

서울대학교

1 제공 가능한 실습 및 교육과정

과정명	NuScale Simulator 교육
과정목표	소형모듈형원전(SMR)인 NuScale VOYGR의 시뮬레이터를 사용하여 SMR의 설계 개념, 계통 및 운영 이해도를 높이고자 함.
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SMR 소개 - NuScale 및 국내 SMR 개발 현황 ▪ SMR 시뮬레이터 소개 - NuScale 시뮬레이터 구조 및 기능 설명 ▪ 시뮬레이터 사고 시연 - LOCA, Earthquake (Island mode), ATWS 등 ▪ 시뮬레이터 실습 - 출력 조정, 사고 모사 및 분석, Start-up 등 실습
실습장소	서울대학교 135동 411호 E2 센터
수용가능 인원	12명
과정기간	1일(8시간 이내)
가능일자	상시
비고	

2 제공 가능한 기자재 및 시설

기관명	기자재 및 시설	규격	수량	활용용도	비고
서울대학교	-	-	-	-	