

별첨

2024년 1차 직원 채용 직무기술서

응시 코드	A1(정규직)	직종	연구직	직급	3급
채용 분야	드론인증센터 구축 및 운영 (전자파적합성 분야)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론인증센터 구축 및 운영 관련 업무 - 드론인증센터 장비 및 시설 운영 관련 업무(운영규정 작성, 계약관리, 안전관리) ○ 드론(항공) 관련 인증시험* 수행 * 관련 인증시험: 전자파적합성, 무선통신, 비행성능, 소프트웨어 ○ 드론인증센터의 국립전파연구원 지정시험기관 지정과 KOLAS 공인시험기관 인정을 위한 체계 수립 및 기술책임자 업무 수행 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자파적합성 시험 관련 지식 ○ 지정시험기관 지정 관련 지식 ○ KOLAS 공인시험기관 인정 관련 지식 				
필요 기술	○ 전자파적합성 시험 관련 기술/능력				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적이고 분석적인 태도 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ 법/규정/기술기준에 대한 학습 의지 ○ 법/규정/기술기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 첨단기술에 대한 학습 의지 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 				
관련 자격	○ 해당사항 없음				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	A2(정규직)	직종	연구직	직급	3급
채용 분야	드론인증센터 구축 및 운영 (무선 분야)	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론인증센터 구축 및 운영 관련 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 드론인증센터 장비 및 시설 운영 관련 업무(운영규정 작성, 계약관리, 안전관리) ○ 드론(항공) 관련 인증시험* 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 관련 인증시험: 전자파적합성, 무선통신, 비행성능, 소프트웨어 ○ 드론인증센터의 국립전파연구원 지정시험기관 지정과 KOLAS 공인시험기관 인정을 위한 체계 수립 및 기술책임자 업무 수행 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무선통신 시험 관련 지식 ○ 지정시험기관 지정 관련 지식 ○ KOLAS 공인시험기관 인정 관련 지식 				
필요 기술	○ 무선통신 시험 관련 기술/능력				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적이고 분석적인 태도 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ 법/규정/기술기준에 대한 학습 의지 ○ 법/규정/기술기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 첨단기술에 대한 학습 의지 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 				
관련 자격	○ 해당사항 없음				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	A3(정규직)	직종	연구직	직급	3급
채용 분야	드론인증센터 구축 및 운영 (복합환경시설 안전관리 책임자)	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론인증센터 구축 및 운영 관련 업무 - 드론인증센터 장비 및 시설 운영 관련 업무(운영규정 작성, 계약관리, 안전관리) ○ 항공(드론) 관련 인증시험* 수행 * 관련 인증시험: 복합환경(내풍성/소음/온·습도/진동/태양광), 비행성능 ○ 드론인증센터의 KOLAS 공인시험기관 인정을 위한 체계 수립 ○ 복합환경시설 안전관리 책임자 업무 수행 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공(드론) 환경 시험 관련 지식 ○ 고압가스안전관리 관련 지식 ○ KOLAS 공인시험기관 인정 관련 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공(드론) 환경 시험 관련 기술/능력 ○ 고압가스안전관리 관련 기술/능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적이고 분석적인 태도 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ 법/규정/기술기준에 대한 학습 의지 ○ 법/규정/기술기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 첨단기술에 대한 학습 의지 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 				
관련 자격	○ 공조냉동기계산업기사, 공조냉동기계기사, 공조냉동기계기술사				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	A4(정규직)	직종	연구직	직급	3급
채용 분야	드론 비행시험센터 운영 (경남 고성/경북 의성)	분류 체계	대분류	15. 기계	
			중분류	09. 항공기제작	
			소분류	01. 항공기설계	
			세분류	05. 소형무인기비행체개발	
