

【 NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 원자력 국제 전략 】

채용분야		원자력 국제 전략	
채용직종		연구직	
분류체계			
대분류	중분류		세분류
원자력 국제 전략은 NCS 미개발 분야로 자체 직무분석을 통해 도출한 내용임			
기관 주요업무	○ 원자력 기초·기반기술 연구·개발 ○ 원자로, 핵연료 주기 및 원자력 이용 신에너지기술 연구·개발 ○ 원자력 시스템, 원자력 재료 및 환경 안전성 연구·개발 ○ 방사선 및 동위원소 이용 연구·개발 ○ 대형연구시설 연구 인프라 제공 및 중소·중견기업 연구개발 협력·지원 ○ 원자력정책연구, 원자력기술정보의 수집 및 주요 임무 분야 전문인력 양성		
능력단위	○ (원자력 국제 전략) 원자력 국제 동향 및 정책 현황 분석/평가, 원자력 국제협력체제 및 핵비확산 체제 대응 및 협력 전략 마련, 정부 및 이해관계자 소통 및 지원 등 ○ (국제협력 사업 기획) 원자력 국제협력 환경 분석 및 평가, 신규 국제 협력 사업 기획 및 발굴		
직무수행 내용	○ (원자력 국제 전략) 주요국 원자력 정책/핵비확산 체제 동향 분석, 원자력 국제협력 현안 분석 및 현안 해결을 위한 전략 수립, 원자력 양자협력(한·미 원자력협력) 및 원자력 다자 체제(국제기구, 핵비확산 체제, 다자협의체 등) 협력 전략 마련, 기타 국제 전략 현안 대응 및 정부 원자력 외교 활동 지원 등 ○ (국제협력 사업 기획) 국제 원자력 협력 및 원자력 수출 관련 수요 분석 및 유망 협력분야 발굴, 국제 협력 사업 기획 및 추진 전략 마련, 국제협력 사업 추진 이행 및 기타 현안 대응 등		
전형방법	○ 서류심사 → 직무능력심사 → 인성검사 → 종합면접심사 → 신체검사 및 신원조사 → 임용		
교육요건	학력	석사 또는 박사 학위 소지자	
	전공 (세부 전공)	원자력공학, 기계공학, 과학기술 정책	
필요지식	○ (원자력 국제 전략) 원자력에 관한 공학적 지식, 우리나라 및 주요국 원자력 정책과 국제협력 현황에 대한 이해, 원자력 국제협약체 및 핵비확산 체제에 대한 이해 ○ (국제협력 사업 기획) 원자력 국내외 산업/정책, 국제협력 환경 분석 역량		
필요기술	○ (원자력 국제 전략) 정보 검색, 수집 및 정리 능력, 국내외 원자력정책 및 관련 국제동향 파악능력, 외교 문서 등 주요 공식 문서 작성 능력, 영어 커뮤니케이션 기술, 영어 논문 및 영어 주요문서 작성 기술 등 ○ (국제협력 사업 기획) 연구개발 기술동향 및 협력현황 분석 능력, 기획보고서 작성 기술, 정부 부처 및 유관기관 이해관계자와의 소통 및 협업 기술 등		
직무수행 태도	○ 새로운 문제에 대한 논리적, 분석적으로 사고하고, 문제의식에 기반한 종합적인 상황 분석을 토대로, 해결방안 수립을 위해 정확하고 객관적인 시각을 견지하려는 태도 ○ 기존의 해법을 답습하지 않고 열려있는 다양한 가능성을 탐구하고 합리적인 대안을 제시하는 통합적이고 창의적인 사고와 함께, 원만한 대인관계 속에 이해관계자들의 상충되는 요구사항을 수용하고 조정하려는 태도 ○ 원자력 국제협력 관련 현안에 대한 전문적 판단을 수립할 수 있도록 연구부서와의 원활한 정보 교류를 위해 원자력 및 공학 관련 기초 지식 습득에 적극적인 태도		
필수자격	○ TOEIC 700점 이상(NEW TEPS, IBT TOEFL, TOEIC-S, TEPS-S, OPIc의 경우 채용공고문 환산점수 참조)		
관련자격	○ 없음		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력		
근무지	○ 대전		
참고사항	○ 참고사이트: www.kaeri.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참고		