

2017년도 마이스터고 재학생 인턴사원 선발 모집요강

한국수력원자력(주)는 귀하의 개인정보보호를 중요시하며, 『정보통신망 이용촉진 및 정보 보호 등에 관한 법률』상의 개인정보보호 규정 및 관련 법령에 의거한 개인정보취급방침을 준수하고 있습니다. 관련 자세한 사항은 채용홈페이지 좌측 하단의 "개인정보취급방침"을 참조하시기 바랍니다.

1. 선발예정인원

선발분야	기계	전기전자	합 계
인 원	12명	18명	30명

※ 모집 인원은 당사 사정에 의해 변경 될 수 있음

2. 선발조건

☐ 고졸수준 인턴사원으로 선발

○ 일정기간 인턴교육 후 평가결과를 반영하여 정규직 전환 (95% 이상 전환)

※ 입사일은 정규직 전환일로 적용

☐ 인재개발원 입교

○ 남 : 병역필한 후 입교. 단, 병역면제인 경우 '19년 2월 입교

○ 여 : '19년 2월 입교

※ 군경력은 입사 때 경력산정하여 근무경력으로 인정

☐ 인턴기간 : 5개월 (당사 사정에 따라 기간변동 가능)

☐ 보수 : 인턴기간동안 정규직 직원 임금의 80% 수준

※ 정규직 전환시 고졸수준 신입사원(4을 직급) 처우

(정규직 입사 4년 후 대졸수준 처우)

3. 응시자격

구 분	주 요 내 용
대 상	○ 선발분야 관련 마이스터고 '17년 현재 2학년 재학 중인 자
전 공	○ 선발분야 관련학과 전공자 ※ 선발분야 관련학과 : 국가기술자격 종목별 관련학과 지정 고시(노동부 고시 2012-49호)의 학과명칭 기준 준용

구 분	주 요 내 용
자 격	<p>각 호에 해당하는 자로 해당학교장 추천을 받은 자</p> <p>○ 학과 2학년 1학기 성적까지 학업성적이 상위 50%이내인 자</p> <p>○ 우리회사 선발분야별 관련직종 전국기능경기대회 참가자격 충족자</p> <p>- 지방기능경기대회 3위 이내 입상자</p> <p>- 고용노동부장관이 인정하는 기능경기대회 입상자(대회별 최고 득점자1명(1팀))</p> <p>※ 입상경력은 마이스터고 재학 중에 한함</p>
연령/병역	○ 제한없음

※ 발전소 주변지역 주민은 붙임(발전소 주변지역, 방폐장 유치지역 가점 적용내역) 참조하여 지원서 접수 전 지역주민 확인 요망

4. 채용 결격사유

- 피성년후견인(被成年後見人) 또는 피한정후견인(被限定後見人)
- 파산(破産)선고를 받고 복권되지 아니한 자
- 금고(禁錮) 이상의 실형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
- 금고(禁錮) 이상의 형을 받고 그 집행유예기간이 끝난 날로부터 2년이 지나지 아니한 자
- 금고(禁錮) 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간중에 있는 자
- 징계(懲戒)에 의하여 해임의 처분을 받은 때로부터 5년이 지나지 아니한 자
- 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
- 입사제출서류에 허위사실이 발견된 자
- 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
- 공무원 또는 『공공기관의 운영에 관한 법률』에서 정한 공공기관의 임직원으로 재직 중 직무와 관련하여 『형법』 제355조(횡령, 배임) 및 제356조(업무상의 횡령과 배임)에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
- 『부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률』 제2조 제3호의 공직자로서 재직 중 직무와 관련된 부패행위로 당연퇴직, 파면 또는 해임된 날로부터 5년이 지나지 아니한 자
- 『형법』 제303조 또는 『성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법』 제10조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자