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 비행시험센터 운영 ○ 드론 비행성능시험 절차 수립 및 수행 업무 ○ 관련 법·제도 개선을 위한 연구 업무 ○ 무인비행장치 특별비행승인을 위한 검사 업무 ○ 비행통제 시스템 및 지상시험시설 관리 ○ 지상시험시설 운영절차 수립 및 검증 ○ 지상시험장비 운영 및 시험결과서 작성 ○ 드론 비행성능시험 수행 및 성적서 발행 업무 ○ 공역·항공교통·항행안전시설 관련 전문지식 또는 과학기술 정책개발 노하우를 기반으로 관련 자료 수집 및 분석을 통한 연구결과 도출 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	○ 01. 소형무인기 형상설계, 02. 소형무인기 성능분석, 03. 소형무인기 동력장치 장착 설계, 04. 소형무인기 계통 설계, 05. 소형 멀티콥터 개발, 06. 소형 회전의 무인기 개발, 07. 소형 고정익 무인기 개발, 08. 소형 무인비행선 개발				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공역학에 대한 공학적 지식 ○ 항공기계 시스템에 대한 공학적 지식 ○ 무인기 개발절차 및 시험평가 지식 ○ 센서, 계측장비 및 지상시험 지식 ○ 시험장치 설계, 운용 및 결과분석 관련 지식 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 비행제어시스템의 지상통합 및 비행시험 지식 ○ 공인시험기관 운영 관련 지식 ○ 비행정보 및 항공정보 해석 능력 ○ 항공법규 관련 지식 ○ 항공관련 국내·외 기술동향에 대한 지식 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무인기 기체, 부품 성능시험 및 결과분석 능력 ○ 무인기 분야 기술기준 적합성 확인 능력 ○ 드론 비행시험 데이터 수집, 통계자료 가공 및 분석 능력 ○ 시험규격서 분석 및 시험절차서 작성 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 지상시험 절차 수립 능력 ○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력 ○ 계획서 및 보고서 작성 능력 ○ 과제 일정 준수를 위한 관리 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 참여 연구진과 협업적 태도 ○ 세밀하게 규정 및 법규를 검토하는 태도 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술기준을 준수하는 자세 ○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 		
관련 자격	○ 정보통신기사, 정보통신기술사, 무선설비기사, 기계기사, 기계기술사, 사업용조종사, 운송용조종사, 자가용 조종사, 항공교통관제사, 초경량 비행장치 조종자(무인 비행기 또는 무인 멀티콥터 1종)				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 직업윤리 				

응시 코드	B1(무기계약직)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	항공기등 세부계통 분야 인증·연구	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품에 대한 세부계통 분야 인증·연구 업무 ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품에 대한 세부계통 기술검증(형식증명, 부가형식증명, 제한형식증명, 형식증명 승인, 기술표준품 형식승인, 부품등제작자증명 등에 대한 기술검증업무) ○ 항공기 인증과 관련된 법령 및 제도 개선, 인증기술 연구, 국제협력 추진 ○ 항공선진국과 동등수준의 항공기 인증체계 구축 및 정부정책 지원 ○ 민간항공기 신기술 및 핵심인증기술 연구 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비행조종계통, 착륙장치, 환경제어계통(ECS) 등 항공기 세부계통 설계 및 안전성에 대한 종합 지식 ○ 비행조종계통, 착륙장치, 환경제어계통(ECS) 등 지식 및 비행시험에 대한 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시스템안전성평가에 대한 지식 ○ 유공압 장비 개념 및 원리에 대한 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구기술 관련 해외논문 및 학술자료 조사, 기술 설계, 국제세미나 참석, 국제 연구기관과의 업무 협력 등에 필요한 어학 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부계통 분야 기술기준 적합성 확인 능력 및 기술 ○ 조종석과 객실 안전성 및 위험관리에 대한 기술 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (신)기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ 목표 달성을 위한 적극적인 협업 자세 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원 및 신청자와 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 			
관련 자격	○ 항공기사, 항공기체기술사				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	B2(무기계약직)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	① 항공기등 인증 및 관련 연구 ② UAM 정책응역 및 연구과제 수행	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품에 대한 인증·연구 업무 ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품에 대한 설계분야 기술검증(형식증명, 부가형식증명, 제한형식증명, 형식증명 승인, 기술표준품 형식승인, 부품등제작자증명 등에 대한 기술검증업무) ○ 항공기 인증과 관련된 법령 및 제도 개선, 인증기술 연구, 국제협력 추진 ○ UAM 정책응역 및 연구과제 수행 ○ UAM 관련 법·제도 마련 지원 업무 ○ 해외 감항당국과 산업계 UAM, eVTOL 항공기 인증동향 및 산업동향 조사·분석 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공역학, 항공우주공학 등 관련분야 공학적 지식 ○ 항공기 인증제도 및 설계·제작에 대한 이해 ○ eVTOL 기술개발 현황 및 인증 동향 	○ 항공기 기술기준(Part 21/23/25/27/29/33/35/36) 