별첨 **2026년 3차 직원 채용 직무기술서**

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C1-1</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td colspan="2">스마트 항공교통데이터 운영
※ 근무지: 스마트항공교통데이터센터
(세종시 한누리대로 492)</td><td colspan="3">분류
체계
대분류 20. 정보통신
중분류 01. 정보기술
소분류 01. 정보기술전략·계획
세분류 05. 빅데이터분석</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 항공교통, 공역 및 운항 특성 분석을 위한 AI 연구
○ AI 활용을 고려한 분석 대상 데이터 구성 및 가공 방안 연구
○ AI를 활용한 항적, 기상 등 통합 항공교통데이터 분석
○ 위 업무 관련 성과물, 학술 논문 등 작성·관리 및 대외협력
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (빅데이터분석) 01. 빅데이터 분석 결과 시각화, 02. 분석 데이터 전처리, 03. 탐색적 데이터 분석, 04. 분석 데이터 피처(Feature) 엔지니어링, 05. 빅데이터 분석 모델링, 06. 빅데이터 분석 결과 평가</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 지도학습·비지도학습 머신러닝 기법 및 교차검증 방법론
○ 머신러닝 모델 평가 지표(혼돈 매트릭스 등) 및 모델 성능 검증 방법
○ 빅데이터 분석 대상 도메인 지식(항적·비행계획·기상 데이터)</td><td colspan="3">○ 빅데이터 분석 피처 종류·중요도 판단 및 피처 처리 방법
○ 기술통계법·추측통계법 및 표본 샘플링 통계 방법
○ 분산·병렬 처리 시스템 개념 및 빅데이터 플랫폼 유형·작동 원리</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 머신러닝 알고리즘 구현 프로그램 언어 활용 기술
○ 훈련용·검증용·테스트용 데이터셋 분할 및 교차검증(Cross Validation) 활용 기술
○ 변수 중요도 평가·파생변수 생성 및 PCA 알고리즘 구현 능력</td><td colspan="3">○ 회귀 모델과 분류 모델 적용 및 모델 평가 자동화 처리 기술
○ 데이터베이스 기술 및 데이터 오류·결측치 탐색 능력
○ 데이터 시각화 라이브러리 및 패키지 활용 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ 기존 데이터 분석 방법 및 다양한 데이터 분석 방법을 검토하여 가장 적합한 방법을 도출하려는 노력
○ 요소기술 간 관계 및 종속성을 자세히 관찰하고 이해하려는 태도
○ 다양한 형태의 빅데이터 속에서 유의미한 패턴을 찾아낼 수 있는 적응력
○ 데이터 분석용 도구를 활용하는 적극적인 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 데이터 분석 전문가(ADP), 데이터 분석 준전문가(ADsP), 빅데이터 분석 기사</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 자기개발능력</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C1-2</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">스마트 항공교통데이터 운영
※ 근무지: 스마트항공교통데이터센터
(세종시 한누리대로 492)</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td>20. 정보통신</td><td>09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>01. 정보기술</td><td>04. 항공 운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>01. 정보기술 전략계획</td><td>02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>05. 빅데이터분석</td><td>01. 항공교통 관제</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 항공교통데이터 수집·분석·처리·관리
○ 항공교통데이터시스템 및 관련 자산 유지관리
○ 운항 환경에 따른 항적 특성 해석·예측 및 공역안전 분석·연구
○ 위 업무 관련 성과물, 학술 논문 등 작성·관리 및 대외협력
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (빅데이터분석) 01. 빅데이터 분석 결과 시각화, 02. 분석 데이터 전처리, 03. 탐색적 데이터 분석, 05. 빅데이터 분석 모델링
○ (항공교통관제) 08. 항공교통안전관리, 09. 공역관리, 10. 항공교통흐름관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 항공로 공역 설정기준·공역관리규정 및 ICAO Doc 4444·9426
