

시 간		강좌 내용	강 사
12/19 (월)	12:30~13:00	• 교육과정 등록 및 강좌 소개	
	13:00~15:00 (2H)	• 원전해체 현황 및 해체 안전규제 동향 - 국내·외 해체 안전규제 개요 - 해체 기술기준 개발 배경 등 - 국내·외 해체현황	이 정 근 (한국원자력안전기술원)
	15:00~18:00 (3H)	• MARSSIM 이해를 위한 통계학 기초 - 확률변수와 정규분포 - 통계적 추론과 표준분포 - 가설검정 등 • MARSSIM 개요 및 이해 - MARSSIM 개요 - 미국내 규제해제 기준 패러다임의 변화 - 해체 사업 진행단계 및 방사선학적 특성평가 개요 - MARSSIM 방법론의 주요 특성	이 정 근 (한국원자력안전기술원)
12/20 (화)	09:00~12:00 (3H)	• MARSSIM 실무(1) - 개념 - MARSSIM의 목적 장점/한계 - MARSSIM의 조사단계별 이해 - DQO 프로세스 이해 - Classification and Survey Units • MARSSIM 실무(2) - DCGL - DCGL의 종류/결정/활용방법 - Unity Rule and Sum of Fractions - DCGL 계산 실습	김 종 현 (한국원자력안전기술원)
	12:00~13:00	중 식	
	13:00~15:00 (2H)	• MARSSIM 실무(3) - 비모수 가설검정 - Scenario A vs Scenario B - Decision Error/Relative Shift/Sample Size - 가설검정과 Critical Value - Sign test 및 WRS test 이해 및 실습	김 종 현 (한국원자력안전기술원)
	15:00~18:00 (3H)	• 최종부지상태조사 수행을 위한 관심핵종 도출 방법론 - 잠재핵종목록 도출 방법론 - 해외 해체원전 관심핵종 도출 사례 - 부지특성을 반영한 관심핵종 선정 및 DCGL 도출	김 태 훈 (한국원자력안전기술원)
12/21 (수)	10:00~13:00 (3H)	• MARSSIM의 활용 - 국내(연구용원자력시설) MARSSIM 적용 사례 분석 - 동적조사 방법 및 적용(Scan MDC 평가) - 해체부지 조사 경험 및 교훈 등	홍 상 범 (한국원자력연구원)