

응시 코드	A1(정규직)	직종	연구직	직급	3급
채용 분야	항공기·항공용 소부장 인증 및 관련 연구(세부계통)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공안전에 필요한 항공안전기술 전문 인력의 양성, 항공사고 예방에 관한 인증·시험·연구·기술 개발 등을 전문적으로 수행하게 함으로써 항공안전을 확보하고, 항공산업 발전에 이바지함 1. 「항공안전법」 제23조 제8항에 따른 감항성 개선 지시 등의 명령을 위한 항공기 구조상 결함 분석 및 개선방안 연구 및 지원 2. 「항공안전법」 제20조, 제21조, 제22조, 제27조, 제28조에 따른 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 지원 3. 항공기 등에 대한 국가공인 비행시험과 국가공인 비행시험 시설의 운영 관리 4. 항공사고 예방기술 개발 및 항공안전 국제표준화 기술 연구 5. 항공안전기술 전문 인력의 양성 6. 항공안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 7. 항공안전에 관한 교육 및 홍보 8. 항공기 등의 안전성 인증 시험 9. 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 및 항공용 소재·부품·장비품에 대한 인증업무 및 관련 연구업무 ○ 항공기 및 항공용 소재·부품·장비품에 대한 설계분야 기술검증(형식증명, 부가형식증명, 제한형식증명, 형식증명승인, 기술표준품 형식승인, 부품등제작자증명 등에 대한 기술검증업무) ○ 인증과 관련된 법령/제도 개선, 인증기술 연구, 국제협력 추진 ○ 국가 항공기 인증체계 구축 및 정부정책 지원 ○ 민간항공기 핵심인증기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 착륙장치, 환경계통(ECS) 등 항공기 세부계통에 대한 종합 지식 ○ 착륙장치 설계 및 안전성에 대한 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조종석/객실 등에 대한 위험관리에 대한 지식 ○ 유공압 장비 개념/원리 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부계통 분야 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 조종석/객실 안전성 및 위험관리에 대한 기술 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구기술 관련 해외 논문, 학술자료 리서치, 기술 설계, 국제 세미나 참석, 국제연구기관과의 업무협력 등에 필요한 어학 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감있는 태도 ○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 			
관련 자격	○ 항공기사, 항공기관기술사, 항공기체기술사				
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	항공기·항공용 소부장 인증 및 관련 연구(구조/하중)	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공안전에 필요한 항공안전기술 전문 인력의 양성, 항공사고 예방에 관한 인증·시험·연구·기술 개발 등을 전문적으로 수행하게 함으로써 항공안전을 확보하고, 항공산업 발전에 이바지함 1. 「항공안전법」 제23조 제8항에 따른 감항성 개선 지시 등의 명령을 위한 항공기 구조상 결함 분석 및 개선방안 연구 및 지원 2. 「항공안전법」 제20조, 제21조, 제22조, 제27조, 제28조에 따른 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 지원 3. 항공기 등에 대한 국가공인 비행시험과 국가공인 비행시험 시설의 운영 관리 4. 항공사고 예방기술 개발 및 항공안전 국제표준화 기술 연구 5. 항공안전기술 전문 인력의 양성 6. 항공안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 7. 항공안전에 관한 교육 및 홍보 8. 항공기 등의 안전성 인증 시험 9. 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 및 부품·장비품에 대한 구조/재료 분야 인증업무 및 관련 연구업무 ○ 항공기 및 항공용 소재·부품·장비품에 대한 설계분야 기술검증(형식증명, 부가형식증명, 제한형식증명, 형식증명승인, 기술표준품 형식승인, 부품등제작자증명 등에 대한 기술검증업무) ○ 인증과 관련된 법령/제도 개선, 인증기술 연구, 국제협력 추진 ○ 국가 항공기 인증체계 구축 및 정부정책 지원 ○ 민간항공기 핵심인증기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복합재 및 복합재 부품 성형/제작 공정에 대한 기본 지식 ○ 센서/계측장비 및 지상시험 지식 	○ 고체역학 및 동역학, 구조 설계/해석 및 피로수명 평가 지식			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구조/재료 분야 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 구조시험 데이터 분석 및 평가 능력 ○ 지상 및 비행 시험평가기술 	○ 연구기술 관련 해외 논문, 학술자료 리서치, 기술 설계, 국제 세미나 참석, 국제연구기관과의 업무 협력 등에 필요한 어학 능력			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감있는 태도 ○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 			
