원자력/방사선시설 해체기술 전문과정 (9월 12일~15일)

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
9.12 (호)	12:30~13:30	교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:30~16:00 (2.5H)	 원자력/방사선 시설 해체 개요 해체의 정의와 개념(법적 기술적 개념) 원전 이용주기(건설, 운영, 과도기, 해체 등) 해체비용 산정과 재원조달(개략 소개수준) 	최 득 기 (KHNP 원전사후관리처)
	16:00~18:00 (2H)	· 해체 프로젝트 기획 및 관리 - 부지·시설 특성, 안전 및 보건 등	이 병 식 (단국대 에너지공학)
9.13 (수)	09:00~12:00 (3H)	 해체방사성폐기물 관리 방사성폐기물의 관리 개념(운영폐기물 관점) 해체폐기물 특성(발생량, 핵종재고량, 처분 등) 규제해체와 자체처분 소개 등 	김 천 우 (KHNP 해체연구소)
	12:00~13:00	중 식	
	13:00~15:30 (2.5H)	· 해체부지 환경복원 - 시행 절차 및 기술 등	윤 인 호 (KAERI 해체기술개발부)
	15:30~18:00 (2.5H)	 원전해체 기술 기준과 요건 국내원전 기술적/법적 요건(국내기준위주) 국제적 기준소개(IAEA, NRC 요건 등) 해체계획서(예비, 최종해체계획서 등) 	이 정 근 (KINS 방사선·폐기물평가실)
9.14 (목)	09:00~12:00 (3H)	· 원자력/방사선 시설 제염기술 - 제염분류 및 특성, 전략 / 제염사례 등	<i>미정</i> (한전KPS)
	12:00~13:00	중 식	
	13:00~15:30 (2.5H)	· 원격절단 및 철거 기술 - 해체의 개념/전략, 소개 등	박 광 수 (두산에너빌리티)
	15:30~18:00 (2.5H)	 원자력/방사선시설 해체 사례 원전해체의 국제적 동향 소개 국내원자력시설(연구로) 해체사례 국외원전 해체사례 소개(미국, 독일 등) 등 	정 선 교 (한양대 후행핵주기공학)
9.15 (금)	09:30~12:00 (2.5H)	 해체에서 방사선 안전관리 보건물리계획 피폭관리 및 방호기법 작업관리 및 데이터 관리 등 	이 병 국 (KHNP 고리원자력본부)