

NCS기반 전문교육 운영 계획(안)

[기술사업화지원센터, 19.10.04]

I. 개요

- 과정 명 : NCS기반 방사선 측정평가 전문인력 양성과정
- 교육대상 : 구직자(졸업(예정)자 및 이직자 등) 10명
 - ※ 시범운영으로 방사선과 기본 대상 추후 환경, 기계, 물리 등 대상 확대 예정
 - ※ 신청인원 10명 이상일 경우 별도의 평가를 통한 인원 선정
- 교육내용 : 기초 및 심화 이론·실습, 실무(현장실습)
- 교육일정(안) : 5주 과정(이론/실습 및 실무 포함)
 - ※ 세부일정 및 내용은 붙임1 참조

II. 목적

- 수요·공급간 미스매칭 되는 직무 기술능력 해소
- 실무중심의 교육과정 개발을 통한 전문인력 양성 및 취업률 향상에 기여

III. 추진계획

- (기본방향) 이론 학습을 통한 개념정립을 통해 기본 소양을 갖추고, 방사선 측정분야 실무형 교육개발을 통해 전문인력 양성 및 취업 연계
- (모집안내)
 - 선발인원 : 10명
 - 선발방법 : 서류 서면 평가(선정자 개별 연락, 연락처 기재 필수)
 - ※ 신청인원 초과 시 협회 내부평가를 통한 선발인원 선정
 - 지원방법 : 신청서류 담당자 이메일 제출(jsb@ri.or.kr)
 - ※ 제출서류 : 지원서, 자기소개서 각 1부

붙 임 : 1. 전문교육 과정 커리큘럼

붙임 1

NCS측정평가 교육일정 및 교육내용(안)

구 분	과 정	일정(안)
방사선 기초	보건 물리 및 생물학	10.21(월)
		10.22(화)
	방사선측정 개요	10.23(수)
		10.24(목)
방사선 심화	방사선량 평가	10.28(월)
	방사선 측정기기 취급	
	방사선량 평가	10.29(화)
	방사선안전 모니터링	
	방사선측정기기 취급	10.30(수)
	환경방사선 측정	
	방사선측정기기 취급	
	방사선량 평가	10.31(목)
	중성자 측정	
방사능 기초	베타핵종분석	11.4(월)
	감마분광분석 I	11.5(화)
	방사화학이론	11.6(수)
	방사능검출기 및 원리	11.7(목)
방사능 심화	감마분광분석II	11.11(월)
		11.12(화)
	알파핵종분석	11.13(수)
	품질관리(QA/QC)	11.14(목)
기관 OJT	현장견학	11.18(월)-20(수)