서류)전형 10% 가점 (접수마감일 현재 재직직원)
한전 전기공학 장학생	◦ 1차(서류)전형 면제 (전기 분야에 한함)
KEPCO 대학생 서포터즈 우수자	◦ 1차(서류)전형 10% 가점
KEPCO 일렉스톤 경진대회 수상자 (Energy×Security Hackathon 포함)	◦ 대상 : 1차(서류)전형 면제 (ICT 분야에 한함) ◦ 최우수상, 우수상 : 1차(서류)전형 10% 가점
전력데이터 활용 신서비스 개발 경진대회 입상자	◦ 대상 : 1차(서류)전형 면제, 최우수상 : 1차(서류)전형 10% 가점
한전 발명특허대전 입상자	◦ 금상 : 1차(서류)전형 면제, 은상·동상 : 1차(서류)전형 10% 가점

※ 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

※ 취업지원대상자(국가유공자 등) 가점은 모집인원 4명 이상인 분야에 한정되며, 각 단계별 점수가 만점의 40% 미만인 경우 가점 제외됨

※ 한전 기간제 근로자 : 계약종료일로부터 3년 이내 1회 한해 우대

- 한전에서 6개월 이상인 근무한 자로 근무기간 계산은 지원서 접수마감일 기준

- 6개월 이상~1년 미만 근무자 : 5%, 1년 이상 근무자 : 10%

* 시간선택제 및 기간제 근로자 가점대상 직무 분류표

채용 구분	가점대상(업무분야)	
	시간선택제	기간제
사무	영업·요금	사무보조 (영업, 요금, 사무, 배전, 송변전, 기타업무)
전기	사용전점검	NDIS보조, 공가보조, 사용전점검 운영실보조, 내선계기보조, 지중순시보조, 화선안전관리원 사무보조(배전, 송변전, 기타업무)

- ※ 한전 체험형 청년인턴은 인턴수료 후 3년 이내 1회에 한해 우대함
- ※ 한전 발명특허대전 입상자, KEPCO 대학생 서포터즈 우수활동자, KEPCO 일렉스톤 경진대회(Energy x Security Hackathon 포함) 수상자 및 전력데이터 활용 신서비스 개발 경진대회 입상자는 수상 후 3년 이내 1회에 한해 우대함
- ※ 한전 전기공학 장학생은 졸업 후 3년 이내 1회에 한해 우대함(재학생 사용 가능)
- ※ 비수도권 및 본사 이전지역인재 : 고등학교 이상 대학까지의 최종학력을 기준(대학원 이상 제외)으로 ① 비수도권 지역인재는 서울·경기·인천·광주·전남·해외를 제외한 지역의 학교 ② 본사 이전지역인재는 광주·전남 지역의 학교를 졸업(예정)·중퇴한자 또는 재학·휴학중인 자
- ※ 양성평등 : 채용분야별 어느 한 성(性)의 합격자가 해당 전형단계 선발인원의 20%에 미달하는 경우, 합격선 -3점 이내 목표미달 성별 지원자 중에서 고득점자 순으로 목표 미달 인원만큼 합격예정인원을 초과하여 추가합격 처리

8. 전형일정 [예정]

단계별 내용	일 정	비 고
서류전형 합격 발표	3월초	
직무능력검사 및 인성·인재상· 조직적합도검사	3.26(토)	· 시험지구 : 서울/대전/광주/대구/부산 * 구체적인 일정 및 장소는 추후 채용홈페이지 공지 · 합격자 발표 : 4. 4(월)
직무면접	4. 7(목) ~ 4.12(화)	· 면접장소 : 서울 · 합격자 발표 : 4.14(목)
종합면접	4.19(화) ~ 4.21(목)	· 면접장소 : 서울 · 합격자 발표 : 4.25(월)
신체검사 신원조사	4.27(수) ~	· 검사지역 : 서울/대전/광주/대구/부산
인턴근무시작	5. 2(월)	· 인턴 입문반 교육

- ※ 시험지구는 입사 지원시 본인이 시험지구를 선택
 - 시험지구별 수용인원 초과 시 다른 지구로 임의 변경될 수 있음
 - 입사지원서 先 제출자(최종제출 기준)에게 우선권 부여
- ※ 상기 일정·장소는 변경될 수 있으며, 변경시에는 채용홈페이지 공지사항에 안내
- ※ 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 : 1차(서류)전형 합격자
- 입력사항 : 주민등록상 생년월일, 본인 증명사진(jpeg, jpg 이미지파일)
- 입력방법 : 채용홈페이지 1차(서류)전형 합격자 발표화면에서 입력
- 입력기간 : 서류전형 합격 발표시점 ~ 별도 안내시까지

