

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 원자력통제】

채용분야	원자력통제	분류체계	대분류	미개발
			중분류	미개발
			소분류	미개발
			세분류	원자력통제(기술원 자체개발)
기술원 주요사업	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.			
직무정의	○ (원자력통제) 원자력의 평화적 이용을 위한 핵비확산·핵안보·비핵화 관련 주요 기술·정책 정보 수집, 분석 및 기술 지원 역량 확보를 위한 기술 개발 기획을 수행하는 직무로서, 아래의 주요 업무로 이루어짐.			
직무수행내용	○ (연구 기획) 핵비확산·핵안보·비핵화 관련 기술동향조사 등 연구사업 추진을 위한 연구기획, 국가 연구개발 사업 예비타당성 조사 기술성 평가 지원 등 ○ (연구 수행) 핵비확산·핵안보·비핵화 관련 연구 개발에 필요한 기술·정책 정보 수집·분석 및 연구개발 수행 - (탐지·감시 분야) 위성영상 등을 통한 핵활동 탐지 및 감시 기술의 개발 - (채취·운반 분야) 시료 채취 및 운반 기기·장비, 절차 등의 개발 - (해석·평가 분야) 공정 및 물질량 시뮬레이션 등 해석, 평가 방법 등의 개발			
전형방법	○ 서류심사 → 필기시험 → 토론면접 → 심층면접			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	학사, 석사		
	전공	이공계열(원자력공학, 기계공학, 물리학, 화학공학, 전산학 등)		
필요지식	○ 핵비확산 관련 지식, 원전계통 관련 지식, 원자력시설에 관한 지식, 핵주기 관련 지식, 전산코드 관련 지식, 국제정치 관련 지식, 국가연구개발사업의 관리에 관한 지식			
필요기술	○ 원자력 관련 주요 시설 및 장비에 대한 분석 기술, 핵물질량 계산 기술, 통계처리 기술, 핵비확산 관련 국제기술기준에 대한 동향 파악 및 이해 기술			
직무수행태도	○ 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			
필요자격	○ 해당 없음			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인 관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리			
참고사이트	○ www.kinac.re.kr 및 www.ncs.go.kr			