○ 위험발생빈도·위험심각도 추정기법 및 위험평가 매트릭스
○ 활주로·유도로·관제업무 처리용량 및 항공교통흐름관리(ATFM) 운영규정</td><td colspan="3">○ 데이터 구조·데이터 정제 절차 및 유형별 데이터 처리 기법
○ 기술통계법·통계분석 방법 및 표본 추출 기법
○ 지도학습·비지도학습 머신러닝 기법 및 모델 성능 검증 방법</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 항공로별 교통량 흐름 파악 및 항공로별 수용량 계산 능력
○ 위험요소 도출 및 위험평가·분석기법 활용 능력
○ 공역운영상의 효율성 분석 및 항공안전 영향요소 분석 능력</td><td colspan="3">○ 데이터 오류 및 결측치 탐색 능력, 데이터 품질 분석 능력
○ 통계 분석 도구 활용 및 회귀 모델과 분류 모델 적용 기술
○ 데이터 시각화 도구 활용 및 데이터베이스 쿼리(Query) 활용 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ 항공자료 품질기준 준수 및 항행측면 검토기준 준수
○ 4차원의 시공간 개념 적용 노력
○ 기존 데이터 분석 방법 및 다양한 데이터 분석 방법을 검토하여 가장 적합한 방법을 도출하려는 노력
○ 요소기술 간 관계 및 종속성을 자세히 관찰하고 이해하려는 태도</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 데이터 분석 전문가(ADP), 데이터 분석 준전문가(ADsP), 빅데이터 분석 기사, 항공교통관제사 자격증명, 사업용·운송용 조종사 자격증명</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C1-3</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">스마트 항공교통데이터 운영
※ 근무지: 스마트항공교통데이터센터
(세종시 한누리대로 492)</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td>20. 정보통신</td><td>20. 정보통신</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>01. 정보기술</td><td>01. 정보기술</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>03. 정보기술 운영</td><td>07. 인공지능</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>04. 빅데이터 운영관리</td><td>01. 인공지능 플랫폼구축</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 항공교통데이터시스템 운영·개선
○ 데이터 수집 연계 관리 및 빅데이터 관리
○ AI 플랫폼 구축·운영
○ 위 업무 관련 성과물, 학술 논문 등 작성·관리 및 대외협력
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (빅데이터운영·관리) 03. 빅데이터 서비스 운영 관리, 06. 빅데이터 플랫폼 모니터링, 07. 빅데이터 품질 관리, 08. 빅데이터 플로우 관리, 10. 빅데이터 처리 운영
○ (인공지능플랫폼구축) 04. 인공지능 플랫폼 설계, 05. 인공지능 플랫폼 인프라 구현, 10. 인공지능 플랫폼 품질 관리, 11. 인공지능 활용 플랫폼 유지 관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 빅데이터 플랫폼 유형 및 작동 원리, 분산 데이터 처리 플랫폼 원리
○ 서비스 수준 협약서(SLA)·서비스 가용성 개념 및 장애관리 절차
○ 데이터 수집 및 변환 방법, 데이터 품질관리 방법론</td><td colspan="3">○ 클라우드 컴퓨팅 개념 및 분산·병렬 처리 시스템 개념
○ IT 시스템 하드웨어·소프트웨어·네트워크 구성 방법
○ 품질관리 표준 및 성능테스트 방법</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 빅데이터 플랫폼 운영관리 기술 및 빅데이터 플랫폼 성능 모니터링 도구 활용 능력
○ 장애원인 분석 능력 및 내·외부 데이터 연계 설계 능력
○ 빅데이터 품질 진단 능력 및 빅데이터 처리 솔루션 운영관리 능력</td><td colspan="3">○ 서버 설치·환경 구성 능력 및 운영체제 설치·운용 능력
○ 장애 발생 시 복구 조치 능력 및 보안 패치·업그레이드 관련 능력
○ 테스트 자동화 도구 활용 능력 및 성능테스트 실행 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ 기존 데이터 분석 방법 및 다양한 데이터 분석 방법을 검토하여 가장 적합한 방법을 도출하려는 노력
○ 요소기술 간 관계 및 종속성을 자세히 관찰하고 이해하려는 태도
○ 데이터 표준을 수용하려는 능력 및 플랫폼 요구사항 정의서 분석 능력
