

『2021년 원자력 HVAC 분야 교육훈련』

2021년도 공기정화계통 유지관리 현장시험 과정 훈련생 모집

한국공기안전원에서는 원자력시설에서 필요한 원자력 공기정화 및 공기처리에 대한 실무위주 훈련과정을 개발하여 관련한 종사자들을 대상으로 직무능력향상을 위해 “공기정화계통 유지관리 현장시험 과정”을 운영할 예정이오니 많은 관심과 참여바랍니다.

2021. 7. 7.

(재) 한국공기안전원 평생교육원장

1

교육 개요

- 과 정 명 : 원자력 공기정화계통 유지관리 현장시험
(HVAC 가동중 시험, 검사자 과정 / KEPIC MHN, ASME N511)
- 교육기간 : 2021. 9. 29. ~ 10. 1. (2박 3일)
- 교육내용 : 교육과정 참조
- 교육인원 : 20명(신청서 접수 및 선착순 교육생 확정)
- 교육장소 : 한국공기안전원 교육원 (광주광역시 북구 첨단과기로 208번길 34)

2

교육 신청

□ 신청방법 및 제출서류

- 신청 접수 : 2021. 9. 17(금) 18:00까지 도착분에 한함
- 교육 신청서 양식다운로드 후 작성 및 제출
 - ※ 양식 다운로드 : 한국공기안전원 홈페이지(www.koasi.or.kr) 공지사항 참고
- 신청 및 문의 (FAX 및 e-mail 접수)
교육원 김민정 대리(T. 1544-4529, E-mail. koasi2015@koasi.or.kr FAX. 062)972-2630)
 - ※ 접수 후 확인 담당자에게 확인 연락 부탁드립니다.

○ 교육목표

- 원자력시설의 HVAC 계통이 정상 운전되기 위하여 1) 운전설비별 설계 및 기술 요건의 특성 파악 2) 시험 평가 시 고려 사항 3) 규제기관의 규제 사항에 대하여 학습을 기반으로 실습훈련을 통한 현장 실무능력 향상

○ 교육내용

- 공기정화기 구조의 이해와 구성요건, 공기유량 시험이론 및 실습, HEPA필터뱅크·흡착기뱅크 현장누설시험 이론, 실습 및 평가 등

○ 교육비

- 2,000,000원

○ 기 타

- 점심 및 석식 제공 / 첫째날 점심 미제공, 마지막날 점심 제공

일 자	시 간	과 정
9/29 (수)	12:30~13:00	0. 교육과정 소개 및 사전평가
	13:00~15:00	1. 공기정화기 구조의 이해와 구성요건
	15:00~16:00	2. 가동원전 공조계통 검사현황과 규제사례
	16:00~17:30	3. 하우스 누설시험 이론 및 장비조작 실습, 하우스 누설시험 실습(압력감쇄, 일정압력법) 및 평가
9/30 (목)	09:00~11:50	4. 공기유량 시험이론 및 실습
	12:00~13:00	점심시간
	13:00~15:00	5. HEPA필터뱅크 현장누설시험 이론, 실습 및 평가 - 장비원리 비교 설명 - 누설시험 이론
	15:00~17:30	6. 흡착기뱅크 현장누설시험 이론, 실습 및 평가 - 장비원리 비교 설명 - 누설시험 이론
10/1 (금)	09:00~10:00	7. 시험결과서 평가 및 리뷰
	10:00~12:00	8. 과정평가(주관식 평가) - 시험결과서 평가 및 리뷰 - 주관식 평가 - 질의응답평가
	12:00~12:30	9. 설문서 작성, 퇴소식 및 수료증 전달

※ 상기일정은 강사 일정 및 사업계획에 의거해 변동이 생길 수 있음.

교육 수강 신청서

신청 교육과정	
과 정 명	교 육 일
공기정화계통 유지관리 현장시험 과정	

신청자 인적 사항	* 표시는 필히 기재			
성 명*		생년월일 / 성별*		남 / 여
자택주소* (기관주소 안됨)				
소속기관 (학교)		부서 / 직위	/	
주요업무				
연 락 처	유선전화		휴대전화*	
	팩스		전자우편* (이메일)	

위와 같이 귀 원에서 실시하는 교육과정을 신청합니다.

2021년 월 일

신청인

(인/서명)

교 육 비 2,000,000 원
재단법인 한국공기안전원
부 설 평 생 교 육 원 장 귀하

Tel 1544-4529
Fax (062)972-2630
E-mail koasi2015@koasi.or.kr