

1. 교육훈련 명 : Level 1 PSA - Internal Events
2. 교육훈련 기간 : 2026년 05월 24일 ~ 2026년 05월 30일
3. 교육훈련 기관 : Vysus Group
4. 장 소 : 스웨덴, 스톡홀름
5. 업무활동번호 : (TAB01) 해외 위탁교육(본사)
6. 교육훈련 참가자 :

7. 교육훈련 주요내용(세부내용:붙임 참조)

- 가. 교육 목표 및 PSA 분석 범위와 규제 지침  
[교육 목표]

확률론적안전성평가(PSA)에 대한 기본적인 이해를 돕기위해 다양한 요소에 대한 소개와 개요 제공  
Level1 PSA 분석에 대한 기본적인 이해를 도우며, Risk Spectrum 프로그램을 통해 Level1 PSA 분석 모델 개발을 이해

- 나. 초기사건 분석
- 다. 사고경위와 성공기준 분석
- 라. 계통 분석
- 마. 데이터 분석
- 바. 인간신뢰도 분석
- 사. 종속성 분석과 공통원인고장
- 아. 정량화 분석
- 자. Risk Spectrum 프로그램 소개 및 실습

8. 현업적용계획

No.	학습주제	현업적용계획	목표달성일정
1	초기사건 분석	초기사건 분석 능력을 향상시키기 위해 완료된 PSA 분석 결과들을 바탕으로 초기사건 분석 결과의 타당성 검토	~계속
2	사고경위 분석	초기사건 발생 이후 발전소 거동에 대한 이해를 바탕으로 요구되는 사고완화 기능에 대한 이해도 향상 및 성공기준을 바탕으로 한 사고경위 분석 능력 향상	~계속
3	계통분석	신규 원전 및 신 노형의 계통에 대한 계통분석을 통해 계통분석 능력 향상	~계속

9. 전파교육훈련 실시 여부 :  전파교육훈련 실시,  전파교육훈련 생략

10. 홈페이지공개여부 : 공개

붙임 : 교육훈련 세부내용(게시/한국전력기술(주)/업무서식함/교육)

\* 의무교육훈련(법정교육 및 면허교육)은 붙임 첨부 생략가능