



**원자력에너지학원(원자력아카데미) [www.neaok.com](http://www.neaok.com)**

주소 : 서울시 송파구 법원로 114 엠스테인트 C동 302, 314호

전화 : 02-468-4912      팩스 : 02-2205-0429

교육명

**OPR/APR 계통실무과정 (노동부 NCS 훈련과정)**

과정목표

- APR1400을 중심으로한 표준원전 계통실무교육
- APR1400 설계특성 이해
- APR1400 계통의 구성, 기능, 계통도에 대한 기술적 이해
- APR1400 1,2차 계통의 종류, 설계개념에 대한 이해
- OPR/APR 차이

과정개요

교육일정	2019.	교육시간	34시간
교육장소	원자력에너지학원	환급여부	○(재직자환급과정)
교육비	660,000원	모집인원	30명
지원내역	중식제공, 수수료증 발급	교재	OPR/APR 계통과정 교재
교육대상	원자력 제조사, 정비용역사, 설계사, 시공사, 기기수리, 예비품업체 등 임직원		

시간표

일 차	시 간	과 목 명	교 수
1일차	1교시(10:00~10:50)	APR1400 계통개요/용어	
	2교시(11:00~11:50)		
	3교시(13:00~13:50)		
	4교시(14:00~14:50)	APR1400 설계특성	
	5교시(15:00~15:50)		
	6교시(16:00~16:50)	OPR/APR 차이	
	7교시(17:00~17:50)		

일 차	시 간	과 목 명	교 수
2일차	1교시(09:00~09:50)	원전계통 기초이론	
	2교시(10:00~10:50)		
	3교시(11:00~11:50)	핵연료	
	점심(12:00~13:00)	원자로용기	
	5교시(14:00~14:50)	원자로냉각재계통	
	6교시(15:00~15:50)	화학 및 체적제어계통	
	7교시(16:00~16:50)		
3일차	1교시(09:00~09:50)	기기냉각수/해수계통	
	2교시(10:00~10:50)	공학적 안전설비	
	3교시(11:00~11:50)	안전주입계통	
	4교시(13:00~13:50)	보조급수계통	
	5교시(14:00~14:50)	격납용기/살수계통	
	6교시(15:00~15:50)	정지냉각계통	
	7교시(16:00~16:50)	원전연료취급계통	
4일차	1교시(09:00~09:50)	터빈계통	
	2교시(10:00~10:50)		
	3교시(11:00~11:50)	발전기계통	
	4교시(13:00~13:50)	주증기/주급수	
	5교시(14:00~14:50)	복수/순환수계통	
	6교시(15:00~15:50)	압축공기계통	
	7교시(16:00~16:50)	공기조화계통	
5일차	1교시(09:00~09:50)	APR1400 계측제어계통	
	2교시(10:00~10:50)		
	3교시(11:00~11:50)		
	4교시(13:00~13:50)	전력계통	
	5교시(14:00~14:50)		
	6교시(15:00~15:50)	APR 정리	
누적시간	34시간		

※ **교육문의** : 원자력에너지학원(원자력아카데미)

Tel. 02-468-4912 e-mail. neaok10@naver.com

※ **본 일정은 사정에 따라 다소 변경될 수 있음**