

【 ① 기상·지진장비 검·인증_일반직(6급) 직무기술서 】

채용분야	기상·지진장비 검·인증	분류체계	대분류	23. 환경·에너지·안전
			중분류	01. 산업환경
			소분류	02. 대기관리
			세분류	03. 기상기술관리
기관 주요사업	- 기상산업 시장의 조사·분석 및 수집정보의 이용 「기상산업진흥법」 제9조에 따른 기상산업 분야, 「기상법」 제32조에 따른 기상업무 분야 및 「지진·지진해일·화산의 관측 및 정보에 관한 법률」 제21조에 따른 지진·지진해일·화산 분야 등에 대한 연구개발사업의 기획·평가·관리 및 활용 - 기상사업의 창업 및 경영 지원과 그에 관한 정보의 수집·관리 「기상관측표준화법」 제14조에 따라 대행하는 기상측기의 검정업무 - 국가나 지방자치단체 또는 그 밖의 자로부터 위탁받은 사업이나 다른 법령에 따라 기술원의 업무로 정한 사업 - 그밖에 설립목적을 달성하기 위하여 대통령령으로 정하는 사업			
핵심책무	- 기상(지상·해양)·지진관측장비 실내검정·현장검정 업무 - 기상관측장비 형식승인 업무 - 국가기상관측시설 관측환경 Meta Data 현장조사			
직무수행 내용	- 기상·지진관측장비 실내검정·현장검정 운영 및 민원 관리 - 기상관측장비 형식승인 관련 시험수행 및 기술기준 고도화 - 기상·지진관측장비 관측환경시설 Meta Data 현장조사 업무 - 기상·지진관측장비 분야 성적서 관리 및 종합관리시스템 등록 처리 업무			
전형방법	채용공고문 참조			
일반요건	연령	무관(만 60세 이하)		
	성별	무관		
응시자격	학력 및 전공	무관		
필요지식 (Knowledge)	- 기상·지진관측장비 종류 및 구성 원리에 대한 개념 - 형식승인 및 검정 대상 요소별(온도, 습도, 풍향, 풍속, 강수 등) 정의 이해 - KOLAS 교정 절차 및 원리에 관한 지식 - 기상·지진관측장비 검정 및 관측환경시설 Meta Data 업무에 관한 지식 - 정보통신, 무선통신, 제어계측, 전기·전자 등 관련 분야에 대한 이해			
필요기술 (Skill)	- 형식승인 및 검정을 위한 관측장비 설치·운영 기술능력 - 정밀계측장비(기준기 등) 운영·유지·관리 기술능력 - 정확성, 불확도, 공차 등에 관한 이해 능력 - 기상, 지질·지진, 제어계측, 전기·전자, 정보통신, 무선통신 관련 분야에 대한 이해 능력 - 대·내외 이해관계자와의 소통 기술			
직무수행 태도 (Attitude)	- 기술 데이터를 바탕으로 한 분석적 사고 - 기상·지진관측장비 관련 검정·인증체계에 대한 주도적 학습 의지 - 개선방안 도출에 필요한 논리적 사고 자세 - 대·내외 고객의 가치를 우선시 하는 서비스 마인드			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 기술능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리			
참고 사이트	- 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) - 한국기상산업기술원 홈페이지(www.kmiti.or.kr)			