9. 본사 이전지역인재 채용목표제 시행

- ☐ 적용대상 : 고등학교 이상 최종학력(대학원 이상 제외) 기준 광주·전남 소재 학교 졸업자 또는 졸업예정자
- ☐ 적용방법 : 1~4차 전형단계별 본사 이전지역인재 합격인원 비율이 당초 합격 예정인원의 '30%'에 미달할 경우, 100점 만점 기준으로 「합격선-5점」 이상의 본사 이전지역인재 불합격자 중에서 고득점 순으로 목표미달 인원만큼 추가 합격처리
- ※ 단, 전국권 및 광주전남 채용분야에 한정되며, 필기전형 과락자는 제외
- ※ 기타 자세한 사항은 '이전 지역인재 채용목표제 운영지침'에 따름

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
- ☐ 경력사항 작성 시 경력기관명은 기재 가능하나 사업소(지역)명은 기재 금지
- ☐ 블라인드 채용을 위반하여 개인식별이 가능한 정보를 노출할 경우 당사에서 정한 기준에 따라 감점 처리하며, 고의성이 명백한 경우에는 불합격 처리 (서류전형 자기소개서, 면접전형 구술 등)
- ☐ 입사지원서에 기재한 성명, 전화번호, 이메일, 생년정보 등 개인을 특정할 수 있는 정보는 면접전형 시 평가위원회에 제공하지 않음
- ※ 기타 지원서 작성 및 면접 블라인드 가이드라인 : [\[붙임 7 참고\]](#)

11. 채용서류의 반환

- ☐ 입사 지원시 온라인으로 제출한 지원서, 자기소개서 등은 반환 대상이 아님
- ☐ 제출하신 채용서류는 다음의 절차에 따라 반환받으실 수 있습니다.
 - 대 상 자 : 2022년도 상반기 대졸수준 공채 4차전형 응시자
 - 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

12. 이의신청 안내

- ☐ 운영목적 : 채용비위로 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

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
 - 응시자 본인 확인을 위한 시간 이외에는 마스크 착용
- ☐ 코로나-19 확진자 및 격리대상자는 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 따라 방역 당국의 입원 또는 격리지침 등을 위반하지 않도록 유의하며, 방역 당국의 입장에 따라 시험응시가 제한될 수 있음
 - 발열 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있는 자는 응시가 제한될 수 있음
- * 발열 : 시험장 입실 전 발열 검사 시 37.5℃ 이상인 경우
- ☐ 감염병 위기경보 단계 변동, 예방수칙 강화 등 대내외 상황변화에 따라 시험일정 등 변경가능

14. 채용형 인턴 운영과 정규임용 제한

- ☐ 근무(예정)기간 : 2022. 5. 2(월) ~ 6.24(금)
- ☐ 근무평가 및 과제발표 등을 통해 정규직 전환 여부 결정
- ☐ 별도의 수습기간 없음(수습기간은 인턴근무로 대체)

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, 증빙서 위변조, 시험 부정행위 발생시 불합격 처리하고, 향후 5년간 우리 회사 입사지원을 제한할 수 있음
- ☐ 입사지원서 등에 사실과 다른 내용을 기재하여 합격한 경우 평가요소 해당 여부와 상관없이 불합격 처리할 수 있음
- ☐ 자기소개서 작성 시 비속어 사용, 의미 없는 단어반복, 불성실한 입력(글자수 300자 미만 등), 타인과 동일한 내용 등은 불합격 처리함
- ☐ 지원서 접수 시 입력착오(미기재, 오기재, 공유로 인한 표절 등)로 인한 불합격이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음
- ☐ 자의 또는 타의에 의한 부정청탁으로 인해 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소하며, 향후 5년간 공공기관 채용시험 지원자격이 제한될 수 있음
- 「한전 홈페이지 - ESG경영」 내 ‘청탁금지법 위반신고센터’ 운영 중
 - 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 해임 요구에 따라 해임 가능
- ☐ 단계별 전형 결과 회사에서 정한 기준(필기점수 미달, 면접 탈락 등)에 미달하는 경우 합격배수·채용예정인원보다 적은 인원을 채용할 수 있음
- ☐ 향후 채용시 전형단계별 평가기준, 합격배수, 지원자격 등은 일부 변경될 수 있음
- ☐ 전형시 본인의 수험표와 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증 한정)을 지참해야 하고 학생증 등 기타 신분증으로는 응시할 수 없으며, 신분증을 분실한 경우 거주지 관할 주민센터에서 발급받은 ‘주민등록증 발급신청 확인서’를 제출

