

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 원자력통제】

<b>채용분야</b>	원자력통제	<b>분류체계</b>	대분류	미개발
			중분류	미개발
			소분류	미개발
			세분류	원자력통제(기술원 자체개발)
<b>기술원 주요사업</b>	원자력의 평화적 이용에 관한 국제의무 이행을 통해 국가 핵투명성 및 신뢰성을 제고하기 위하여 「원자력안전법」 제6조에 의해 설립된 기관임. 기관의 주요 임무는 원자력관련 시설 및 핵물질 등에 대한 안전조치, 수출입통제, 물리적 방호, 사이버보안, 핵비확산·핵안보 관련 정책개발 및 국제협력 등이 있음.			
<b>직무정의</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(안전조치)</b> 핵물질이 핵무기 또는 핵폭발장치 개발 등 군사적 목적으로 전용되는 것을 방지하기 위한 일련의 검증활동을 하는 직무로서, 아래의 주요 업무로 이루어짐.</li> <li>○ <b>(핵비확산·핵안보 교육훈련)</b> 안전조치, 수출입통제, 물리적방호 및 사이버보안 분야에 대한 국내외 교육 기획 및 운영을 수행하는 직무로서, 아래의 주요 업무로 이루어짐.</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<p><b>1. 안전조치</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(계량관리 심사업무)</b> 원자력사업자가 제출한 “특정핵물질 계량관리 규정”이 특정핵물질의 계량관리에 적정한지를 심사하는 업무. 심사기준은 특정핵물질을 취급함에 있어 원자력안전법령에 명시된 사항과 대한민국 정부가 외국 정부 및 국제기구 등과 체결한 원자력관련 조약·협정·의정서·협약 및 각서 등에 의한 특정핵물질의 계량관리에 관한 내용을 포함시켜 작성되었는지 등임</li> <li>○ <b>(계량관리 검사업무)</b> 원자력사업자의 “특정핵물질 계량관리 규정”의 준수여부를 확인하기 위한 검사 활동. 원자력사업자의 조직 및 직무에 관한사항, 기록 및 보고에 관한사항, 주요측정지점 및 측정체제에 관한 사항, 핵물질의 반출입 및 계량관리에 관한 사항, 교육 및 훈련에 관한 사항, 기타 계량관리업무에 관계되는 사항 등을 확인</li> <li>○ <b>(계량관리 보고업무)</b> 한-IAEA 안전조치협정 보조약정에서 정한 보고서 양식 및 보고절차에 따라 국제원자력기구에 보고하는 업무</li> <li>○ <b>(IAEA 사찰 기술지원 활동)</b> 한-IAEA 안전조치협정 및 추가의정서 등에 따라 수행되는 IAEA 사찰 시, 정부대표로 동행하여 IAEA 사찰관의 협정 준수 여부를 확인하고 기술지원을 하는 업무</li> <li>○ <b>(안전조치 국제협력)</b> IAEA와의 안전조치협정·약정 및 미국, 캐나다, 호주, 일본, UAE 등 양국간 원자력협력협정·약정·조약 등에 따라 이행되는 국제협력 업무</li> </ul> <p><b>2. 핵비확산·핵안보 교육훈련</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(국제 교육)</b> 원자력협력국 및 신흥원자력도입국 대상 국제 교육의 기획·운영 및 유관 기관 협력 업무</li> </ul>			

<b>전형방법</b>	○ 서류심사 → 필기시험 → 토론면접 → 심층면접	
<b>일반요건</b>	<b>연령</b>	무관
	<b>성별</b>	무관
<b>교육요건</b>	<b>학력</b>	학사, 석사
	<b>전공</b>	이공계열(원자력공학, 물리학, 방사선물리학, 방사선계측 및 측정 관련 학과, 컴퓨터공학 등)
<b>필요지식</b>	○ 핵비확산 관련 지식, 원전 계통 관련 지식, 핵주기 관련 지식, 방사선 측정 관련 지식, 원자력안전법령 관련 지식, 원자력 관련 지식, 온라인 교육 플랫폼 개발 및 운영에 대한 지식, 사이버보안 교육 운영 관련 지식, 사이버보안 일반에 대한 지식, 컴퓨터공학 지식	
<b>필요기술</b>	○ 특정핵물질계량관리 기술, 감마선분광분석 이행 기술, 중성자 측정 기술, 핵비확산 관련 국제기술기준에 대한 동향 파악 및 이해능력, 국제 협력 및 교육 진행을 위한 외국어(영어) 활용 기술, 협업을 통한 조정 능력	
<b>직무수행태도</b>	○ 논리적, 객관적, 분석적 사고, 팀원에 대한 배려 및 의사존중, 조직 및 팀원의 비전에 따른 목표달성을 위한 적극적인 직무 수행 자세, 조직 구성원과의 협동력, 직무의 특성에 따른 비상업무 상시 대응 자세, 관련 분야의 선도적 역할을 위한 자기개발, 합리적인 업무처리 능력 및 기한 준수 태도	
<b>필요자격</b>	○ 해당사항 없음	
<b>직업기초능력</b>	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인 관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리	
<b>참고사이트</b>	○ <a href="http://www.kinac.re.kr">www.kinac.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>	