【 ②, ③, ④ 사업관리_일반직(6급) 직무기술서 】

채용분야	사업관리	분류체계	대분류	01. 사업관리
			중분류	01. 사업관리
			소분류	01. 프로젝트관리
			세분류	02. 프로젝트관리
기관 주요사업	- 기상산업 시장의 조사·분석 및 수집정보의 이용 「기상산업진흥법」 제9조에 따른 기상산업 분야, 「기상법」 제32조에 따른 기상업무 분야 및 「지진·지진해일·화산의 관측 및 정보에 관한 법률」 제21조에 따른 지진·지진해일·화산 분야 등에 대한 연구개발사업의 기획·평가·관리 및 활용 - 기상사업의 창업 및 경영 지원과 그에 관한 정보의 수집·관리 「기상관측표준화법」 제14조에 따라 대행하는 기상측기의 검정업무 - 국가나 지방자치단체 또는 그 밖의 자로부터 위탁받은 사업이나 다른 법령에 따라 기술원의 업무로 정한 사업 - 그밖에 설립목적을 달성하기 위하여 대통령령으로 정하는 사업			
핵심책무	- 기상 및 지진관측장비의 설치·점검·운영 및 장비 관련 기술지원 - 기상관측장비(도로, 자동 등) 구매·유지관리 사업 관리 및 제반 행정업무 수행 - 기상산업진흥을 위한 정책 수립 및 연구 지원 - 기상산업 인식제고 사업 지원 및 기상기업 창업·성장 지원사업 지원 - 기상기후데이터 유통망 구축·운영 및 데이터기반행정 정책대응 지원 - 기상기후데이터 생산·수집·분석 및 공공·민간 데이터 수집 및 관리 지원			
직무수행 내용	- 기상관측장비 구매·유지관리 사업 관리 및 기상관측장비 장애 대응 - 기상관측장비 관리·운영 관련 각종 행정업무 - 기상산업진흥 관련 계획 수립 및 국내·외 기상산업 동향 조사 - 기상기후산업 기초자료 조사 및 분석 등 정책연구 추진 - 기상산업 인식제고 세부사업 운영(기상기후산업 박람회, 대한민국 기상산업대상 등) - 기상정보 빅데이터 분석 및 성과 확산 지원 - 기상기후 민간데이터 조사·확보 및 기상산업 활성화 지원을 위한 데이터 셋 생산			
전형방법	채용공고문 참조			
일반요건	연령	무관(만 60세 이하)		
	성별	무관		
교육요건	학력 및 전공	무관		
필요지식 (Knowledge)	- 기상관측장비 구매·유지관리 사업 관리 및 기상관측장비 장애 대응 - 기상관측장비 관리·운영 관련 각종 행정업무 - 정부 및 유관기관 정책 조사 및 분석 관련 지식 - 기관 경영목표 및 정부 정책 관련 지식 - 기상정보 및 기상서비스, 기상산업 정책 등에 대한 기본 지식 - 교육 기획, 현장 운영, 평가 및 환류 등 교육업무 프로세스에 대한 전반적인 이해 - 대기과학 및 기상자료분석 등 기상데이터에 관한 지식 - C, 리눅스, API, AI, 클라우드 등 전산개념 - 각종 정책 수립 및 연구를 위한 자료조사 제반 능력 및 관련 규정·제도에 대한 개념			

필요기술 (Skill)	▪ 기상관측장비 관련 지식 및 정부 조달계약 관련 지식 ▪ 국내 · 외 산업동향 자료수집 및 분석 능력 ▪ 기상산업시장 확대를 위한 수요자 중심의 전략적 사고 기술 ▪ 교육과정에 대한 고객수요 분석, 교육성과 측정 및 만족도 분석 기술 ▪ 기상정보 빅데이터 수집·조사 및 분석 능력 ▪ 서버 및 내부 전산자원 관리를 위한 SW 및 각종 컴퓨터 언어 활용능력 ▪ 프로젝트 단계 또는 프로젝트 목표 달성 및 프로젝트 작업 완료를 확인할 수 있는 능력 ▪ 대내 · 외 이해관계자와의 소통 기술
직무수행 태도 (Attitude)	▪ 내·외부 정책의 변화, 산업동향 등을 종합적으로 고려하는 전략적 사고 ▪ 외부환경이 우리원에 미치는 영향에 대한 분석적 자세 ▪ 기상데이터 수집 및 정리를 체계적으로 수행하려는 태도 ▪ 목표중심적이고 데이터를 바탕으로 한 분석적 사고 ▪ 정책 연구 방향 도출에 필요한 논리적 사고 자세 ▪ 의견 조율과 합의도출을 위한 대·내외 의사소통 자세
직업기초능력	▪ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 기술능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리
참고 사이트	▪ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ▪ 한국기상산업기술원 홈페이지(www.kmiti.or.kr)