

## 【직무기술서】

채용분야	부지 안전성	분류 체계	대분류	미개발
			중분류	미개발
			세분류	미개발
			주요 직무내용	부지 안전성(기술원 자체개발)
기술원 주요사업	○ 원자력의 생산 및 이용에 대한 방사선 재해로부터 국민을 보호하고, 공공의 안전과 환경보전을 위해 설립된 원자력안전규제 전문기관임. 기관의 임무는 원자력시설 안전규제, 방사선 안전규제, 방사선 비상대응, 원자력안전규제 연구개발 및 안전문화 증진, 원자력안전 국제협력 및 국민신뢰 증진 등이 있음.			
직무정의 및 구성	○ <b>부지 안전성</b> 직무는 원자로 및 관계시설, 원자력이용시설 등이 위치하는 부지의 지질학적 조사 및 평가가 원자력안전법 및 원자력안전법 시행령 등에서 요구하는 규제요건의 만족 여부를 확인하는 업무를 의미하며, 지질학, 지질공학 및 지질역학에 대한 이해를 바탕으로 지반 및 지질구조 안전성 평가, 규제기술 개발 업무로 구분된다.			
주요업무 수행내용	※ 주요업무의 수행내용은 숙련도가 높은 직무전문가의 모습을 언급한 것으로서, 향후 지원자의 경력개발을 위해 참고하시기 바랍니다.  ○ <b>(지반 안정성 평가)</b> 지질공학, 암반역학 지식을 기반으로 원자력시설 기초지반 및 사면의 정적 및 동적 특성 조사 및 분석, 관련 안정성 평가의 타당성을 검토하고, 현장점검 등을 통해 기초지반 및 사면의 안정성 확인 ○ <b>(지질구조 안전성 평가)</b> 지질학적 지식을 기반으로 육상지질 및 해양지질 구조에 대한 종합해석, 단층 또는 불연속면의 특성 조사, 해석 및 평가 기법을 보유하여 단층 및 지질구조적 원자력시설 부지의 안전성을 평가하며, 현장지질조사 및 해석을 수행 ○ <b>(지질 및 지질공학 분야 규제요건 연구)</b> 지질학적, 지질공학적 연구 및 기술기준을 개발하고, 국제 기술협력을 통해 기술교류 및 공동연구를 수행하여 그 결과를 부지 안전성 평가에 활용			
전형방법	○ 1차전형(서류심사)→ 2차전형(1차전형+필기시험)→ 3차전형(전공면접)→ 4차전형(3차전형+종합면접)			
일반요건	연령/성별	제한없음		
교육요건	학력	석사학위 이상		
	전공	지질학, 지질공학, 지구물리학, 자원공학 등 지질과학 관련 전공		
※ 직무설명서의 필요지식, 필요기술 및 직무수행태도는 숙련된 직무전문가가 업무성과를 도출하기 위해 갖추어야 할 역량을 나열한 것으로서, 향후 지원자의 경력개발을 위해 참고하시기 바랍니다.				
필요지식	○ 지질학 전반 지식, 암석 및 암반역학 전반 지식, 지질 안전성 평가 관련 지식, 미구조 및 거대지질 구조 전반 지식, 암석 파괴 전반 지식, ○ 지반의 역학적 특성 시험/조사, 지반 및 사면 안정성 평가에 대한 전반적 지식			
필요기술	○ 지질도 및 지질구조도 해석, 토양 및 암석 시료 시험 및 해석, 지질공학적 특성 분석, 지반 및 사면의 안정해석 및 평가			
필수자격증	해당사항 없음			
우대자격증 (가산점부여)	해당사항 없음			

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