



원자력에너지학원(원자력아카데미) www.neaok.com

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

전화 : 02-468-4912 팩스 : 02-2205-0429

교육명

방사성동위원소취급자일반면허과정(RI)(노동부 NCS 훈련과정)

* RI : Radioactive Isotope (방사성동위원소)

과정목표

방사선분야 국가 법정자격증인 방사성동위원소 취급자일반면허(RI) 자격취득

- 시험 과목 : 원자력 기초이론, 원자력 관계법령, 방사선취급 기술기초, 방사선 장애방어기초
- 과년도 문제 풀이 등을 통해 **방사성동위원소 취급자일반면허** 시험 합격 달성
- RI/SRI 면허 시험문제 출제위원 출신인 김을기교수(전 한수원), 김창범교수(전 KINS) 직강

과정개요

교육일정	2019	교육시간	24시간
교육비	300,000원	교육장소	원자력에너지학원
지원내역	중식제공, 수수료 발급	교재	-방사성동위원소취급자일반면허 교재
교육대상	- 방사선학과, 원자력공학과, 에너지공학과 전공자 - RI/SRI 자격증 취득 희망자 - 타 이공계 전공자(RI 관련 기본교육 이수자, 방사선취급 경험자 등)		

시간표

일차	시간	과목명	교수
1일차	1교시(09:00~09:50)	원자력 기초이론	
	2교시(10:00~10:50)	- 방사선물리학	
	3교시(11:00~11:50)	- 방사화학	
	4교시(13:00~13:50)	- 방사선생물학 기초	
	5교시(14:00~14:50)	방사선 취급기술 기초	
	6교시(15:00~15:50)	- 방사선 측정기초	
	7교시(16:00~16:50)	- 방사선 검출기원리/특성	
	8교시(17:00~17:50)	- 방사선 계측/측정법, 방사성핵종 취급	
일차	시간	과목명	교수

2일차	1교시(09:00~09:50)	방사선 장애방어 기초 - 방사선방어 개념/목표/한도/준위 - 개인피폭관리/영향, 방사선감시, 폐기물관리	
	2교시(10:00~10:50)		
	3교시(11:00~11:50)		
	4교시(13:00~13:50)		
	5교시(14:00~14:50)		
	6교시(15:00~15:50)		
	7교시(16:00~16:50)		
	8교시(17:00~17:50)		
3일차	1교시(09:00~09:50)	원자력 관계법령 - 원자력안전법/시행령/시행규칙 - 방사선안전관 기술기준에 관한 규칙, 고시 - 원자력안전위원회 설치운영에 관한 법률	
	2교시(10:00~10:50)		
	3교시(11:00~11:50)		
	4교시(13:00~13:50)		
	5교시(14:00~14:50)		
	6교시(15:00~15:50)		
	7교시(16:00~16:50)		
	8교시(17:00~17:50)		
누적시간	24시간		

※ **교육문의** : 원자력에너지학원(원자력아카데미)

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

※ 본 일정은 사정에 따라 다소 변경될 수 있음