관련 자격	○ 항공기사, 항공기관기술사, 항공기체기술사				
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	경량항공기 및 초경량비행장치 안전성인증	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공안전에 필요한 항공안전기술 전문 인력의 양성, 항공사고 예방에 관한 인증·시험·연구·기술 개발 등을 전문적으로 수행하게 함으로써 항공안전을 확보하고, 항공산업 발전에 이바지함 1. 「항공안전법」 제108조(경량항공기 안전성인증 등), 제124조(초경량비행장치 안전성인증)에 따른 경량항공기 및 초경량비행장치 안전성 인증 검사 2. 경량항공기, 초경량비행장치 인증관련 기술연구 및 산·학·연·관 지원 업무 3. 경량항공기 및 초경량비행장치 안전교육 및 홍보 4. 소관업무와 관련한 연구 및 이에 따른 부수업무 5. 각호와 관련한 시설 및 장비의 운영·관리 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「항공안전법」 제108조 및 같은 법 시행규칙 제284조에 따른 경량항공기 안전성인증 ○ 「항공안전법」 제124조 및 같은 법 시행규칙 제305조에 따른 초경량비행장치 안전성인증 ○ 항공 관련 인증시험 수행 ○ 경량항공기·초경량비행장치 안전관리, 제도개선 업무 및 관련 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전성인증 체계 및 관련 절차에 대한 지식 ○ 항공기등, 경량항공기 또는 초경량비행장치 설계·제작·정비 또는 품질보증 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 또는 무인비행장치 설계·제작·정비 관리 ○ 항공기/초경량비행장치/경량항공기 인증 관련 시험기술 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적이고 분석적인 태도 ○ 해외 문서(영어) 규격 검토 ○ 법/규정/기술기준에 대한 학습 의지 ○ 첨단 기술에 대한 학습 의지 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 		
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공정비사, 항공기사, 항공기관기술사, 항공기체기술사 ○ 전기기사, 전기기능장, 전기응용기술사, 미국전기기술사(PE), 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	항공기·무인기 관련 법·제도 연구 및 국가 정책사업 수행	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론분야 정책연구 ○ 드론의 안전기술·운영·관리체계에 대한 연구·개발 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 및 무인기 관련 법·제도 연구 및 국가 정책사업 수행 ○ 무인항공분야 기반조성, 통계조사, 연구·개발 ○ 무인항공분야 기업지원 및 육성 등 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ NCS 미개발 분야 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 활용의 촉진 및 기반조성에 관한 법률 ○ 항공안전법 ○ 항공관련 국내외 기술 동향 ○ 항공관련 정책·제도 기본지식 ○ 무인항공(드론, UAM 등) 관련 지식 ○ 드론 관련 국내·외 기술 동향 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 기술자료 독해 능력 ○ 계획서/보고서 작성능력 ○ 과제 일정준수를 위한 관리 능력 ○ 데이터 수집, 통계자료 가공 및 분석 능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적이고 분석적인 태도 ○ 해외 문서(영어) 규격 검토 ○ 데이터 및 정보의 객관성을 확보하려는 태도 ○ 정확한 데이터에 기반하여 결과를 도출하려는 자세 ○ 법/규정에 대한 학습 의지 ○ 기술기준에 대한 학습 의지 ○ 첨단 기술에 대한 학습 의지 ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체 시스템을 파악하고자 하는 자세 		
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당없음 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	B1(무기계약직)	직종	행정사무직	직급	라급
채용 분야	세무·회계업무	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무	
			중분류	03. 재무·회계	
			소분류	02. 회계	
			세분류	02. 세무	
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공안전기술원 세무·회계 관련 업무 ○ 부서 행정사무업무 ○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등 				