○ 상이한 환경의 네트워크/SW/HW별 특성을 이해하고자 하는 능동적 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 정보처리기사, 정보보안기사·산업기사, 네트워크관리사, CCNA/CCNP</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C1-4</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">공항 조류탐지 및 한국형 조류관리
핵심기술 개발 사업</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 공항 조류탐지 및 한국형 조류관리 핵심기술 개발 연구개발사업 관리 및 수행
○ 연구개발계획에 따른 과제별 추진현황, 연구성과 및 성과물 관리
○ 연구개발기관 및 수요기관 간 업무협의, 요구사항 검토 및 실증 관련 업무 지원
○ 연구개발사업 관련 계획서·보고서 작성 및 연구행정 업무 수행
○ 기타 연구개발사업 수행 및 부서 행정업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (항공안전) 01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 04. 비행안전관리, 07. 지상 안전 관리, 10. 항공 안전문화 증진</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="5">○ 국가 항공안전종합계회에 관한 지식
○ 항공안전관리 개념에 대한 지식
○ 항공기 운항, 정비, 조업 시 지켜야 하는 경고(Warning), 주의(Carefully) 사항 이해
○ 항공법, 항공법 시행규칙, 운항 기술 기준의 의무 보고, 자율 보고 범위 이해
○ 위험요인 분석을 위한 매트릭스 기법 이해
○ 비행안전관리 프로그램 이해 및 적용
○ 지상 장비 운영 관련 안전 규정
○ ICAO 부속서의 이해</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="5">○ 안전자료의 수집·분석 능력
○ 보고 자료 관리 운용 프로그램 활용 능력
○ 잠재적 위험성 예측 능력
○ 비행안전자료 정보수집 능력
○ 안전저해 요인 식별 능력
○ 위험을 유형별로 분석할 수 있는 통계적 분석 능력
○ 안전관련 용어를 이해하는 능력 및 안전자료 분석 능력
○ 위험요인 인지 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ 계획 수립을 위한 체계적인 사고 및 논리적인 자세
○ 다양한 정보를 수집하려는 자세
○ 안전개선 의지 및 안전관련 규정·절차의 탐구 자세
○ 위험요인 평가를 세밀하게 분석하는 자세
○ 문제점을 정확히 찾아낼 수 있는 논리적 접근 태도
○ 안전관련 법규에 대한 연구 자세
○ 적극적인 위해요소 발굴 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C1-5</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>나급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">데이터 기반 항공안전감독시스템
항공안전자료 분석·운영
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 위험도 기반 항공안전감독시스템(K-RION)을 통해 수집된 항공안전데이터의 정보분석 및 시스템 운영 지원
○ 항공안전법에 따른 항공안전감독데이터 10종 및 유관 데이터·정보 분석
○ 전문분석(정보·통계분석)을 위한 수집정보의 정제(표준화) 및 정보의 수집·조사·관리
○ 항공안전 동향 파악을 위한 국내·외(ICAO, IATA, EASA, FAA 등) 안전자료 조사·분석 및 국제기준 연구
○ 기타 부서 운영과 수행과제 관련 연구 및 부서 행정업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 10. 항공 안전문화 증진</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="5">○ 국가항공안전프로그램에 관한 지식
○ 안전성과지표에 관한 지식
○ 항공법규, 운항기술기준의 의무보고, 자율보고 범위 이해
○ 개선 사항의 효과를 검증할 수 있는 방법 이해
○ 위해요인 선정기준
○ 위험요인 경감을 위한 검토요소의 이해
○ 안전정보 전달체계의 이해
○ 항공안전관리 매뉴얼 숙지</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 국가 항공안전프로그램과 연계 능력
○ 통계 프로그램 활용기술
○ 보고에 필요한 응용 프로그램 활용 능력
○ 잠재적 위험성 예측 능력</td><td colspan="3">○ 위해요인 분석을 위한 매트릭스기법 이해
○ 위험요인 경감을 위한 검토요소 분석 능력
○ 안전정보분류,유지를 위한 시스템 활용능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ 항공안전증진 목표 달성 노력
○ 계획수립을 위한 체계적인 사고 및 논리적인 자세