※ 부패방지 및 권익위법 제82조에 따른 비위면직자는 관련법에 의거하여 부적격 처리

※ 신원조사 결과 형사절차(수사, 기소, 재판) 진행 중인 경우, 해당 형사절차가 종료되어 채용결격 사유에 해당하지 않는다는 사실이 확정될 때까지 채용 보류

5. 학교장 추천

- ☐ 선발분야 관련학과별 추천 : 선발분야 관련학과별 '17년 학교알리미 상의 학교별 재학생을 고려한 인원비율 추천(추천인원은 개별 알림)
- ☐ 추천서류 : 학교 추천공문, 생활기록부 사본, 종합성적연명부(붙임서식), 기능경기대회 입상 증빙서류(해당자에 한함)
- ☐ 추천서류제출 : 추천서 접수마감일까지 전자문서, 인편 또는 우편(마감일 도착 분까지 유효)

6. 전형방법 및 배점

가. 입사지원서 작성

- ☐ 채용홈페이지에서 소정의 입사지원서(자기소개서 포함)를 작성 제출하여야 함
- ☐ 입사지원서에 기재한 내용(생년월일, 성명, 사진 등)이 실제와 다른 지원자는 불합격 처리

나. 1차 전형 : 선발예정인원의 2.5배수 선발

구 분	배점	내 용
NCS 직무역량검사	50	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적성검사(언어유추, 수추리, 응용계산, 창의, 공간지각) 총 30문항 ○ 직업기초능력검사(의사소통, 수리, 문제해결, 자원관리, 기술능력) 총 35문항 ○ 선발분야별 전공상식 및 기초상식(원자력 · 회사 · 일반) 총 30문항
영어	50	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토익브릿지 단체평가 결과 반영
인성/심리	적/부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인성검사(X, X-R 등급은 1회에 한해 재검기회 부여) ○ 심리건강진단(I등급은 1회에 한해 재검기회 부여)
자격증가점	5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선발분야 관련 기능사 소지자
일반가점	10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장애인, 보훈대상자(관련법에 의거 10% 해당자) ○ 발전소 주변지역 주민 중 10% 해당자
	5	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기초생활수급자, 보훈대상자(관련법에 의거 5% 해당자) ○ 발전소 주변지역 주민 중 5% 해당자 ○ 방폐장 유치지역 가점 해당자

※ 일반 가점의 경우, 최고 가점 1개만 적용하나 장애인, 보훈대상자 가점은 중복 적용
 ※ 서류전형은 없으며, 지원자격 요건을 충족하는 지원자는 전원 1차 필기시험응시 가능

다. 2차 전형 : 선발예정인원의 1배수 선발

구분	배점	내 용
면접	50	○ 직업기초능력면접(개별)
	50	○ 직무수행능력면접(토론)
일반 가점	10	○ 장애인, 보훈대상자(관련법에 의거 10% 해당자) ○ 발전소주변지역 주민 중 10% 가점 해당자
	5	○ 기초생활수급자, 보훈대상자(관련법에 의거 5% 해당자) ○ 발전소 주변지역 주민 중 5% 해당자 ○ 방폐장 유치지역 가점 해당자

※ 일반 가점의 경우, 최고 가점 1개만 적용하나 장애인, 보훈대상자 가점은 중복 적용

라. 최종합격자 전형 : 선발예정인원의 1배수 선발

구 분	내 용	비 고
학업성적	○ 선발분야별 3학년 1학기까지 학업성적이 상위 50% 이상인자(단, 선발분야 관련 전국기능경기 대회 참가자격 충족자로 지원한 지원자는 제외)	○ '19년 2월 졸업예정자 ○ 적/부 판정
이러닝	○ 원자력기초 이러닝 수료자	
오리엔 테이션	○ 오리엔테이션 수료자	
신체검사	○ 적격자(공무원 채용 신체검사 규정 준용)	
신원조사	○ 적격자	