능력 단위	01. 전표처리, 02. 결산관리, 04. 원천징수, 05. 부가가치세 신고, 08. 지방세 신고, 13. 법인세 신고 준비, 14. 법인세 신고				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 입금·출금·대체 전표에 대한 인식 ○ 일반전표와 매입매출전표에 대한 지식 ○ 계정과목별 명세서 작성 능력 ○ 손익산정 능력, 기업실무에 적용되는 관련 세법 ○ 소득세법 규정 ○ 당사 급여규정 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 세금계산서 발급방법 ○ 신용카드매출전표관련 지식 ○ 매입세액의 이해 ○ 과세기간 및 예정신고대상 및 확정신고대상에 대한 이해 ○ 지방소득의 범위 및 구분 ○ 개정세법에 대한 이해 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 거래 유형별로 전표 작성 능력 ○ 계정과목별 명세서 작성 능력 ○ 세무정보시스템 활용능력 ○ 세무신고서식 작성 및 국세청 전자신고 작성능력 ○ 소득세법에 대한 적용 및 세액 산출능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 세금계산서 기재사항을 입력하고 프로그램을 통해 발급하는 능력 ○ 법인세법에 따른 법인세 과세표준 산출능력 ○ 세법에 따른 계정과목별 손금산입 한도초과액 계상 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 거래 유형에 대한 정확한 판단력, 수리적 정확도를 기하려는 자세 ○ 신고기한과 납부기한 및 제출기한을 준수하려는 태도 ○ 법인세법과 회계 관련 규정의 차이를 이해하려는 태도 				
관련 자격	○ 해당없음				
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	나급
채용 분야	항공안전 유관분야 데이터·정보 분석 및 분석성과 기반 국가항공안전프로그램 운영 지원	분류 체계	대분류	09. 운전·운송	
			중분류	04. 항공운전·운송	
			소분류	01. 항공기조종운송	
			세분류	03. 사업용항공기조종	
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공안전 유관분야 데이터·정보 분석 및 분석성과 기반 국가항공안전프로그램 운영 지원 ○ 항공안전 이해관계자 데이터 확보, 국내외 협력 등 통합항공안전데이터 수집분석시스템 운영 ○ 망연계 및 고도화 방안 등 항공안전데이터 인프라 구축 방안 연구 ○ 항공안전데이터 분석성과 활용방안 연구 및 국제협력 등 				
능력 단위	01. 사업용항공기 비행 전 준비, 02. 사업용항공기 이륙 전 지상운용, 03. 사업용항공기 이륙, 04. 사업용항공기 공중조작, 05. 사업용항공기 항법, 06. 사업용항공기 착륙, 07. 사업용항공기 착륙 후 지상운용, 09. 사업용항공기 항공안전 보안관리, 10.사업용항공기 승무원자원관리				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공항별 상승성능 제한에 관한 지식 ○ 활주로상태, 기상상태에 따른 이착륙 성능에 관한 지식 ○ 다양한 조건이 비행계기와 항법장비에 미치는 영향에 관한 지식 ○ 비행계획서 작성법 ○ 비행정보 활용법 ○ 항공기 비정상상태에 따른 이착륙 성능에 관한 지식 ○ 항공기 운영매뉴얼 활용법 ○ 항공기상 용어, 약어, 표식에 관한 지식 ○ 항행장비 운용에 관한 지식과 제한사항에 대한 지식 ○ 승무원 자원관리 지식 ○ 두 명 이상의 조종사 항공기 운항에 대한 절차 지식 		<ul style="list-style-type: none"> ○ IT정보기술 이론(H/W, S/W, N/W, 보안) 아키텍처 ○ IT인프라 구성방안 ○ 소프트웨어 및 하드웨어 상호 운용성 ○ 공공 조달 또는 계약업무 프로세스 ○ 빅데이터 분석 방법 ○ 항공법 활용법 ○ 항공정보간행물(AIP) 활용법 ○ 빅데이터 시각화 방법 ○ 데이터 분석 프로세스 이해 ○ 프로젝트 단위 과업관리 및 선후관계 설정 ○ 빅데이터 기술관련 국내외 기술동향 지식 ○ 프로젝트 위험관리 및 목표도구 활용 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 비행계기와 항법장비를 조작하는 능력 ○ 비행계획서 작성 능력 ○ 비행시간 측정 능력 ○ 연료량 측정능력 ○ 탑재된 항행장비로 항행이 가능한지 결정하는 능력 ○ 항공고시보 해독능력 ○ 항공기 시스템 활용 능력 ○ 항공 시 운용 매뉴얼 해석 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공법 해석능력 ○ 항행장비 부작동시 대처 능력 ○ 정량적 데이터 수집 및 분석 능력 ○ 데이터 전환/ETL 활용 기술 ○ 요구사항 정의와 상세 분류 및 데이터와 연관성 식별 능력 ○ 빅데이터 분석도구 활용능력 ○ 데이터 시각화도구 활용능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최신 조종사 훈련 기법을 연구하고 적용하고자 하는 노력 ○ 항공사 및 이해관계자의 의견 적극 반영하고자 하는 태도 ○ 주의 깊은 관련자료 검토 ○ 기상에 따른 안전관련 내용을 주의 깊게 분석 및 연구하는 태도 ○ 정확한 비행자료, 항행장비 성능 등 유관분야 이해 분석 ○ 확인된 비행정보 수용 및 적용 ○ 안전저해 요소를 사전에 확인하는 태도 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 계약서 약정 사항 준수 ○ R&D 관리사항 준수 ○ 고객 및 이해관계자의 요청 적극적 수용 ○ 기술기준 준수 ○ 기술적 위험에 적극적으로 대비하는 노력 ○ 관련 산업동향 및 영향성 분석 등 R&D 성과연계 최적화 노력 ○ R&D 성과, 일정 및 예산 등 최적화 노력 ○ 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지 		
