

2023년 물재생 시설운영 특화과정 훈련생 모집 안내

◆ 협회는 기계/전기/환경전공 인재와 이들을 필요로 하는 국내 대표 물재생 전문기업을 이어주는 가교역할을 하고자 물재생 시설운영 특화과정을 운영 하고 있습니다.

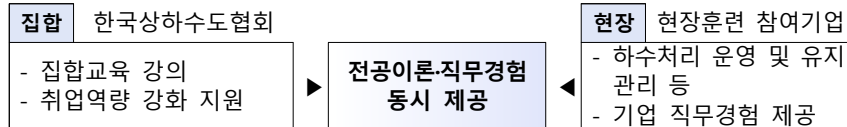
◆ 3주간의 집합훈련*을 통한 직무지식 습득 후 2개월 현장훈련**으로 취업 경쟁력을 확보할 수 있는 좋은 기회이니 구직자들의 많은 참여 바랍니다.

* 훈련 전문가들의 하수도 강의를 통해 직무지식 습득

** 취업연계(80%이상) 또는 물산업 분야 기업의 직무체험을 통해 취업경쟁력을 확보 가능

□ 모집개요

- (대 상) 만 34세 미만 미취업자 30명(기계/전기/환경분야 전공자)
- (기 간) 2023.9.13.(수)~2023.10.10.(화)
- (내 용) 하수처리 운영설비 및 유지관리 능력 습득, 조직문화 적응



- (지원사항) 훈련비 전액 국비지원, 약 100만원 상당 현장훈련지원금 등
- (신청방법) 네이버폼(<https://naver.me/x2hiDJpM>)을 통한 신청서 제출
- (선 발) 모집인원 30명 선착순 선발(내일배움카드 수령일자 기준)

□ 주요일정

구 분	주 요 일 정	비 고
모집기간	2023.09.13.(수) ~ 10.10.(화)	선착순 선발
집합훈련	2023.10.11.(수) ~ 10.31.(화)	협회 강의실
채용면접	2023.10.19.(목) ~ 10.20.(금)	협회 회의실
현장훈련	2023.11.02.(목) ~ 12.28.(목)	참여기업
수료 및 취업	2023.12.28.(목)	협회 강의실

□ 지원대상

- (대 상) 아래 항목 중 한 가지 이상에 부합하며 국민내일배움카드 또는 (구직자)내일배움카드 발급*이 가능한 자

구 분	내 용	비 고
대상1	토목·환경분야 전공자	-
대상2	토목·환경분야 기사(산업) 자격 보유자	관련 기사(산업) 자격증 보유 시 전공자로 간주

* 취업성공패키지 2단계 참여자 지원 가능

- (학 력) 전문대 졸업(졸업예정자 포함) 이상
- (나 이) 만 34세 미만 청년 미취업자
- (성 별) 무관

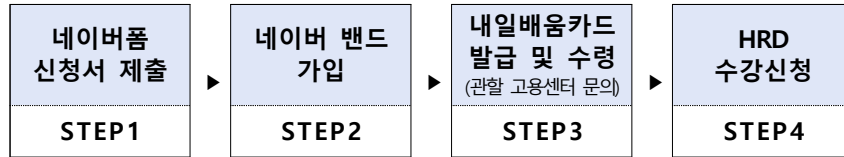
□ 지원내용

구 분	내 용
교육비 국비지원	350만원 상당 교육비 전액 무료
고용부 훈련장려금	단위기간(약 1개월) 최대 20만원
현장훈련 지원금	현장훈련 기간 중 매월 최대 50만원(기타소득세 포함)
지방거주자 지원금	집합훈련기간 중 지방거주훈련생 대상 월 25만원 숙소비 제공
자기계발 특전	훈련과정 관련 자격증 취득 지원(도서구매, 시험일 출석인정 등)
수료증 제공	한국상하수도협회장 명의 수료증 수여
우수훈련생 표창 및 포상	한국상하수도협회장상 수여 및 온누리상품권

※ 고용부 훈련장려금, 현장훈련 지원금, 지방거주자 지원금 모두 기타소득세 포함 금액

□ 신청방법 세부안내

○ 신청절차



○ 제출서류(네이버폼 신청서 제출 시 제출)

구 분	구비서류	제출사유	비 고
필수 제출	교육참여신청서	지원 확인	-
	개인정보동의서	개인정보 활용 동의	-
	통장사본	추후 지원금 지급 시 확인	-
	자격증 사본	지원조건 만족 확인	비전공자에 한함
선택 제출	자격증사본	교육참여신청서 기재사항 사실확인	해당자에 한함
	어학성적표		
	경력증명서		

□ 기타사항

- 상기일정은 내부 사정에 의해 조기마감 등 변동이 가능함
- 모집자격 확인 후 국민내일배움카드 발급 진행 필요
- 지원서류 및 상세내용 협회 홈페이지 참고(www.kwwa.or.kr)

□ 문 의 처

- 한국상하수도협회 교육기획팀 02-3156-7871

[붙임] 교육과정 커리큘럼 및 참여기업 리스트 1부. 끝.

붙임

교육과정 커리큘럼 및 참여기업 리스트

□ 교육커리큘럼(총 410시간)

구 분	훈련내용(요약)	훈련시간
집합훈련(3주)	하수도 용어의 이해, 하수관개 개요, 공공하수도 관리대행업, 하수처리 기계·전기설비의 이해, 계측제어설비의 이해, 사업장 통합관리 시스템의 이해, 하·폐수처리 공정의 이해 수질분석, 슬러지처리, 침입수 유입수 산정 등	90
현장훈련(9주)	하수처리장 기계·전기설비 운전 및 유지관리, 하수처리 공정별 운영, TMS유지관리 등	320

□ 참여기업(기존 참여기업 기준)

연번	채용기업	훈련내용	훈련 지역
1		<ul style="list-style-type: none"> 하수처리 개요 및 수처리 공법 소개 공정별 운영인자 및 운영방법 소개 중앙제어실 역할 및 감시제어 실무교육 수배전 계통의 흐름 및 설비의 기능 이해 설비 조작을 위한 시퀀스의 원리 PLC 종류 및 기능 소개 자동제어 원리 및 흐름 	전국
2		<ul style="list-style-type: none"> 안전 및 중앙통제실 전체공정 교육 1차, 2차침전지설비 운전 및 유지관리 교육 고도처리설비 운전 및 유지관리 교육 송풍설비, 탈수설비 운전 및 유지관리 교육 수배전설비, 재이용설비 운전 및 유지관리 교육 하수처리시설 운전 및 유지관리 교육 	
3		<ul style="list-style-type: none"> 수처리 공정 및 슬러지 처리 안전지침, 모듈설명, 시스템 운영지침 수질TMS 이론 및 유지관리 교육 중앙 제어실 현장교육 슬러지 인발밸브 및 교반기 점검 하수처리 공정별 주요 트러블 슈팅 대응방안 총인설비처리공정 유지관리 교육 	경기 안산시
4		<ul style="list-style-type: none"> 수처리공법 및 처리공정 교육 기계 시설물 작동 및 설치목적 및 기동방식 교육 수전설비 계통도, MCC제어판넬, PLC 판넬 전기계장, 기계설비 점검 방법교육 하수처리 운영 및 유지관리에 교육에 대한 평가 	수도권

※ 현장훈련 장소는 참여기관 사정에 따라 일부 변동이 가능함