○ 안전개선 의지 및 보고 자료 관리 응용 프로그램 활용 능력
○ 위해요인 평가를 세밀하게 분석하는 자세
○ 사실에 입각한 정보를 제공하고자 하는자세
○ 안전관련 법규에 대한 연구자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 항공정비사
- 국제항공운송업사업체 포함 항공분야 10년 이상 근무경력자</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C1-6</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">데이터 기반 항공안전감독시스템
항공안전자료 분석·운영
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 위험도 기반 항공안전감독시스템(K-RION)을 통해 수집된 항공안전데이터의 정보분석 및 시스템 운영 지원
○ 항공안전법에 따른 항공안전감독데이터 10종 및 유관 데이터·정보 분석
○ 전문분석(정보·통계분석)을 위한 수집정보의 정제(표준화) 및 정보의 수집·조사·관리
○ 항공안전 동향 파악을 위한 국내·외(ICAO, IATA, EASA, FAA 등) 안전자료 조사·분석 및 국제기준 연구
○ 기타 부서 운영과 수행과제 관련 연구 및 부서 행정업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 10. 항공 안전문화 증진</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="5">○ 국가항공안전프로그램에 관한 지식
○ 안전성과지표에 관한 지식
○ 항공법규, 운항기술기준의 의무보고, 자율보고 범위 이해
○ 개선 사항의 효과를 검증할 수 있는 방법 이해
○ 위해요인 선정기준
○ 위험요인 경감을 위한 검토요소의 이해
○ 안전정보 전달체계의 이해
○ 항공안전관리 매뉴얼 숙지</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 국가 항공안전프로그램과 연계 능력
○ 통계 프로그램 활용기술
○ 보고에 필요한 응용 프로그램 활용 능력
○ 잠재적 위험성 예측 능력</td><td colspan="3">○ 위해요인 분석을 위한 매트릭스기법 이해
○ 위험요인 경감을 위한 검토요소 분석 능력
○ 안전정보분류,유지를 위한 시스템 활용능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ 항공안전증진 목표 달성 노력
○ 계획수립을 위한 체계적인 사고 및 논리적인 자세
○ 안전개선 의지 및 보고 자료 관리 응용 프로그램 활용 능력
○ 위해요인 평가를 세밀하게 분석하는 자세
○ 사실에 입각한 정보를 제공하고자 하는자세
○ 안전관련 법규에 대한 연구자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 우대자격
- 항공종사자 자격증명(운송용/사업용/자가용 조종사, 운항관리사, 항공교통관제사, 항공기관사, 항공정비사)</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C1-7</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>나급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">데이터 기반 항공안전감독시스템
항공안전자료 분석·운영
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 위험도 기반 항공안전감독시스템(K-RION)을 통해 수집된 항공안전데이터의 정보분석 및 시스템 운영 지원
○ 항공안전법에 따른 항공안전감독데이터 10종 및 유관 데이터·정보 분석
○ 전문분석(정보·통계분석)을 위한 수집정보의 정제(표준화) 및 정보의 수집·조사·관리
○ 항공안전 동향 파악을 위한 국내·외(ICAO, IATA, EASA, FAA 등) 안전자료 조사·분석 및 국제기준 연구
○ 기타 부서 운영과 수행과제 관련 연구 및 부서 행정업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 10. 항공 안전문화 증진</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="5">○ 국가항공안전프로그램에 관한 지식
○ 안전성과지표에 관한 지식
○ 항공법규, 운항기술기준의 의무보고, 자율보고 범위 이해
○ 개선 사항의 효과를 검증할 수 있는 방법 이해
○ 위해요인 선정기준
○ 위험요인 경감을 위한 검토요소의 이해
○ 안전정보 전달체계의 이해
○ 항공안전관리 매뉴얼 숙지</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 국가 항공안전프로그램과 연계 능력
○ 통계 프로그램 활용기술
○ 보고에 필요한 응용 프로그램 활용 능력
○ 잠재적 위험성 예측 능력</td><td colspan="3">○ 위해요인 분석을 위한 매트릭스기법 이해
○ 위험요인 경감을 위한 검토요소 분석 능력