적합성 확인을 위한 기본적인 설계·제작 지식			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기등 기술기준 적합성 확인 능력 및 기술 ○ 「항공안전법」과 「도심항공교통 활용 촉진 및 지원에 관한 법률」에 기반한 법규 및 제도 이해 능력 ○ 도심항공교통(UAM 등) 관련 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구와 인증 프로젝트 관리 및 기획 능력 ○ 연구기술 관련 해외논문 및 학술자료 조사, 기술 설계, 국제세미나 참석, 국제 연구기관과의 업무 협력 등에 필요한 어학 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (신)기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ 목표 달성을 위한 적극적인 협업 자세 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원 및 신청자와 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 			
관련 자격	○ 항공기사, 항공기체기술사, 항공기관기술사				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	C1-1(기간제근로자)	직종	행정직	직급	다급	
채용 분야	안전관리업무	분류 체계	대분류	23. 환경·에너지·안전		
			중분류	06. 산업안전보건		
			소분류	01. 산업안전관리	02. 산업보건관리	
			세분류	03. 건설안전관리	01. 산업보건관리	02. 근로자 작업환경관리
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전관리규정 작성 ○ 위험성평가 용역 수행 ○ 기타 안전관리시스템 구축 업무 등 					
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설안전관리) 05. 건설현장 안전시설 관리, 06. 건설현장 안전점검, 20. 건설현장 유해·위험요인관리, 25. 건설공사 위험성평가 ○ (산업보건관리) 01. 보건관리계획 수립 평가, 02. 산업보건관리체제 확립, 03. 산업재해관리, 05. 위험성평가(보건분야), 06. 작업환경관리, 09. 응급조치, 11. 사업장 산업보건교육 ○ (근로자작업환경관리) 01. 작업환경측정계획 수립, 12. 근골격계부담작업 조사, 13. 작업환경측정결과 평가 					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설안전관리) 안전시설에 대한 기초 지식, 작업공정에 따른 점검항목 관련 지식, 건설현장 안전시스템에 대한 기본적인 이해, 비상대응 활동 자원 개념, 작업 공정 흐름과 작업 주변의 환경에 관한 지식 ○ (산업보건관리) 사업장 위험성평가에 관한 지침, 작업환경측정 등 작업환경점검 및 개선에 관한 지식, 산업재해 원인조사 및 재발방지대책의 수립에 관한 지식, 유해·위험요인 정보에 관한 지식, 작업환경측정 기관을 비교 분석할 수 있는 지식, 응급처치 방법, 사업장 산업보건교육의 원리·방법·매체·자원·평가 ○ (근로자작업환경관리) 산업안전보건법(법, 시행령, 시행규칙, 안전보건기준에 관한 규칙)에 대한 지식, 근골격계 부담작업의 범위, 유해물질의 노출기준 및 유해·위험성 정보 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설안전관리) 재해발생 원인 분석 및 대책 수립 능력, 안전시설물 종류별 설치기준 제시, 공정흐름에 따른 위험요소 인지 능력, 작업과 관련한 잠재위험을 예측할 수 있는 능력, 비상대응 활동 매뉴얼 작성 능력, 유해·위험작업 발생에 대한 선정 능력 ○ (산업보건관리) 현장조사 기술, 산업재해조사표 기술 능력, 유해·위험요인 파악 능력, 산업안전보건법 이해 및 현장 적용능력, 환경 분석 기술 ○ (근로자작업환경관리) 측정계획서 작성의 문서화 능력, 근골격계 부담작업 선별능력, 통계 처리를 통한 유해위험성평가 능력 					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (건설안전관리) 각종 법령과 Guide를 조사하고 분석하려는 태도, 안전기준 준수 의지, 위험요인을 체계적으로 분석하려는 노력, 응급의료 기준 및 절차 준수 ○ (산업보건관리) 현장조사 시 주의 깊은 관찰 태도, 근로자들의 요구사항에 대한 적극적인 수용, 긴급상황에 대비하여 신속성을 갖는 태도, 사전자료 준비를 위한 적극적인 노력, 정확한 최신 정보의 접목을 위한 노력 ○ (근로자작업환경관리) 철저한 기록과 관리 준수, 종합적인 관리대책을 위해 통합적으로 사고하는 노력, 노출수준 평가를 위해 분석적으로 사고하는 노력 					
관련 자격	○ 산업안전지도사, 산업안전산업기사, 산업안전기사, 건설안전산업기사, 건설안전기사, 건설안전기술사					
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 직업윤리 					

응시 코드	C1-2(기간제근로자)	직종	행정사무직	직급	라급
채용 분야	인사·노무·회계 등 기타 경영지원 업무	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무	
			중분류	02. 총무·인사	
			소분류	03. 일반사무	
			세분류	02. 사무행정	
직무 수행 내용	○ 인사·노무·회계 등 행정업무 지원 등				
능력 단위	○ 01. 문서 작성, 02. 문서 관리, 03. 자료 관리, 06. 회의 운영, 07. 사무행정 업무 관리, 09. 사무자동화 프로그램 활용, 10. 그룹웨어 활용				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 회사 내부 업무 처리 절차 ○ 업무 전달 프로세스 ○ 문서양식과 유형, 정보를 비교·조사할 수 있는 기술적 지식 ○ 문서관리규정 ○ 위임전결규정 ○ 직제규정 ○ 보안규정 ○ 자료의 특성 ○ 자료의 분석 기법 ○ 회의 유형·운영 방법 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일정관리 능력 ○ 회의록 작성능력 ○ 자료검색 능력 ○ 자료 수집·분석 도구 활용능력 ○ 문서대장 기록 능력 ○ 문서편철능력 ○ 사무기기 사용 기술 ○ 그룹웨어 활용능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일정계획 준수 ○ 성실성 ○ 정확한 업무 처리 태도 ○ 업무규정 준수 ○ 업무특성 파악 노력 ○ 회의 참석자와의 원활한 커뮤니케이션을 하려는 노력 ○ 구성원 간 의견 조율 능력 				