관련 자격	○ 운송용 조종사				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	C1(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	2023년 국가종합비행성능시험장 운영사업	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가종합비행성능시험장 내 시설 및 장비 운영·관리 ○ 민간용 유·무인기 비행시험 지원 및 비행시험 데이터 분석 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비행시험 계측장비 및 자동기상 관측시설 운영 매뉴얼 작성 ○ 비행시험 절차 수립 및 비행시험 지원 ○ 주요시설 운영 지원 등 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ NCS 미개발 분야 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비행시험의 이해 및 장비 관련 지식 ○ 비행시험계측장비의 구성요소 ○ 매뉴얼 및 절차서 작성 관련 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문서작성 기술 ○ 문서관리 기술 ○ 기획력 ○ 분석력 ○ 소통능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 협업하는 태도 ○ 업무보고 일상화 ○ 책임감 및 성실감 				
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당없음 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리 				

응시 코드	C2(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	비행성능분야 인증업무 등 (육아휴직 대체)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비행성능분야 인증업무 ○ 항공기등 및 소재·부품·장비에 대한 설계분야 기술검증(형식증명, 부가형식증명, 제한형식증명, 형식증명 승인, 기술표준품 형식승인, 부품등제작자증명 등에 대한 기술검증업무) ○ 인증과 관련된 법령 및 제도 개선, 인증기술 연구, 국제협력 추진 ○ 국가 항공기 인증체계 구축 및 정부정책 지원 ○ 민간항공기 핵심인증기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (인증체계) 국내·외 인증체계 및 절차에 대한 지식, 우리나라 인증조직 및 법령에 대한 지식 ○ (비행성능) 항공기 공력·성능·조종안정성 관련 지식, 유체역학·풍동시험·소음시험에 대한 지식, 항공기 체계 공학 및 성능 비행시험지식, 비행시험 조종·계측·분석·전송에 대한 지식, 시험데이터 처리 및 분석 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (인증체계) 인증프로젝트 관리 기술, 국제표준 및 인증제도 분석기술, 국가 항공법령 제개정(안) 수립 및 관리 능력 ○ (비행성능) 비행성능 분야 기술기준 적합성 확인 능력 및 기술, 항공기 체계 공학 및 성능 비행시험 분석 기술, 비행시험 절차 수립 능력, 비행시험 절차 관련 문서 제작 능력 ○ (공통) 연구기술 관련 해외 논문, 학술자료 리서치, 기술설계, 국제 세미나 참석, 국제연구기관과의 업무 협력 등에 필요한 어학 능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 국제표준 및 권고안에 대한 학습 의지 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 			
관련 자격	○ 해당없음				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리 				

응시 코드	C3(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	원격관제처리시설 성능적합증명	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항행안전시설 성능적합증명 검사 <ul style="list-style-type: none"> - 원거리관제처리시설(스마트 계류장 관제시스템)에 대한 시스템 기술기준 및 국제 공인 소프트웨어 개발 기준 적합성 검사 지원 수행 ○ 항행안전시설 기술기준 체계 국제표준화 연구 <ul style="list-style-type: none"> - ICAO SARPs 부속서 10(항공통신) 및 관련 문서를 분석하여 국내 법제화 및 관련 기술 연구 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항행안전시설 성능적합증명 검사 <ul style="list-style-type: none"> - 원거리관제처리시설에 적용되는 통신/전자/소프트웨어 기술기준 분석 - 기술기준에 대한 적합성 입증 방안 연구 - 기술기준 검사 지원 ○ 항행안전시설 기술기준 체계 국제표준화 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 항행안전시설 관련 국제표준·규정·정책·기술 동향 조사 및 국내 적용방안 연구 - 공동연구기관 연구 관리 ○ 기타 행정업무 