○ 안전정보분류,유지를 위한 시스템 활용능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ 항공안전증진 목표 달성 노력
○ 계획수립을 위한 체계적인 사고 및 논리적인 자세
○ 안전개선 의지 및 보고 자료 관리 응용 프로그램 활용 능력
○ 위해요인 평가를 세밀하게 분석하는 자세
○ 사실에 입각한 정보를 제공하고자 하는자세
○ 안전관련 법규에 대한 연구자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 운송용 조종사
- 국제항공운송업사업체 포함 항공분야 10년 이상 근무경력자</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C1-8</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">데이터 기반 항공안전감독시스템
항공안전자료 분석·운영
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 위험도 기반 항공안전감독시스템(K-RION)을 통해 수집된 항공안전데이터의 정보분석 및 시스템 운영 지원
○ 항공안전법에 따른 항공안전감독데이터 10종 및 유관 데이터·정보 분석
○ 전문분석(정보·통계분석)을 위한 수집정보의 정제(표준화) 및 정보의 수집·조사·관리
○ 항공안전 동향 파악을 위한 국내·외(ICAO, IATA, EASA, FAA 등) 안전자료 조사·분석 및 국제기준 연구
○ 기타 부서 운영과 수행과제 관련 연구 및 부서 행정업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 10. 항공 안전문화 증진</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="5">○ 국가항공안전프로그램에 관한 지식
○ 안전성과지표에 관한 지식
○ 항공법규, 운항기술기준의 의무보고, 자율보고 범위 이해
○ 개선 사항의 효과를 검증할 수 있는 방법 이해
○ 위해요인 선정기준
○ 위험요인 경감을 위한 검토요소의 이해
○ 안전정보 전달체계의 이해
○ 항공안전관리 매뉴얼 숙지</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="3">○ 국가 항공안전프로그램과 연계 능력
○ 통계 프로그램 활용기술
○ 보고에 필요한 응용 프로그램 활용 능력
○ 잠재적 위험성 예측 능력</td><td colspan="2">○ 위해요인 분석을 위한 매트릭스기법 이해
○ 위험요인 경감을 위한 검토요소 분석 능력
○ 안전정보분류,유지를 위한 시스템 활용능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ 항공안전증진 목표 달성 노력
○ 계획수립을 위한 체계적인 사고 및 논리적인 자세
○ 안전개선 의지 및 보고 자료 관리 응용 프로그램 활용 능력
○ 위해요인 평가를 세밀하게 분석하는 자세
○ 사실에 입각한 정보를 제공하고자 하는자세
○ 안전관련 법규에 대한 연구자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 사업용조종사</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C2-1</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가항공안전정보 수집분석
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td>09. 운전·운송</td><td>09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>04. 항공운전·운송</td><td>04. 항공운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>02. 항공운항</td><td>02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>01. 항공교통관제</td><td>03. 항공안전</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 항공안전데이터 통합 수집·분석·연구·활용 및 기반 인프라(통합항공안전데이터수집분석시스템 등) 구축·운영 등
○ 국토교통부, 항공사 등 항공안전 이해관계자의 유관 데이터 수집·분석·활용에 관한 대·내외 협력 등 국가항공안전프로그램 운영 지원
○ 관제 및 항공안전 유관 분야 데이터·정보 분석
○ 항공안전데이터 분석성과 활용 및 국제협력 지원
○ 항공안전데이터 분석·연구와 관련 보고서 등 사업 성과물 작성 및 관리
○ 통합 항공안전 데이터수집 분석시스템 유지보수 및 운영 지원 등 기타 부서 운영과 수행 과제에 관한 행정업무</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">(항공교통관제) 01. 비행정보제공, 02. 항공정보제공, 07. 경보대응, 08. 항공교통안전관리, 09. 공역관리, 10. 항공교통 흐름관리,
(항공안전) 01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 항공교통업무 운영 및 관리규정(국토교통부 고시)
