

[NCS기반 채용 직무기술서]

채용 분야	【신입】 기술직 (원자력)	대분류	19.전기전자
		중분류	1.전기
		소분류	2.발전설비운영
		세분류	3. 원자력발전설비운영 (핵물질가공시설운영)
능력 단위	○ (핵물질가공시설운영) (8)원자력안전관리, (9)방사선안전관리		
직무 수행 내용	○ (핵물질가공시설운영) 핵물질가공시설 운영으로부터 종사자, 시설과 환경 보호를 위한 방사선/능 측정 및 분석, 방사성폐기물 처리·처분, 환경 조사 및 환경영향평가 업무를 수행		
필요 지식	○ (핵물질가공시설운영) 핵물질가공시설 운영 관련 원자력안전법령 규제요건, 방사선계측, 방사성폐기물의 처리·처분, 방사선환경영향평가		
필요 기술	○ (핵물질가공시설운영) 피폭방사선량평가, 방사선 측정 및 핵종분석, 기체/액체/고체 방사성폐기물의 처리·처분 및 자체처분, 방사선에 의한 환경조사 및 방사선환경영향평가		
직무 수행 태도	○ (핵물질가공시설운영) 각종 절차서 준수, 문제점 보고와 해결, 작업 시 방사선 안전수칙 준수		
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력		
필요 자격	○ 방사성동위원소취급자 일반 면허, 핵물질취급자 일반 면허 ○ 방사선취급 감독자 면허, 핵물질취급감독자 면허		
관련 전공 과목	○ 원자력공학개론, 원자로공학, 방사선계측 및 방호, 열수리학, 계측제어공학, 노심물리학, 안전해석 / PSA(Probabilistic Safety Assessment)		
관련 자격증	○ 방사성동위원소취급자 일반 면허, 핵물질취급자 일반 면허, 방사선취급 감독자 면허, 핵물질취급감독자 면허, 원자력기사		
참고 사이트	www.ncs.go.kr		