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항행안전시설 종류 및 동작 원리에 대한 이해 ○ 공항시설법 및 관련 규정 체계에 대한 이해 ○ 정보통신/소프트웨어/전자 공학에 대한 이해 ○ 체계 공학 또는 소프트웨어 공학에 대한 이해 ○ 국제 표준 및 기준 적합성 확인·검증에 대한 이해 ○ 정보통신기반시설의 종류 및 관련법(정보통신기반보호법)에 대한 이해 ○ 연구 관리에 대한 이해 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시스템·소프트웨어 검증 기술 ○ 국외 정보 습득을 위한 영어 회화·독해·작문 ○ 통계·분석·검증·해석 도구 활용 기술 ○ 컴퓨터 활용 및 문서 작성 기술 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 지식과 절차를 적극적으로 수용하는 태도 ○ 일정준수 및 성과달성을 위한 성실성과 체계적인 관리 ○ 동료 직원들과 원활한 협업에 필요한 의지와 노력 ○ 공공성 업무 수행을 위한 윤리의식 및 규정준수 노력 				
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방송통신, 정보관리/보안/처리/통신 기능사, 산업기사, 기사, 기술사 ○ 항공무선통신사, 항공교통관제사 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리 				

응시 코드	C4(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	원격관제처리시설 성능적합증명	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항행안전시설 성능적합증명 검사 <ul style="list-style-type: none"> - 원거리관제처리시설(스마트 계류장 관제시스템)에 대한 시스템 기술기준 및 국제 공인 소프트웨어 개발 기준 적합성 검사 지원 수행 ○ 항행안전시설 기술기준 체계 국제표준화 연구 <ul style="list-style-type: none"> - ICAO SARPs 부속서 10(항공통신) 및 관련 문서를 분석하여 국내 법제화 및 관련 기술 연구 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항행안전시설 성능적합증명 검사 <ul style="list-style-type: none"> - 원거리관제처리시설에 적용되는 항공/통신/소프트웨어/전자 기술기준 연구 지원 - 기술기준 검사 지원 ○ 항행안전시설 기술기준 체계 국제표준화 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 항행안전시설 관련 국제표준·규정·정책·기술 동향 조사 및 국내 적용방안 연구 - 공동연구기관 연구 관리 ○ 기타 행정업무 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전공(항공/정보통신/소프트웨어/전자)의 항공분야 적용 현황/사례 ○ 국내법령 체계에 대한 이해 ○ ICAO(국제민간항공기구) 부속서 구성에 대한 이해 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국외 정보 습득을 위한 영어 회화·독해·작문 ○ 컴퓨터 활용 및 문서 작성 기술 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 지식과 절차를 적극적으로 수용하는 태도 ○ 일정준수 및 성과달성을 위한 성실성 ○ 동료 직원들과 원활한 협업에 필요한 의지와 노력 ○ 공공성 업무 수행을 위한 윤리의식 및 규정준수 노력 				
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방송통신, 정보관리/보안/처리/통신 기능사, 산업기사, 기사, 기술사 ○ 항공무선통신사, 항공교통관제사 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리 				

응시 코드	C5(기간제근로자)	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	저고도 드론 교통관리시스템 개발 및 통신 인프라 고도화	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
과제 주요 내용	○ 저고도 드론 교통관리시스템 개발 및 통신 인프라 고도화 연구과제(R&D) 수행				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 체계종합 ○ 과제 성과 및 일정관리 ○ 비행정보관리시스템(FIMS) 체계종합 ○ 드론교통관리(UTM) 연구 수행을 위한 국내·외 동향 조사 및 분석 ○ UTM 운용개념, 운용절차 등 연구 ○ 실증 시나리오 작성, 테스트베드 선정 및 실증시험 ○ 드론 비행 항적 데이터의 가공, 통계처리 및 분석 ○ 정부정책 및 법·제도 개선 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「항공안전법」 및 동법 시행령, 시행규칙 ○ 「드론 활용의 촉진 및 기반조성에 관한 법률」 및 동법 시행령, 시행규칙 ○ 드론관련 국내·외 기술동향 조사·분석 ○ 예산 관리/실행 절차 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획서/보고서 작성능력 ○ 과제 일정준수를 위한 관리 능력 ○ 법·제도 분석 능력 ○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력 ○ 자료 조사능력 ○ 드론 분야 국제 정세, 국내·외 동향 분석 및 국제관계 소통 능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참여 연구진과의 협업적 태도 ○ 타인의 의견에 경청하는 태도 ○ 규정 및 법규를 세밀하게 검토하는 태도 ○ 안전사항 및 기술기준 준수 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 				