○ 성능기반항행(PBN)
○ 항공교통관제절차(국토교통부 고시)
○ 사안별 위험 및 위험요소의 정의
○ 악기상정보(항공로중요기상정보(SIGMET) 및 항공기상정보(AIRMET))
○ 항행안전시설 성능의 이해</td><td colspan="3">○ 항공기 특성
○ 위험분석기법
○ 위험평가절차
○ 위험평가기준의 이해
○ 비행자료 관리 절차 이해
○ 보고 자료 관리 응용 프로그램 이해
○ 분석에 필요한 통계 방법 이해
○ 선진 국가 항공기관의 안전정보에 대한 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 항공안전관련 법규의 활용 능력
○ 국제기준을 읽고 이해하는 능력
○ 항공로별 교통량 흐름 파악 능력
○ 항공정보 및 항공지도를 판독하고 이해하는 능력
○ 항공안전 영향요소 분석 능력</td><td colspan="3">○ 장애 발생 대응 능력
○ 위험 및 위험요소 확인 능력
○ 위험평가·분석기법 활용 능력
○ 데이터 분석 능력
○ 보고문서 작성 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 제규정을 이행하려는 법규준수 자세
○ 항공자료 품질기준 준수
○ 항공관련기관과 수정사항을 협의하는 긍정적 자세
○ 위험요인을 논리적으로 식별하는 태도
○ 위해요인 평가를 세밀하게 분석하는 자세</td><td colspan="3">○ 우선순위를 고려한 업무수행노력
○ 주의 깊은 관찰
○ 정밀한 분석
○ 정확한 데이터 산출을 위한 객관적 태도
○ 정해진 절차에 따라 업무를 수행하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 항공교통관제사</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C2-2</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가항공안전정보 수집분석
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 국토교통부, 항공사 등 항공안전 이해관계자의 유관 데이터 수집·분석·활용 등 국가항공안전프로그램 운영 지원
○ 비행자료 등 항공안전 이해관계자 데이터 확보, 국내외 협력 등 통합항공안전데이터 수집분석시스템 운영
○ 비행자료 기반 보고서 등 사업 성과물, 학술 논문 등 작성·관리
○ 통합 항공안전 데이터수집 분석시스템 운영 지원, 국제협력 지원 등 기타 부서 운영과 수행 과제에 관한 행정업무</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 04. 비행안전 관리, 06. 항공사건·사고 조사, 08. 지상안전 관리, 12. 항공인적요인 관리, 13. 안전품질 평가, 14. 항공 안전문화 증진</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 비행안전관리 프로그램의 개념 이해
○ 국제민간항공기구 국제표준 및 권고에 대한 지식
○ 선진 국가 항공기관의 안전정보에 대한 지식
○ 항공안전법(시행령 및 시행규칙 포함)에 관한 지식
○ 비행자료 관리 절차 이해</td><td colspan="3">○ 분석에 필요한 통계 방법 이해
○ 안전 정보 문서의 이해
○ 국내·외 항공안전관련 규정에 대한 지식
○ 안전요건(Safety Requirements)에 관한 지식
○ 항공 산업, 조직의 직능 이해</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 안전관련 규정·절차의 해석 능력
○ 통계 프로그램 활용 기술
○ 비행안전자료 정보수집 능력
○ 간결한 용어선택 등의 문장 구성 능력
○ 안전 정보 전달 매체(세미나, 리플렛)의 활용</td><td colspan="3">○ 개선 사항에 대한 검증 능력
○ 보고 범위 식별 능력
○ 비행안전관리 프로그램 운용 능력
○ 추세 분석 능력
○ 안전자료의 수집·분석 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 개방적인 의사전달 자세
○ 안전관련 규정·절차의 탐구 자세
○ 위험요인을 논리적으로 식별하는 태도
○ 비판적인 안전정보에 대한 긍정적인 수용 자세</td><td colspan="3">○ 위험요인 경감조치 활동을 적극적으로 수행하는 자세
○ 쉽게 이해할 수 있는 간결한 문체, 용어를 사용하려는 태도
○ 안전관련 법규의 준수 의지
○ 안전·품질 기준을 철저하게 적용하려는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C2-3</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가항공안전정보 수집분석
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 국토교통부, 항공사 등 항공안전 이해관계자의 유관 데이터 수집·분석·활용 등 국가항공안전프로그램 운영 지원
○ 비행자료 등 항공안전 이해관계자 데이터 확보, 국내외 협력 등 통합항공안전데이터 수집분석시스템 운영