※ 군 전역 후 입사자는 입사 전 신체검사 및 신원조사 재시행 후 적격자에 한해 최종합격

7. 주요일정

내 용	추진 일정	비 고
○ 학교 추천서 접수	8.28(월) ~ 9.5(화)	○ 인편 및 우편제출 가능(마감일 도착분까지 유효)
○ 지역주민 확인	8.29(화) ~ 9.6(수) 17:00	○ 대상 : 추천받은 지원자 중 지역주민 해당자 ○ 확인장소 : http://www.khnp.co.kr 내 “인재채용” ○ 지역주민 확인 및 가점적용에 대한 자격여부, 증빙자료 등에 대하여는 해당본부 인사담당부서에 문의 요망(세부 연락처는 9.기타 항목 참조)
○ 지원서 접수	8.29(화) ~ 9.7(목) 15:00	○ 대상 : 학교로부터 추천받은 지원자에 한함 ○ 지원서입력 : http://www.khnp.co.kr 내 “인재채용”
○ 1차전형	9.16(토)	○ 시험과목 : NCS직무역량검사, 토익브릿지, 인성검사, 심리건강진단 ○ 시험장소 : 서울
	9.23(토)	○ 인성검사, 심리건강진단 재검 ○ 시험장소 : 서울
○ 합격자 발표	10.12(목)	○ 채용홈페이지
○ 2차전형 시행	10.18(수)~20(금)	○ 면접장소 : 서울
○ 합격자 발표	11.1(수)	○ 채용홈페이지
○ 학업성적 확인	'18.8월중	○ 학교별 공문발송 및 학업성적(3학년 1학기) 확인
○ 신체검사/신원조회	'19.1월중	○ 군 전역 후 입사자의 경우 입사 전 재시행
○ 최종 합격자 발표	'19.1월중	○ 채용홈페이지

※ 상기 일정은 당사 사정에 의해 일부 변경될 수 있습니다.

8. 증빙서류 첨부 및 제출

☐ 기본원칙

- 모든 증빙은 입사지원서 접수 마감일 기준 1개월 이내 발급받은 서류만 유효함.
- 해당사항 입력 후 증빙서류를 미제출한 경우 관련사실 불인정 처리

☐ 전형단계별 첨부 및 제출서류

구 분		증빙서류
입사지원서 첨부서류 (해당자에 한함)	보훈대상자	○ 취업지원대상자증명서 * 국가유공자증 및 복지카드 등은 불인정
	장애인	○ 장애인증명서, 국가유공자(유족 또는 가족)확인서 * 장애인등록증 및 복지카드 등은 불인정
	기초생활수급자	○ 기초생활수급자증명서 * 국민기초생활보장법 제2조 제2항에 의한 기초생활수급자를 의미 (본인 또는 주민등록상 세대원)
	자격 및 면허증 사본	○ 해당선발분야 관련 인정 기능사 자격증[붙임2. 참조] - 반드시 자격증의 사본만을 인정하며, 자격증 발급 확인서 등 기타 서류는 불인정
	발전소 주변 지역주민 및 방폐장유치지역 가점적용 대상자	○ 응시자 본인이 대상자일 경우 : 응시자 주민등록 초본 ○ 응시자 부모가 대상자일 경우 - 응시자 부모의 주민등록초본 또는 주민등록표(초본 부재 시) - 응시자 부모와 응시자의 관계를 나타내는 주민등록등본 또는 가족관계증명서
2차전형 면접시 제출서류	○ 입사지원서 첨부한 온라인 증빙서류 전체	
	○ 입사지원서(자기소개서 포함, 본인 서명 필)	
	○ 지역주민 확인시 첨부한 서류 원본 (해당자에 한함)	

