

[NCS기반 채용 직무기술서]

채용 분야	【신입】 연구직 (원자로물리)	대분류	해당없음
		중분류	해당없음
		소분류	해당없음
		세분류	해당없음
능력 단위	○ 해당없음		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (핵설계) 가압경수로 노심의 장전모형 선정, 노심 안전성 인자 평가, 운전지원 ○ (노심보호설계) 가압경수로의 노심보호/감시계통 관련 설계 ○ (방사선 안전성 평가) 사용 전·후 원전연료, 방사성 물질 임계 및 차폐, 위험도 평가 ○ (연구개발) 핵설계, 노심보호설계, 방사선 안전성 평가 관련 코드 및 방법론 개발 		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원자력공학에 대한 기본 지식 ○ 원자력 핵설계(원자로물리, 수치해석, 전산기 등)에 대한 기본 지식 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원자로심, 계측기 및 계통의 기능 파악 ○ 핵설계 분야의 전산코드 활용 해석 및 해석결과에 대한 분석 능력 ○ 수치해석(MATLAB, 파이썬 등) 및 통계분석 프로그램 활용 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공정하고 청렴한 직업의식 및 책임감, 관계 법령, 정관 및 규정 준수 태도 ○ 원자력 기술 관련 현안에 신속하게 대응하고 유관기관과의 원활한 정보 교류를 위해 다양한 지식 습득에 적극적인 태도 ○ 다양한 이해관계 간 합리적인 의견 도출을 위한 설득적·협력적 자세, 다른 분야의 지식과 업무수행 방식에 대한 이해·수용 태도 ○ 조직 구성원에 대한 배려 및 의사존중과 공통목표 설정 및 적극적 기여 자세 		
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력		
필요 자격	○ 원자력공학 관련 학사이거나 세부 전공이 원자로물리 관련인 석사 이상인 자		
관련 전공 과목	○ 원자력공학 학부 및 대학원 개설 과목		
관련 자격증	○ 해당없음		
참고 사이트	www.ncs.go.kr		