

직무기술서: 연구직(시설사업분석)

채용 분야	연구직	대분류	연구(NCS 미개발)
		중분류	전력투자분석연구(NCS 미개발)
		소분류	사업타당성조사연구(NCS 미개발)
		세분류	시설사업분석(NCS 미개발)
연구원 주요 사업	합리적인 국방정책수립 및 의사결정을 위한 싱크탱크로서 국방 전반에 관한 문제를 전문적으로 연구		
직무 수행 내용	○ 국방시설사업 타당성조사 관련 연구 - 국방시설사업 사전 연구 및 획득 정책 연구 - 국방시설사업의 의사결정 지원을 위한 사업타당성조사(사업계획분석, 소요분석 등) 연구 - 국방 시설(건설 및 토목)사업의 비용분석 연구 - 해외 사례, 해외 논문 통번역 및 수집 업무		
교육 요건	학위	석사 또는 박사	
	전공	도시공학, 환경공학, 건축공학, 토목공학 및 이와 유사한 공학·이학 계열 전공자	
필요 지식	- 분석적 사고 - 논리적 사고 - 원문자료 이해 - 연구 절차의 이해 - 연구 방법의 이해 - 측정 및 평가방법 이해 - 연구순환 사이클의 이해 - 연구주제에 대한 이해 - 연구 트렌드		
	- 시설 관련 비용분석에 대한 이해 능력 - 의사결정론 이해 - 무기체계 및 관련 기술 이해 능력 - 제도 및 정책에 대한 합리적 사고 능력		
필요 기술	- 계획서 작성 능력 - 프리젠테이션 능력 - 커뮤니케이션 스킬 - office 프로그램 수행 능력 - 문서 작성 능력 - 일정수립 및 관리능력 - 효과적 자원배분 능력 - 원문자료 해석 능력 - 내용분석 및 요약능력 - 연구 절차 수립 능력 - 통계분석 능력 - 자료 분석 및 해석 능력 - 정보 및 자료수집 능력 - 보고서 작성 능력		
	- 시설 관련 비용분석 능력 - 중장기 운영유지 비용 분석 능력 - 해외 사례 수집 및 분석 능력 - 의사결정지원을 위한 연구 방법론(AHP, 델파이 등) 능력		
직무 수행 태도	- 비판적 태도 - 자기주도적인 태도 - 국방 관련 이슈에 지속적인 관심을 기울이는 자세 - 전략적 마인드 - 연구품질에 대한 관심 - 단계적 접근을 고려한 태도 - 연구결과를 도출하려는 의지 - 꼼꼼하고 치밀한 점검 태도 - 업무에 대한 사명감 - 조직가치 지향자세 - 합리적 사고 및 논리적 연구 결과를 도출하려는 의지 - 연구업무 개선을 위한 비판적 자세 - 상대방과 충분히 소통하려는 자세 - 연구자적 윤리 - 정보보안을 철저히 유지하려는 자세 - 연구를 위한 탐구자적 자세 - 무기체계 분야에 대한 이해도 및 전문성 향상을 위한 탐구자적 자세		
직업 기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리		
참고	www.ncs.go.kr, www.kida.re.kr		

※ 위 직무기술서는 향후 NCS 개발동향과 기관 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 향후 변경될 수 있음을 양지(諒知)하여 주시기 바랍니다.