

【직무기술서】

채용분야	부지	분류 체계	대분류	미개발
			중분류	미개발
			세분류	미개발
			주요 직무내용	부지(기술원 자체개발)
기술원 주요사업	○ 원자력의 생산 및 이용에 대한 방사선 재해로부터 국민을 보호하고, 공공의 안전과 환경보전을 위해 설립된 원자력안전규제 전문기관임. 기관의 임무는 원자력시설 안전 규제, 방사선 안전규제, 방사선 비상대응, 원자력안전규제 연구개발 및 안전문화 증진, 원자력안전 국제협력 및 국민신뢰 증진 등이 있음.			
직무정의 및 구성	○ 부지 직무는 지질학 전반에 대한 이해를 바탕으로, 원자로 및 관계시설, 원자력 이용시설 등이 위치하는 부지에 대한 지질학적 조사 및 평가 결과가 원자력 안전법령 및 하위 기술기준 등에서 요구하는 규제요건을 만족하는지 확인하는 직무를 의미하며, 지질학적 안전성 평가와 규제기술 개발 업무로 구분됨.			
주요업무 수행내용	※ 주요업무의 수행내용은 숙련도가 높은 직무전문가의 모습을 언급한 것으로서, 향후 지원자의 경력개발을 위해 참고하시기 바랍니다. ○ (지질학적 안전성 심사) 원자력 관련 시설 부지, 그 주변 및 광역 지역에 대한 지질학적 조사/평가 결과가 관련 규제요건을 만족하는지 검토하고, 지질학적 재해요인(활동성단층 등)에 대하여 충분하고 타당하게 조사 및 식별되었는지 검토하는 업무 ○ (지질학적 안전성 검사) 원자력 관련 시설 부지 및 그 인근 지역에 대한 지질학적 조사/평가 결과가 관련 규제요건을 만족하는지 확인하고, 기초지반에 대한 지질학적 조사 및 시험이 관련 기술기준에 따라 적합하게 수행되었는지 확인하는 업무 ○ (규제기술 개발) 원자력 관련 시설 부지의 지질학적 조사 및 평가 관련 국내/외 사례 및 연구 결과 분석, 국제 기술협력 등을 수행하여 국내 규제지침을 개발 하고 부지 안전성 평가에 활용할 수 있도록 지원하는 업무			
전형방법	○ 1차전형(서류심사)→ 2차전형(1차전형+필기시험)→ 3차전형(전공면접)→ 4차전형(3차전형+종합면접)			
일반요건	연령/성별	제한없음		
교육요건	학력	석사학위 이상		
	전공	지질학 관련 전공		
※ 직무설명서의 필요지식, 필요기술 및 직무수행태도는 숙련된 직무전문가가 업무성과를 도출하기 위해 갖추어야 할 역량을 나열한 것으로서, 향후 지원자의 경력개발을 위해 참고하시기 바랍니다.				
필요지식	○ 구조지질학, 암석학, 지질공학 등 지질학 전반에 대한 전문지식 ○ 지질 조사, 지질구조 안전성 평가에 대한 전문지식 ○ 원자력 관련 시설 부지의 지질학적 조사/평가에 대한 국내/외 규제 요건 및 지침에 대한 전문지식			
필요기술	○ 지질도 및 지질구조도 작성 및 해석 능력 ○ 지질학적 조사/평가 결과 분석 능력(지질구조 해석, 암석/광물 동정, 연대측정 결과 검토 등) ○ 기초지반 및 토양/암석 시료에 대한 지질공학적 시험 결과 분석 능력			
필수자격증	해당사항 없음			
우대자격증 (가산점부여)	해당사항 없음			

직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공정하고 청렴한 직업의식 및 책임감, 관계 법령, 정관 및 규정 준수 태도 ○ 목표 달성을 위한 적극성 및 성실성 ○ 다양한 이해관계 간 합리적인 의견 도출을 위한 설득적·협력적 자세, 다른 분야의 지식과 업무수행 방식에 대한 이해·수용 태도 ○ 성장을 위한 지속적 자기개발 의지 ○ 조직 구성원에 대한 배려 및 의사 존중과 협동력
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술원 홈페이지(www.kins.re.kr), 채용 홈페이지(https://kins.recruiter.co.kr) 공고문 참고