



원자력에너지학원(원자력아카데미) www.neaok.com

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

전화 : 02-468-4912 팩스 : 02-2205-0429

교육명

ASME/KEPIC Code 실무과정 (노동부 NCS 훈련과정)

과정목표

- ASME B&PV Code, 12 Sections 중 원자력 관련부문에 대한 기술기준 요건 실무 이해
- 원자력발전소의 설계, 제작, 시공에 적용되는 ASME(또는 KEPIC)기술기준의 전체적인 구성, 기술적 배경 및 Section별 실무내용 이해
- 주요 내용 : ASME Sec.Ⅱ(재료), Sec.Ⅲ(원자력 안전등급기기 설계/제조), Sec.V(비파괴검사), Sec.IX(용접인정), Sec.XI(가동중검사), NQA(원자력 품질보증)에 대한 실무지식

과정개요

| | | | |
|------|-------------------------------|------|-------------------------|
| 교육일정 | 2019. | 교육시간 | 34시간 |
| 교육장소 | 원자력에너지학원 | 환급여부 | ○(재직자환급과정) |
| 교육비 | 660,000원 | 모집인원 | 30명 |
| 지원내역 | 중식제공, 수수료 발급 | 교재 | ASME/KEPIC Code 실무과정 교재 |
| 교육대상 | 품질, 설계, 기자재 제작, 시공분야에 근무하는 직원 | | |

시간표

| 일 차 | 시 간 | 과 목 명 | 교 수 |
|-----|------------------|-----------------------------|-----|
| 1일차 | 1교시(10:00~10:50) | ASME/KEPIC Code 개요 | |
| | 2교시(11:00~11:50) | | |
| | 3교시(13:00~13:50) | | |
| | 4교시(14:00~14:50) | ASME NQA- 1 (KEPIC QAP- 1) | |
| | 5교시(15:00~15:50) | | |
| | 6교시(16:00~16:50) | ASME Section II (KEPIC MDX) | |
| | 7교시(17:00~17:50) | | |

| 일 차 | 시 간 | 과 목 명 | 교 수 |
|-----|------------------|---|-----|
| 2일차 | 1교시(09:00~09:50) | ASME Sec. III NCA (KEPIC MNA) | |
| | 2교시(10:00~10:50) | | |
| | 3교시(11:00~11:50) | | |
| | 4교시(13:00~13:50) | | |
| | 5교시(14:00~14:50) | ASME Sec. III Div. 1 NX (KEPIC MNX1000~6000) | |
| | 6교시(15:00~15:50) | | |
| | 7교시(16:00~16:50) | | |
| 3일차 | 1교시(09:00~09:50) | ASME Sec. III Div. 1 NX (KEPIC MNX1000~6000) | |
| | 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) | | |
| 4일차 | 1교시(09:00~09:50) | ASME Section IX (KEPIC MQ) | |
| | 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) | | |
| 5일차 | 1교시(09:00~09:50) | ASME Section V (KEPIC MEN) | |
| | 2교시(10:00~10:50) | | |
| | 3교시(11:00~11:50) | | |
| | 4교시(13:00~13:50) | ASME Section XI (KEPIC MI) | |
| | 5교시(14:00~14:50) | | |
| | 6교시(15:00~15:50) | | |
| 누 계 | 34 시간 | | |

참고) ASME Sec.Ⅱ(재료), Sec.Ⅲ(원자력 안전등급기기 설계/제조), Sec.V(비파괴검사), IX(용접인정), XI(가동중검사), NQA(원자력 품질보증)

※ **교육문의** : 원자력에너지학원(원자력아카데미)

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

※ **본 일정은 사정에 따라 다소 변경될 수 있음**