※ 지원서 접수시 해당자는 관련증빙자료를 스캔(2MB 이하)하여 지원서에 첨부

9. 기 타

- ☐ 입사지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 지원자 본인 책임으로 하며, 지원서 작성내용이 허위 또는 사실과 상이한 경우 합격 및 입사를 취소하고, 향후 당사 입사시험 지원 제한은 물론 관련법에 따라 처벌 될 수 있습니다.
- ☐ 입사지원서 작성시 기재착오 및 누락 등으로 인해 불이익을 받지 않도록 지원서 작성요령을 참조하여 신중히 작성하시기 바랍니다.
- ☐ 지정기일까지 인재개발원 입교를 하지 않는 합격자는 입사포기자로 간주합니다.
- ☐ 신체검사 및 신원조사 결과 부적격자는 불합격처리됩니다.
- ☐ 각 전형시 본인의 수험표와 신분증 원본(주민등록증, 기한 만료전 여권, 운전면허증, 주민등록증 발급신청 확인서에 한함)을 지참해야 하며, 학생증 및 자격증 등 기타 신분증으로 응시할 수 없습니다.
- ☐ 신원조사 결과 형사절차(수사, 기소, 재판) 진행 중인 경우, 해당 형사절차가 종료되어 채용결격사유에 해당하지 않는다는 사실이 확정될 때까지 채용 보류합니다.
- ☐ 기타 자세한 사항은 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.

사업소명	주 소	전화번호
본사	경북 경주시 양북면 불국로 1655 한국수력원자력(주) 인사처 인재양성팀	054-704-5167, 3
고리원자력본부	부산시 기장군 장안읍 길천길 96-1	051-726-2822, 2921
한빛원자력본부	전남 영광군 홍농읍 홍농로 846	061-357-2818, 2924
월성원자력본부	경북 경주시 양남면 동해안로 696-13	054-779-2818, 2065
한울원자력본부	경북 울진군 북면 울진북로 2040	054-785-2921
새울원자력본부	울산 울주군 서생면 해맞이로 658-63	052-715-1311

- 붙임 : 1. 종합성적연명부 양식 1부.
 2. 가점 인정 자격증 명단 1부.
 3. 발전소 주변지역 주민 가점 적용내역 1부.
 4. 방폐장유치지역 주민 가점 적용내역 1부.
 5. NCS기반 채용 직무 설명자료 1부. 끝.

【붙임 #1】

종 합 성 적 연 명 부

□ 학교명 :

○ 학과 2학년 1학기 성적까지 학업성적이 상위 50%이내인 자

지원분야	학과	성명	생년월일, 성별	내신성적(과별 석차 백분율)			
				1학년 1학기 [A]	1학년 2학기 [B]	2학년 1학기 [C]	평균 [(A+B+C)/3]
기계	000과	ㅇㅇㅇ	000000, 남	00.00%	00.00%	00.00%	00.00%
전기전자							

○ 우리회사 선발분야별 관련직종 전국기능대회 참가자격 충족자

지원분야	학과	성명	생년월일, 성별	기능경기대회	
				대회명	입상내역
기계	000과	ㅇㅇㅇ	000000, 남		
전기전자					

※ 내신성적(과별 석차백분율) 산출방법

- 학기말 과목별석차에 이수단위를 곱하여 전과목을 합산한 성적으로 석차백분율 산출하며, 등급으로만 표시되는 전공과목은 원점수로 석차백분율 산출
- 예·체능과목 및 직업기초능력 등 석차산정 대상이 아닌 과목 제외
- 소수 둘째자리까지 기재(셋째자리 반올림)

0000고등학교 교장(인)

한국수력원자력(주) 사장 귀하

응시분야별 가점대상 자격증

모집 분야	자 격 증 명
기계	가스기능사, 건설기계정비기능사, 공유압기능사, 공조냉동기계기능사, 금속재료시험기능사, 금형기능사, 기계가공조립기능사, 기계정비기능사, 방사선비파괴검사기능사, 배관기능사, 생산자동화기능사, 설비보전기능사, 승강기기능사, 압연기능사, 연삭기능사, 열처리기능사, 에너지관리기능사, 용접기능사, 자기비파괴검사기능사, 자동차정비기능사, 자동차차체수리기능사, 전산응용기계제도기능사, 정밀측정기능사, 제강기능사, 제선기능사, 초음파비파괴검사기능사, 침투비파괴검사기능사, 컴퓨터응용밀링기능사, 컴퓨터응용선반기능사, 특수용접기능사
전기·전자	무선설비기능사, 방송통신기능사, 생산자동화기능사, 승강기기능사, 의료전자기능사, 전기기능사, 전자계산기기능사, 전자기기기능사, 전자카드기능사, 전파전자통신기능사, 정보기기운용기능사, 정보처리기능사, 통신기기기능사, 통신선로기능사