- ☐ 하반기 채용부터는 필기전형 합격자 발표 후 면접전형 대상자에 한해 자기 소개서 입력 예정
- ☐ 4차전형 합격자의 신체검사·신원조사 부적합 판정, 최종합격자 미입사 또는 부정채용 등에 의해 합격되지 못한 피해자 구제시 예비합격자를 최종합격 처리할 수 있음
- ※ 예비합격자(4차전형 차순위자) 명단은 4차전형 합격자 발표 시 별도 공지

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

지원가능학과 및 자격증

☐ 지원가능 학과 (해당 분야 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	정보통신공학, 컴퓨터, 소프트웨어, 전자공학 및 관련학과
토 목	토목공학, 토목환경공학, 해양토목공학, 농업토목공학 및 관련학과
건 축	건축공학, 건축학, 건설환경 및 관련학과
원자력	원자력공학, 원자핵공학, 물리학, 에너지공학, 방사선학 및 관련학과
기 계	기계공학, 기계설계, 금속공학, 재료공학, 신재생에너지학과, 에너지공학 및 관련학과

☐ 지원가능 자격증 (비전공자 지원자격 요건)

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

□ 전기기술관련 학력 및 학과목 (전기 분야 지원 관련)

- 전기공학과(전기과 포함) □ 전자·전기공학과
- 전기·전자공학과 □ 전기제어공학과
- 공학군(부) 등은 전기기술관련 학과를 이수한 자 또는 전기기술 분야 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, TEPS, TEPS-S, OPIc 인정

TEPS VS TOEIC							
TEPS	TOEIC	TEPS	TOEIC	TEPS	TOEIC	TEPS	TOEIC
558~600	990	384~388	915	330~332	840	292~293	765
526~557	985	379~383	910	327~329	835	290~291	760
504~525	980	375~378	905	324~326	830	288~289	755
486~503	975	370~374	900	322~323	825	285~287	750
471~485	970	366~369	895	319~321	820	283~284	745
458~470	965	362~365	890	316~318	815	281~282	740
446~457	960	359~361	885	314~315	810	279~280	735
437~445	955	355~358	880	311~313	805	277~278	730
428~436	950	352~354	875	309~310	800	274~276	725
420~427	945	348~351	870	306~308	795	272~273	720
412~419	940	345~347	865	304~305	790	270~271	715
406~411	935	342~344	860	301~303	785	268~269	710
400~405	930	339~341	855	299~300	780	266~267	705
394~399	925	336~338	850	297~298	775	264~265	700
389~393	920	333~335	845	294~296	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) 지원자 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

☐ **베트남어** : FLEX(듣기/읽기) 성적 고유점수, OPIc 환산성적 적용

☐ **인도네시아어** : 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

□ 공통 자격가점²⁾

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

※ 국어능력 분야의 경우 '20. 4.11 이후(한국실용글쓰기는 '17. 4.11 이후) 응시하고 접수마감일 까지 발표한 성적만 인정

※ IT 분야 자격증의 경우, ICT 분야 지원자는 가점에서 제외됨

□ 계열별 자격가점⁴⁾

○ 전 기

배점	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

배점	종 류
10점	[기 사] 전자, 무선설비, 정보통신, 전자계산기, 정보처리, 정보보안, 전자계산기조직응용
8점	[기 사] 방송통신, 품질경영, 산업안전
5점	[산업기사] 전자, 무선설비, 정보통신, 전자계산기, 정보처리, 정보보안, 전자계산기제어
3점	[산업기사] 방송통신, 품질경영, 산업안전

※ 계열별 자격가점 추가변경 예고 (다음 채용부터 적용)

전기 (8점)	전기 (3점)	ICT (10점)	ICT (5점)
[기 사] 신재생에너지 발전설비(태양광)	[산업기사] 신재생에너지 발전설비(태양광)	[기 사] 빅데이터분석, 방송통신, 전파전자통신 [전문자격] ADP, DAP, SQLP, SQLD	[산업기사] 빅데이터분석, 방송통신, 전파전자통신

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

3) 컴퓨터활용능력1급은 대한상공회의소 자격증만 인정

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

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

○ 토 목

배점	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

배점	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

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


○ 원자력

배점	종 류
10점	[기 사] 에너지관리, 원자력 [면 허] 원자로(조종, 조종감독자), 방사성취급감독자, 방사성동위원소취급자일반, 핵연료물질취급자·감독자
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 300~700자로 작성)

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

- ② 한국전력공사에 지원하게 된 동기, 입사 후 희망하는 직무와 직무수행을 위한 역량 개발(교육, 경험, 경력 등) 노력을 기술하여 주십시오. 그리고, 최근 탄소중립 등 한국전력공사 관련 이슈 1가지에 대해 본인의 견해와 해당 이슈에 대해 본인이 기여할 수 있는 사항을 연계하여 구체적으로 기술하여 주십시오.

