호남권 원자력 품질 및 안전교육 개최 안내

2021. 5. 26. (수) 미래전략실

1. 교육목적

□ 과학기술정보통신부의 '현장 맞춤형 전문인력 양성' 연구과제의 일환으로 원자력산업 내 품질 및 안전분야 전문인력을 양성

□ 온라인교육원 및 넓은 집합교육 시설을 확보하여 사회적 거리두기 수칙을 준수한 교육과정 시행

2. 교육내용

□ 교 육 명 : 호남권 원자력 품질 및 안전교육

□ 교육대상 : 약 50명, 선착순 접수

○ 원자력 품질 관련 종사자 및 이직을 고려하는 자

○ 원자력 품질분야로 진출을 고려하는 학생, 졸업생 및 취업준비생

□ 교육내용 : 온라인 교육 (21시간) 및 집합 교육 (14시간)

구 분	강의시간	세부사항
온라인교육	21시간	기초 3H, 안전 6H, 품질 12H (기본 4H, 세부분야 8H)
집합교육	14시간	1박2일 교육 시행, 숙박 미제공 사회적 거리두기에 따라 현장교육 미시행
합 계	**35시간**	

□ 교육기간

○ 온라인 교육 : 6. 7. (월) ~ 6. 21. (월)

○ 집합 교육 : 6. 23. (수) ~ 6. 24. (목)

□ 교육장소 : 조선대학교 공과대학 입석홀 3층 (세미나실)

□ 교 육 비 : 무 료 (중식 및 교재 포함, 숙박 미포함)

□ 수료기준

○ 온라인 교육 : 교육진도 100%, 교육생 평가 60점 이상 득점

○ 집합 교육 : 전 일정 출석

3. 교육 프로그램(안)

□ 온라인교육 (21시간)

※ 6. 7. (월) ~ 6. 21. (월) 중 이수

구 분		주 제	강사	강의시간
원자력 기초		원자력 기초이론	이용관 교수 (KINGS)	60분
		원전 계통 이해 및 APR 1400	오승종 교수 (KINGS)	60분
		원전 건설사업 관리	노명섭 교수 (KINGS)	60분
안전	안전문화	원자력 안전문화	김민철 실장 (KHNP)	60분
		원전 경고신호	강재열 상근부회장 (KAIF)	60분
	안전조치	방사선 비상 시 대응 및 보호조치	이관엽 부장 (KAERI)	120분
	핵안보	핵안보와 물리적방호	김현철 책임연구원 (KINAC)	120분
품질	기본	기술기준 및 표준	손명성 처장 (KEA)	180분
		원자력품질보증과 품질문제 사례	임근효 부장 (KHNP)	60분
		원전 품질보증시스템 및 품질경영시스템	김성헌 대표 (NQA코리아)	120분
		원자력 품질보증 감사	하진관 대표 (이지테크)	120분
		일반규격품 품질검증(CGID)	강상무 차장 (한전KPS)	120분
	용역·서비스	특수공정 품질보증	정삼술 전무 (유엠아이)	120분
총 6개 세부분야		**13개 강의**		**1,260분**

□ 집합교육 (14시간)

※ 강사진 확정 중

시 간	6. 23. (수)	6. 24. (목)
09:00 - 09:50	교육생 네트워킹 및 자유토론	
10:00 - 10:50	한수원 품질보증 프로그램	품질보증계획서 및 절차서 작성 실습
11:00 - 11:50		
12:00 - 12:50		
13:00 - 14:30	교육생 중식 및 휴식	
14:30 - 15:20	원자력 품질용어 및 CFSI	품질보증감사 실습
15:30 - 16:20		
16:30 - 17:20		

4. 시행일정

□ 교육안내 및 교육생 모집 : ~ 6. 11. (금)

□ 온라인교육 운영 및 평가 시행 : ~ 6. 21. (월)

□ 집합교육 시행 : 6. 23. (수) ~ 6. 24. (목)