관련 자격	○ 해당사항 없음				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력 				

응시 코드	C2(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	국제기준연구관리	분류 체계	대분류	09. 운전·운송	
			중분류	04. 항공운전·운송	
			소분류	02. 항공운항	
			세분류	01. 항공교통관제	03. 항공안전
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제표준 연구 및 국제회의 지원 ○ 항공안전 및 항행분야 기술·정책 연구 ○ 국제민간항공기구(ICAO) 등 국제기준의 국내법 적용에 관한 연구 ○ 항공사고 예방기술 개발 및 항공안전 국제표준화 기술연구 ○ 항공안전기술 전문인력의 양성 ○ 항공안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 ○ 항공안전에 관한 교육 및 홍보 ○ 항공안전기술분야 국제협력 등 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공교통관제) 01. 비행정보제공, 02. 항공정보제공, 08. 항공교통안전관리, 09. 공역관리, 10. 항공교통 흐름관리 ○ (항공안전) 01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 04. 비행안전 관리, 14. 항공 안전문화 증진 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공교통관제) 국제민간항공기구(ICAO) 표준 및 권고사항(SARPs)에 대한 지식, 항공관련 국내외 기술동향 지식, 항공 분야 정책에 관한 전문 지식 ○ (항공안전) 항공안전 법규에 대한 지식, 항공안전 관련 산업·시장 지식, 항공안전 관련 행정 및 R&D 정책에 대한 일반 지식, 기타 항공안전 관련 규정에 대한 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공교통관제) ICAO 등 해외 관련 자료 해석 능력, 정책·법·제도 분석, 전략·계획 수립 관련 방법론 ○ (항공안전) 항공안전 분야 국제 정세 및 동향 분석 및 국제관계 소통 능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공교통관제) 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도, 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지, 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ (항공안전) 구성원 및 신청자와 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도, 목표 달성을 위한 적극적인 협업 자세, (신)기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세, 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 				
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 운항관리사, 항공교통관제사 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	C3-1(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	항공기등 인증 및 관련 연구 (육아휴직 대체)	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
	중분류				
	소분류				
	세분류				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품에 대한 인증 및 관련 연구 업무 ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품에 대한 기술검증(형식증명, 부가형식증명, 제한형식증명, 형식증명승인, 기술 표준품 형식승인, 부품등제작자증명 등에 대한 기술검증업무) ○ 항공기 인증과 관련된 법령 및 제도 개선, 인증기술 연구, 국제협력 추진 ○ 항공선진국과 동등수준의 항공기 인증체계 구축 및 정부정책 지원 ○ 민간항공기 신기술 및 핵심인증기술 연구 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품에 대한 법령과 기술기준 관련 종합 지식 ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품·시스템에 대한 전반적 이해 ○ 신기술 항공기 및 기술동향에 대한 전반적 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품에 대한 기술기준 적합성 확인 능력 및 기술 ○ 항공기 및 항공용 부품·장비품·시스템 인증에 대한 기술 ○ 연구기술 관련 해외논문 및 학술자료 조사, 기술 설계, 국제세미나 참석, 국제 연구기관과의 업무협력 등에 필요한 어학 능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (신)기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ 목표 달성을 위한 적극적인 협업 자세 ○ 구성원 및 신청자와 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 				
