

## 61기 수질측정분석 특화과정 훈련생 모집 안내

- ◆ 협회는 환경부 산하 기타공공기관으로 물산업 분야의 진출을 희망하는 우수인재들의 취업지원을 위해 **특화과정**을 운영하고 있습니다.(2011~)
- ◆ 국책연구기관에서 수질분석 등 직무체험을 통해 취업경쟁력을 높이고 싶은 **화학/화공/환경분야 전공** 구직자분들의 많은 참여 부탁드립니다.

### □ 모집개요

- (대 상) 만 34세 미만 미취업자 30명(화학/화공/환경분야 전공자)
- (기 간) 2024.7.3.(수)~2024.8.2.(금)
- (내 용) 수질측정분석 우수인재 양성 및 미취업 청년 취업 지원
- (지원사항) 훈련비 전액 국비지원, 약 150만원 상당 현장훈련지원금\* 등  
\* 현장훈련 기간 시 월 최대 50만원 지급(현장훈련 3개월\*50만원) / 고용부 훈련장려금 별도 지급
- (신청방법) 설문조사(<https://naver.me/xeA6NHyl>)를 통한 신청서 제출
- (선 발) 모집인원 **30명** 선착순 선발(내일배움카드 수령일자 기준)

### □ 과정개요

- (과 정 명) 수질측정분석 특화과정
- (운영기간) 2024.8.5.(월)~2024.12.6.(금), 약 4달
- (운영내용) 집합훈련 4주(120시간) / 현장훈련 12주(480시간)

구분	훈련장소	일정	비고
모집	-	2024.07.03.(수)~08.02.(금)	선착순
집합훈련	한국상하수도협회 지하1층 누리홀 (서울시 영등포구 소재)	2024.08.05.(월)~09.03.(화)	커리큘럼 [첨부1] 참고
현장훈련	각 현장훈련기관	2024.09.09.(월)~12.05.(목)	참여기관 [첨부2] 참고
수료	한국상하수도협회	2024.12.06.(금)	수료식

### □ 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	환경·화학·화공 분야 전공자	-
대상2	환경·화학·화공 분야 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	510만원 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 30만원 숙소비 제공
자기계발 특전	훈련과정 관련 자격증 취득 지원(도서구매, 시험일 출석인정 등)
수료증 제공	한국상하수도협회장(現광주광역시장) 명의 수료증 수여
우수훈련생 표창 및 포상	한국상하수도협회장상(現광주광역시장) 수여 및 온누리상품권

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

## □ 신청방법 세부안내

### ○ 신청절차

설문조사 신청서 제출	네이버 밴드 가입	내일배움카드 발급 및 수령	HRD 수강신청
☞ 신청서 제출 바로가기	☞ 신청서 제출 바로가기	관할 고용센터 문의	관할 고용센터 문의
STEP1	STEP2	STEP3	STEP4

### ○ 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](http://www.kwwa.or.kr))

## □ 문 의 처

- 한국상하수도협회 교육기획팀 02-3156-7871

[첨부1] 교육과정 커리큘럼 1부.

[첨부2] 현장훈련 참여기업 리스트(직전기수 기준) 1부. 끝.

## 첨 부1

## 교육과정 커리큘럼

### □ 교육커리큘럼(총 600시간)

구 분	교과목명	훈련시간
재량교과	입교식	2
	현장실습 안내	1
	과정평가	2
	성희롱 예방교육	2
	비즈니스매너	3
	협회소개	1
	물의 순환 수도의 역사	3
	물산업의 이해	3
	컴퓨터 실습(PPT)	6
	컴퓨터 실습(EXCEL)	6
컴퓨터 실습	시료채취 절차 및 방법	3
수질분석(1)	시료 전처리의 이해	3
수질분석(2)	일반항목 분석	4
수질분석(3)	실험실 안전관리	2
	공정시험방법의 이해	2
수질환경조사	실험데이터 관리(정도보증/정도관리)	4
	수질환경조사	4
수처리 이론	수질환경조사 실습	4
	물리화학적 처리공정	4
	생물학적 처리공정	4
	정수처리의 이해	4
분석이론(1)	유기물질 분석이론	4
	무기물질 분석이론	4
분석이론(2)	유해화학물질 분석이론	4
	미생물 특성 및 분석이론	4
기기분석(1)	조류 및 생태독성 분석이론	4
	분석장비의 이해	2
기기분석(2)	분광분석	4
	크로마토 그래피 분석	4
환경법·제도의 이해(1)	수질 TMS의 이해	4
	수도법의 이해	2
환경법·제도의 이해(2)	하수도법의 이해	2
	먹는물 관리법의 이해	2
환경법·제도의 이해(3)	물환경보전법의 이해	3
	화학제품안전법의 이해	2
환경법·제도의 이해(4)	화평법·화관법의 이해	2
	위생안전기준 인증제도의 이해	2
환경법·제도의 이해(5)	환경마크 인증제도의 이해	2
	상수도 설계기준의 이해	2
현장훈련		480
총 계		600

## 첨부 2

### 현장훈련 참여기업 리스트(기수 기준)

○ (참여기업) KTL, KTR 등 11개

구 분	현장훈련 참여기관(업)	소재지
공무원	부산 상수도사업본부 수질연구소	경남 김해시
공공기관	한국수자원공사	경기 동북권 지사(경기 남양주)
	한국산업기술시험원(KTL)	안산 한대앞
	한국환경산업기술원(KEITI)	서울 불광동
시험기관	한국건설생활환경시험연구원(KCL)	서울 가산디지털
	한국기계전기전자시험연구원(KTC)	군포 금정역
	한국화학융합시험연구원(KTR)	과천 정부청사
		울산 테크노파크
	한국환경수도연구원(KEWI)	서울 선유도
	FITI 시험 연구원	충북 청주시
수질검사 기관	(주)워트랩생활환경연구원	경기도 안양시
	(주)지이테스팅	충남 아산시

※ 현장훈련 장소는 참여 기업 사정에 따라 일부 변동 가능