

R-class (공개교육)

과정명	(초급) 방사선 방호 Skill-Up (링크연결)	
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> · 방사선의 정의, 종류 및 방사선량 개념을 설명하고 이해할 수 있다. · 국내 방사선 방호 관련 법령 체계를 이해하고, 방사성동위원소의 사용·관리 절차를 설명할 수 있다. · 선원(RG, 개봉 RI, 밀봉 RI)의 특성을 구분하고, 행위별 방호계획을 수립할 수 있다. · 방사선 작업 전 점검 체크리스트를 기반으로 실제 현장에 적용할 수 있다. · 방사선(능) 측정기기의 종류와 사용법을 숙지하고, 측정 결과에 따른 적절한 조치를 수행할 수 있다. · 방사선 안전관리규정을 작성할 수 있으며, 검사 지적 사례를 바탕으로 위반 사항을 판단하고 개선방안을 도출할 수 있다. 	
과정요약	<ul style="list-style-type: none"> · 방사선 방호 개념과 실무 역량 강화를 위한 기초 교육 · 측정기 사용부터 방호계획 수립까지, 실무 중심 방사선 안전교육 	
강사진	김 봉 기 한국원자력안전기술원	"현장을 이해하고, 스스로 판단 할 수 있는 힘을 기르는 실무 훈련 "
	이 민 영 한국원자력안전기술원	" 실제 사례 로 배우는, 안전관리자의 첫걸음 "
일정	'25. 06. 26.(목) ~ 06. 27.(금) / 총 8H	
수강방법	오프라인(집체) / 장소: KARA 강의실(서울 성동구 성수일로 77, 서울숲IT밸리 18층)	
수강료	(1인) 35만원	
신청방법	협회 교육홈페이지 - [비법정교육] - [전문강좌] - [R-Class(공개교육)] 탭	
문의처	한국방사선진흥협회 김지혜, T 02-3490-7195 / E jh.kim@ri.or.kr 한국방사선진흥협회 이찬우, T 02-3490-7125 / E cwlee@ri.or.kr	

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
6.26 (목)	12:30~13:00	· 교육등록 및 강의 수강 준비	김 봉 기 한국원자력안전기술원
	13:00~14:00 (1H)	· 방사선 방호의 기초개념 <ul style="list-style-type: none"> - 방사선의 정의 및 종류 - 방사선량의 기본개념 - 방사선 방호의 규제 적용 등 	
	14:00~15:00 (1H)	· 방사선 방호의 법령 체계 <ul style="list-style-type: none"> - 방사성동위원소 등 사용(수입, 생산, 판매, 운반, 설치, 사용, 유지보수, 저장, 폐기 등)의 개념적 이해 - 관련 법령 체계 	
	15:00~17:00 (2H)	· 선원별, 행위별 방호계획 <ul style="list-style-type: none"> - 선원(RG, 개봉 RI, 밀봉 RI)의 정의 - 선원별 행위(사용 등)별 방호계획 - 사전 점검 체크리스트 확인 및 적용법 	
6.27 (금)	13:00~14:00 (1H)	· 방사선(능) 측정기 사용 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 방사선(능) 측정기의 선별 및 사용방법 - 방사선(능) 측정 결과의 해석과 조치 	이 민 영 한국원자력안전기술원
	14:00~15:00 (1H)	· 안전관리규정 작성법 <ul style="list-style-type: none"> - 안전관리규정의 정의 - 안전관리규정에 포함되어야 할 내용과 사유 	
	15:00~17:00 (2H)	· 검사 지적사례 소개 및 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 최근 정기검사에서 지적된 사례 소개 - "조별학습" 시나리오별 위반 사항 퀴즈 및 피드백 	

※ 기존 수강생 강의평가 및 의견사항, 관련 내용전문가(SME) 자문 및 검토 내용, 강사진의 연구/실무분야 확인, 강사진 섭외 여부 등에 따라 일부 내용 등이 변경될 수 있습니다. (확정 시 별도 안내 예정)