※ 생산자동화기능사, 승강기기능사는 전분야 적용

【붙임 #3】

발전소 주변지역 주민 가점 적용 내역

1. 발전소 주변지역 기준

- ☐ 가동·건설 중인 발전소의 발전기가 설치되어 있거나 설치될 지점으로부터 반경 5 km 이내의 육지가 속하는 읍·면·동 지역

2. 대상발전소별 해당지역 및 가점 내역

구 분		거주지역	거주시기	가점내역
고리 본부	고리#1~4	○ 기장군 장안읍, 일광면 ○ 울주군 서생면	○ 1968년 5월 1일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자('65.5.2~'68.5.1) ○ 1971년 11월 15일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자('68.11.16~'71.11.15)	본인(10%), 자녀(5%)
	신고리#1,2	○ 기장군 장안읍, 일광면 ○ 울주군 서생면	○ 1997년 12월 26일 포함하여 이전 5년 이상 계속 거주한 자('92.12.27~'97.12.26)	본인(5%)
새울 본부	신고리#3~6	○ 기장군 장안읍, 일광면 ○ 울주군 서생면, 온양읍	○ 2000년 9월 16일 포함하여 이전 5년 이상 계속 거주한 자('95.9.17~'00.9.16)	본인(5%)
한빛 본부	한빛#1~6	○ 영광군 홍농읍, 법성면, 백수읍 ○ 고창군 상하면	○ 1978년 7월 22일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자('75.7.23~'78.7.22) ○ 1980년 12월 9일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자('77.12.10~'80.12.9)	본인(10%), 자녀(5%)
월성 본부	월성#1~4	○ 경주시 양남면, 양북면, 감포읍	○ 1975년 6월 17일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자('72.6.18~'75.6.17) ○ 1977년 5월 3일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자('74.5.4~'77.5.3)	본인(10%), 자녀(5%)
	신월성#1,2	○ 경주시 양남면, 양북면, 감포읍	○ 1995년 7월 20일 포함하여 이전 5년 이상 계속 거주한 자('90.7.21~'95.7.20)	본인(5%)
한울 본부	한울#1~6	○ 울진군 북면, 죽변면, 울진읍	○ 1979년 5월 9일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자('76.5.10~'79.5.9) ○ 1982년 3월 5일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자('79.3.6~'82.3.5)	본인(10%), 자녀(5%)
	신한울#1~4	○ 울진군 북면, 죽변면, 울진읍	○ 2002년 5월 4일 포함하여 이전 5년 이상 계속 거주한 자('97.5.5~'02.5.4)	본인(5%)

【붙임 #4】

방폐장 유치지역 주민가점 적용내역

1. 관련근거

- ☐ 「중·저준위방사성폐기물처분시설의 유치지역에 관한 특별법」 제14조
(지역주민의 우선 고용 및 참여)

처분시설의 설치 및 운영과 지원을 위하여 시행하는 사업에는 유치지역의 주민을 우선하여 고용 또는 참여시킬 수 있다.