관련 자격	○ 항공교통관제사				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리 				

응시 코드	C6(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	저고도 드론 교통관리시스템 개발 및 통신 인프라 고도화	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
과제 주요 내용	○ 저고도 드론 교통관리시스템 개발 및 통신 인프라 고도화 연구과제(R&D) 수행				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론교통관리(UTM) 연구 수행을 위한 국내·외 동향 조사 및 분석 ○ UTM 운용개념, 운용절차 등 연구 ○ 실증 시나리오 작성, 테스트베드 선정 및 실증시험 ○ 드론 비행 항적 데이터의 가공, 통계처리 및 분석 ○ 정부정책 및 법·제도 개선 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「항공안전법」 및 동법 시행령, 시행규칙 ○ 「드론 활용의 촉진 및 기반조성에 관한 법률」 및 동법 시행령, 시행규칙 ○ 드론관련 국내·외 기술동향 조사·분석 ○ 예산 관리/실행 절차 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획서/보고서 작성능력 ○ 과제 일정준수를 위한 관리 능력 ○ 법·제도 분석 능력 ○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력 ○ 자료 조사능력 ○ 드론 분야 국제 정세, 국내·외 동향 분석 및 국제관계 소통 능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참여 연구진과의 협업적 태도 ○ 타인의 의견에 경청하는 태도 ○ 규정 및 법규를 세밀하게 검토하는 태도 ○ 안전사항 및 기술기준 준수 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 				
관련 자격	○ 해당없음				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리 				

응시 코드	C7(기간제근로자)	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	2023년 드론 비행시험센터 구축 및 운영(화성·영월)	분류 체계	대분류	15. 기계	
			중분류	09. 항공기제작	
			소분류	01. 항공기설계	
			세분류	05. 소형무인기비행체개발	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무인항공분야 항공산업 발전을 위한 기반조성 ○ 무인비행장치 및 무인항공기의 안전기술, 운영·관리체계 등에 대한 연구 및 개발 ○ 무인비행장치 및 무인항공기의 안전한 운영·관리 등을 위한 인프라 또는 비행시험 시설의 구축·운영 업무 수행 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 비행시험센터 운영관리 ○ 드론 비행성능시험 수행, 결과서 작성 및 시험관리 ○ 드론 비행시험센터 홈페이지 관리, 개선 ○ 드론 비행시험센터 시스템(장비) 및 시설 관리·운영 ○ 비행통제 시스템(서버) 유지보수 및 관리 ○ 신규 비행시험센터 장비, 시설구축 지원 등 				
능력 단위	01. 소형무인기 형상설계, 02. 소형무인기 성능분석, 03. 소형무인기 동력장치 장착 설계, 04. 소형무인기 계통 설계, 05 소형 멀티콥터 개발, 06. 소형 회전익 무인기 개발, 07. 소형 고정익 무인기 개발, 08. 소형 무인비행선 개발				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공인시험기관 운영 관련 지식 ○ 항공기, 드론 시스템에 대한 공학적 지식 ○ 항공 관련 시험 국내·외 기술 동향 ○ 항공법규 해석지식 ○ 시험장치 설계, 운용 및 결과분석 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 비행시험 데이터 수집, 통계자료 가공 및 분석 ○ 시험규격서 분석 및 시험절차서 작성 능력 ○ 계획서, 보고서 작성 능력 				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 참여 연구진과 협업적 태도 ○ 기술기준 준수 ○ 세밀한 규정 및 법규 검토 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 신기술을 적극적으로 수용하는 자세 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체 시스템을 파악하고자 하는 자세 			
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무선설비기사, 무선설비산업기사, 무선설비기능사 ○ 초경량비행장치(드론) 조종자격 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리 				