(띄어쓰기 포함 300~700자로 작성)

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

- ③ 한국전력공사의 직원으로서 갖추어야 할 직업윤리 의식 및 고객만족을 위해 필요하다고 생각하는 역량이 무엇인지 설명하고, 본인의 경험/경력 등 구체적인 사례를 들어 기술하여 주십시오.

(띄어쓰기 포함 300~600자로 작성)

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

필기시험 과락제 설명자료

□ 과락기준

- 총점기준 과락은 적용하지 않음
- 5개 영역 중 1개 영역 이상에서 과락점수*이하 득점시 총점점수와 관계없이 탈락

* 과락점수 : 직군(사무, 전기 등) 및 모집단위별 대상인원의 성적하위 30%(상대점수)
과락점수 계산시 우대가점은 반영하지 않음

□ 과락인원 및 과락점수 계산

- 소수점 처리 : 하위 30% 인원 계산시 소수점이하 버림
(예시) 응시대상자 225명인 경우 과락 기준인원 : $225\text{명} \times 30\% = 67.5 \rightarrow 67\text{명}$
- 동점자 처리 : 동점자로 인해 과락 기준인원을 초과할 경우, 해당 동점자는 과락제외

(예시) 응시대상자 100명(과락 기준인원 30명)의 동점자 처리

점수	0점	2점	4점	6점	8점 이상	합계	과락	
							인원	점수
영역 1	10명	10명	11명	9명	60명	100명	20명	2점
영역 2	10명	10명	10명	10명	60명	100명	30명	4점
영역 3	10명	10명	9명	11명	60명	100명	29명	4점

하위 30%								
영역1	10	10	11명(제외)	9	60			
	과락인원 = 20명(2점)							
영역2	10	10	10	10	60			
	과락인원 = 30명(4점)							
영역3	10	10	9	11명(제외)	60			
	과락인원 = 29명(4점)							

□ 영역별 구분

- 영역별 풀이시간을 구분하지 않으므로, 시험시작 이후 종료시까지(70분) 응시자 본인이 영역별 풀이시간을 자율적으로 안배하여 풀이
- 문제지에 영역을 표시하고 영역별 문제는 순차적으로 제시
(예시) 의사소통 1번 ~ 10번, 수리영역 11번 ~ 20번... 등

지원서 작성 · 면접시 블라인드 가이드라인

(1) 개인 신상정보

- 성명, 생년월일, 신체조건, 주소, 출신지, 가족관계, 출신학교 등 **기재 불가**
- 장애 · 보훈 · 지역인재 등 우대가점 관련항목은 해당여부만 체크
- 학력수준(대졸, 석사 등) **기재 불가**

<신상정보 처리예시>
<p>◆ 연세대학교 → ○○대학교 / 양정고등학교 → ○○고등학교</p> <p>1) 이메일, 동아리명 등으로 출신학교가 간접적으로 드러나지 않도록 유의</p> <p>2) 지도교수 등 교수명 기재 불가(학교 추측가능), 프로젝트명 기재 가능</p> <p>◆ 면접시 성명, 수험번호 기재 불가 (별도로 주어진 면접번호로 지칭)</p>

(2) 경력 및 경험사항

- 경력사항 : 금전적 보상을 받는 경우(회사 인턴근무 등 근로계약서 체결시)
- 경험사항 : 금전적 보상이 없는 경우(학술연구, 프로젝트, 파트타임, 장학생 등)
- 자사·타사 경력·경험 : 기관명 포함 산업분야, 부서, 직무 등 기재 가능
단, 사업소(지역)명은 **기재 불가**(LG전자 오산공장 → LG전자 ○○공장)
- 학교 교육 등 경험 사항 : 학교명 **기재 불가**, 블라인드 처리 필수

<경력·경험 처리예시>
<p>◆ ○○공사 → 수자원공사 / ○○전자 → LG전자 / 회사명 기재 가능</p> <p>◆ ○○은행 → 신한은행, 금융분야 기업 등 / 회사명 기재 가능(본인 선택)</p> <p>◆ 한국대학교 ☆☆프로그램 이수 → ○○대학교 ☆☆프로그램 이수(학교명 금지)</p> <p>◆ 한국전력공사 서울본부 강남지사 총무팀 인턴 → 한국전력공사 00지사 총무팀 인턴</p>

(3) 교육 및 자격사항

- 교육사항 : 학교명 외 기관명, 전공, 성적(정량화 점수 반영 없음) 등 **기재 가능**
- 어학·자격사항 : **기재 가능**