

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
1.23 (화)	13:30~14:00	교육등록 및 강의 수강 준비	-
	14:00~17:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>해체개념 및 프로세스</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용어 정의(흡수선량, 등가선량, 유효선량, 선량환산인자, 잔류방사능유도농도(DCGL))</li> <li>- 해체개념, 국내외 해체현황, 프로세스 등</li> </ul> </li> </ul>	공 태 영 조선대학교
1.24 (수)	09:00~11:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>RESRAD의 역사와 기본개념</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD 일반사항 및 특징</li> <li>- RESRAD 역사, 개발현황</li> <li>- RESRAD 프로그램 적용방법론(프로그램 설치 등)</li> </ul> </li> </ul>	홍 상 범 한국원자력연구원
	11:00~13:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>RESRAD-Onsite 이론 및 적용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Onsite 프로그램 개요</li> <li>- 피폭 시나리오 설정, 입력인자(기상, 수문, 지질 등) 개념 및 적용</li> <li>- 선량평가 결과 검토, 잔류방사능 유도농도(DCGL) 적용 등</li> </ul> </li> </ul>	홍 상 범 한국원자력연구원
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~17:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>RESRAD-Onsite 실습 및 결과분석</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REARAD-family Code 코드 특성 및 주요 기능</li> <li>- 부지 재이용 안전성 평가 방안 (잔류방사능 유도농도 평가 방안 등)</li> <li>- 안전성 평가 결과 적용 방안 (DCGLw/DCGLEMC 등)</li> <li>- 예제실습 (DCGL 확인, 핵종별 분배계수 민감도 분석 등)</li> </ul> </li> </ul>	홍 상 범 한국원자력연구원
1.25 (목)	09:00~11:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>RESRAD-Build 이론 및 적용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Build 프로그램 개요</li> <li>- RESRAD-Build 활용인자 소개 및 분석</li> <li>- 선량평가 결과 검토 및 적용 등</li> </ul> </li> </ul>	이 상 복 마루인터네셔널
	11:00~13:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>RESRAD-Build 실습 및 결과분석</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Build 국내외 사례 분석</li> <li>- 예제실습 (인자활용, 잔류방사능 유도농도 도출 등)</li> </ul> </li> </ul>	이 상 복 마루인터네셔널
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~17:00 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>RESRAD-Offsite 이론 및 적용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Offsite 프로그램 개요</li> <li>- 피폭 시나리오 설정, 입력인자 개념 및 적용</li> <li>- 선량평가 결과 검토 및 적용</li> </ul> </li> <li>· <b>RESRAD-Recycle 이론 및 사례분석</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RESRAD-Recycle 정의 및 Manual 주요내용 분석, 활용인자 소개</li> <li>- RESRAD-Recycle 해외 및 국내 사례분석 등</li> </ul> </li> </ul>	서 형 우 한국수력원자력
1.26 (금)	09:30~12:30 (3H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>RESRAD 활용사례</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부지 규제해제(부지복원, 국내외 사례, 부지 재이용 안정성 평가 등)</li> <li>- 국내 해체 시설개요, RESRAD 적용 사례, 연구로 해체사업 등</li> </ul> </li> </ul>	김 근 호 한국원자력연구원