2. 적용대상지역

- ☐ 방사성폐기물처분시설의 유치지역(경주시)

3. 가점적용시기

- ☐ 전원개발사업예정구역 지정·고시일(2006. 1. 2)

4. 적용대상자

- ☐ 유치지역에 본인 또는 부모가 처분시설 설치예정구역 지정·고시일 포함
이전 3년이상 계속 거주한 자

5. 가점적용방법

- ☐ 지역모집 뿐만 아니라 일반모집 지원시도 각각의 전형별로 5% 가점

【붙임 #5】

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 기계】

채용분야	기계	분류 체계	대분류	19.전기전자
			중분류	01.전기
			소분류	02.발전설비운영
			세분류	03.원자력발전설비운영
			능력단위	03.기계설비 정비
직무수행 내용	○ 원자력발전소에 설치된 기계설비의 기능과 안전성을 확보하기 위한 예방점검, 정주기점검, 계획예방정비, 고장정비, 설비개선 등을 수행			
전형방법	○ NCS직무역량평가필기(직업기초능력+직무수행능력) → 인성검사, 심리 건강진단 → 면접(직업기초능력면접, 직무수행능력면접) → 신체검사, 신원조사 → 인턴선발 → 인턴근무평가 → 정규직 전환			
필요지식	○ 기계설비 일반, 정비일반, 기계설비의 동작원리, 펌프와 밸브의 구조 및 특성, 밸브 동작원리, 시험장비와 측정장비 기능, 작업 공구의 종류와 사용방법 등			
필요기술	○ 사무자동화 프로그램을 활용한 문서작성, 기기 성능시험 및 측정장비 사용, 비파괴시험 장비 운영, 작업공구 사용, 점검장비 사용, 기기 분해 및 조립, 파괴/피파괴 시험 등 열화진단, 용접/가공 등 열화보수와 예방정비 등			
직무수행 태도	○ 공정에 대한 주의 깊은 관찰력, 정비절차/안전수칙 등 규정 준수, 설비 안전성 유지, 검사결과에 대한 정확한 분석 등			

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 전기전자】

채용분야	전기 전자	분류 체계	대분류	19.전기전자	
			중분류	01.전기	
			소분류	02.발전설비운영	
			세분류	03.원자력발전설비운영	
			능력단위	04.전기설비 정비	05.계측제어설비 정비
직무수행 내용	○ 원자력발전소에 설치된 전기설비와 계측제어설비의 기능과 안전성을 확보하기 위한 예방점검, 정주기점검, 계획예방정비, 고장정비, 설비 개선 등을 수행, 정보시스템을 설계/구축하고 유지/운용 등을 수행				
전형방법	○ NCS직무역량평가필기(직업기초능력+직무수행능력) → 인성검사, 심리건강 진단 → 면접(직업기초능력면접, 직무수행능력면접) → 신체검사, 신원조사 → 인턴선발 → 인턴근무평가 → 정규직 전환				
필요지식	○ 전기기초 이론, 발전기/전동기/변압기/차단기의 동작원리 등 전기기기 일반, 보호계전기 이론, 점검장비의 종류와 사용방법 등 ○ 계측기초 이론, 입·출력 신호 측정 방법, 시험장비 및 측정장비의 종류와 사용방법, 작업공구 및 점검장비의 종류와 사용방법 등 ○ IT시스템 운영관리 이론, 구내통신 및 네트워크 구축 기초이론, 정보 시스템 운영을 위한 기초이론 등				
필요기술	○ 사무자동화 프로그램을 활용한 문서작성, 전기, 정보통신기기 시험 및 측정장비 사용, 기기 분해 및 조립, 접지장비 사용, 기기제작도면 이해, 정비절차서 작성, 예방점검 수행, 작업계획서 작성, 작업공구 및 점검장비 사용 방법, 계측제어기기 교정 및 교체, 계측제어기기 분해 및 조립, 정보시스템 및 DB 활용능력, 설비도면 이해 등				
직무수행 태도	○ 타부서와의 협력성, 정비 효율성 증대 의지, 공정에 대한 주의 깊은 관찰력, 소내 전력 계통 영향 고려, 예비품 확보 철저, 정비품질 유지, 작업 전 철저한 사전준비, 설비 안전성 유지, 주의력, 감전사고 방지노력, 작업 후 정리정돈과 확인 등				