관련 자격	○ 해당사항 없음				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	C3-2(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	비행시험통제센터 운영 및 관리 (육아휴직 대체)	분류 체계	대분류	09. 운전·운송	
			중분류	04. 항공운전·운송	
			소분류	02. 항공운항	
			세분류	01. 항공교통관제	03. 항공안전
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비행시험통제센터 운영 및 관리 <ul style="list-style-type: none"> - MCR실, 항행안전시설(VCCS) 운영 및 관리 지원 ○ 비행시험통제센터 항공교통관제 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 공역관리 및 비행절차 수립 지원 ○ 안전지원 및 관련 연구개발 사업 ○ 표준운영절차(SOP), 비상계획(EP), 안전관리시스템(SMS) 매뉴얼 수립 및 관리 지원 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공교통관제) 01. 비행정정보제공, 03. 비행장관제, 09 공역관리 ○ (항공안전) 04. 비행안전 관리, 05. 비상대응(ERP) 활동, 08. 지상안전 관리, 12. 항공인적요인 관리 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공교통관제) 비행장 운영에 필요한 기초지식, 항행안전시설(VCCS) 운영 지식, 항공기 비행통제 및 비행 허가 지식, 항공정보통신시설을 이용한 항공기 지상이동 및 이·착륙 관제 지식 ○ (항공안전) 항공안전 관련 법령에 대한 개괄적인 이해 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공교통관제) 비행장 운영 및 장비 관리, 항공기 이착륙 허가 등 항공교통관제, 항공공기 지상이동 및 기동지역 통제(택싱, 홀딩), 비행 전 또는 비행 중인 항공기에 필요정보 제공(기상, 비행장 상태, 공역 상태 등) ○ (항공안전) 비행계획 수립 능력, 비행시험데이터 분석, 항공기 간의 안전 분리(거리, 시간, 고도) 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (항공교통관제) 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도, 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지, 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ (항공안전) 구성원 및 신청자와 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도, 목표 달성을 위한 적극적인 협업 자세, (신)기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세, 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 				
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공교통관제사, 운항관리사 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	C4(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	항공보안장비 성능인증	분류 체계	대분류	09. 운전·운송	
			중분류	04. 항공운전·운송	
			소분류	02. 항공운항	
			세분류	04. 항공보안	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공보안장비 성능인증·성능검사 등 수행 ○ 항공보안장비 성능인증 제도 관련 규정 개정 및 마련 지원 ○ 미국(TSA), 유럽(EACA) 등 국외 유관기관과의 보안장비 상호인증 협력 지원 ○ 항공보안장비 국제인증제도 분석 및 공통시험방법론 연구 ○ 항공보안장비 성능인증 행정업무 지원 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공보안장비 성능인증·성능검사 ○ 제도개선 연구 ○ 국제협력 지원 등 				
능력 단위	○ 01. 항공보안기획, 07. 항공보안장비관리				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제항공보안 환경변화 동향과 정책방향 이해 ○ 최신 국제항공보안장비 기술 이해 ○ 항공보안 관련기관의 역할 및 업무협조체계 이해 ○ 항공보안법, 시행령, 시행규칙 관련규정 이해 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공보안 관련 고시, 훈령 예규 이해 ○ 항공보안장비 종류, 성능 및 운영기준 ○ 보안장비 설치 및 운영 관련법 이해 능력 ○ 보안장비 비전문가와의 의사소통 능력 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 인증기준 등 영문 법규정 해석 능력 ○ 관련기관 및 협력업체와의 상호 협력적 관계형성 ○ 항공보안 관련 국내·외 법규 수집·분석 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공보안 환경변화 분석 및 동향 예측 능력 ○ 항공보안법, 시행령, 시행규칙 해석 능력 ○ 항공보안 관련 고시, 훈령, 예규 적용 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제적인 상호협력 및 인적 네트워크 교류를 위한 글로벌 의식 ○ 항공보안 관련 국제동향에 대해 예의 주시 ○ 최신 보안장비에 대한 학습 노력 ○ 관련기관 및 협력업체와의 상호 협력적 관계 형성 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 보안장비 운용목적의 중요성 인식 ○ 전체를 보려는 자세와 거시적 시각 ○ 국가보안의 사명감 및 공공의 안전의식 ○ 항공보안 발전을 위한 지속적인 관심과 연구 노력 		
관련 자격	○ 해당사항 없음				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력, 직업윤리 				