



원자력에너지학원(원자력아카데미) www.neaok.com

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

전화 : 02-468-4912 팩스 : 02-2205-0429

교육명

용접품질검사실무과정 (노동부 NCS 훈련과정)

과정목표

- 용접의 기초적인 이론 및 실무 적용
- 용접관련 Codes & Standards 요건 이해
- 용접인정 등 용접기술 실무능력 배양

과정개요

교육일정	2019.	교육시간	20시간
교육장소	원자력에너지학원	환급여부	○(재직자환급과정)
교육비	440,000원	모집인원	30명
지원내역	중식제공, 수료증 발급	교재	용접품질검사실무과정 교재
교육대상	제조사, 용역사, 시공사, 기기수리, 예비품업체 임직원		

시간표

일 차	시 간	과 목 명	교 수
1일차	1교시(10:00~10:50)	용접-특수공정(Special Process)	
	2교시(11:00~11:50)	아크용접의 원리(Principle of Arc Welding)	
	3교시(13:00~13:50)	용접프로세스(Welding Process)	
	4교시(14:00~14:50)	용접재료(Welding Consumables)	
	5교시(15:00~15:50)	용접조인트 설계(Welding Joint Design)	
	6교시(16:00~16:50)	용접자세(Welding Positions)	
	7교시(17:00~17:50)	용접 기호(Welding Symbols)	

일 차	시 간	과 목 명	교 수
2일차	1교시(09:00~09:50)	재료의 열처리 (Material Heat Treatment)	
	2교시(10:00~10:50)	용접 열처리(Welding Heat Treatment)	
	3교시(11:00~11:50)		
	점심(12:00~13:00)	용접 야금(Welding Metallurgy)	
	5교시(14:00~14:50)	강의 용접성(Weldability of Steels)	
	6교시(15:00~15:50)	용접 인정(Welding Qualifications)	
	7교시(16:00~16:50)		
3일차	1교시(09:00~09:50)	용접 결함(Welding Discontinuities)	
	2교시(10:00~10:50)		
	3교시(11:00~11:50)	용접검사용 공기구(Welding Inspection Tools)	
	4교시(13:00~13:50)	육안검사 기준/표준요건	
	5교시(14:00~14:50)	용접검사(Welding Inspection)	
	6교시(15:00~15:50)	비파괴검사(Nondestructive Examination)	
누적시간	20시간		

※ **교육문의** : 원자력에너지학원(원자력아카데미)

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

※ **본 일정은 사정에 따라 다소 변경될 수 있음**