○ 비행자료 기반 보고서 등 사업 성과물, 학술 논문 등 작성·관리
○ 통합 항공안전 데이터수집 분석시스템 운영 지원, 국제협력 지원 등 기타 부서 운영과 수행 과제에 관한 행정업무</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 04. 비행안전 관리, 06. 항공사건·사고 조사, 08. 지상안전 관리, 12. 항공인적요인 관리, 13. 안전품질 평가, 14. 항공 안전문화 증진</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 비행안전관리 프로그램의 개념 이해
○ 국제민간항공기구 국제표준 및 권고에 대한 지식
○ 선진 국가 항공기관의 안전정보에 대한 지식
○ 항공안전법(시행령 및 시행규칙 포함)에 관한 지식
○ 비행자료 관리 절차 이해</td><td colspan="3">○ 분석에 필요한 통계 방법 이해
○ 안전 정보 문서의 이해
○ 국내·외 항공안전관련 규정에 대한 지식
○ 안전요건(Safety Requirements)에 관한 지식
○ 항공 산업, 조직의 직능 이해</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 안전관련 규정·절차의 해석 능력
○ 통계 프로그램 활용 기술
○ 비행안전자료 정보수집 능력
○ 간결한 용어선택 등의 문장 구성 능력
○ 안전 정보 전달 매체(세미나, 리플렛)의 활용</td><td colspan="3">○ 개선 사항에 대한 검증 능력
○ 보고 범위 식별 능력
○ 비행안전관리 프로그램 운용 능력
○ 추세 분석 능력
○ 안전자료의 수집·분석 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 개방적인 의사전달 자세
○ 안전관련 규정·절차의 탐구 자세
○ 위험요인을 논리적으로 식별하는 태도
○ 비판적인 안전정보에 대한 긍정적인 수용 자세</td><td colspan="3">○ 위험요인 경감조치 활동을 적극적으로 수행하는 자세
○ 쉽게 이해할 수 있는 간결한 문체, 용어를 사용하려는 태도
○ 안전관련 법규의 준수 의지
○ 안전·품질 기준을 철저하게 적용하려는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C2-4</td><td>직종</td><td colspan="2">연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가항공안전정보 수집분석
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td><td>20. 정보통신</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td><td>01. 정보기술</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td><td>03. 정보기술운영</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td><td>01. IT시스템관리</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○ 항공안전데이터 통합 수집·분석·연구·활용 및 기반 인프라(통합항공안전데이터수집분석시스템 등) 구축·운영 등
○ 국토교통부, 항공사 등 항공안전 이해관계자의 유관 데이터 수집·분석·활용에 관한 대·내외 협력 등 국가항공안전프로그램 운영 지원
○ 항공안전데이터 분석·연구와 관련 보고서 등 사업 성과물 작성 및 관리
○ 항공안전 AI 분석·활용을 위한 정보화전략계획(ISP) 수립 사업 관리 및 운영 지원
○ 통합항공안전데이터수집분석시스템(한국형 항공안전분석시스템, K-ASAS) 유지보수 사업 관리 및 운영 지원 등 기타 부서 운영과 수행 과제에 관한 행정업무</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">(항공안전) 01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 06. 항공사건·사고 조사
(IT시스템관리) 03. IT시스템 서비스 수준관리, 04. 응용SW 운영관리, 06. DB 운영 관리, 07. 보안운영 관리, 08. IT시스템 통합운영관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="3">○ 국제민간항공기구 국제표준 및 권고에 대한 지식
○ 항공법, 항공법시행규칙에 관한 지식
○ 항공안전관리시스템에 대한 지식
○ 국가 항공안전프로그램에 관한 지식
○ SLM(Service Level Management) 개념
○ 요구사항 분석 방법</td><td colspan="3">○ 소프트웨어 사업대가 기준
○ 시스템 운영 방법
○ 정보시스템 운영관리 지침
○ 어플리케이션 아키텍처 규격
○ 정보서비스 백업 및 복구 방법
○ 네트워크 보안 이해 및 통신 규약</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="3">○ 안전자료의 수집·분석 능력
○ 안전관련 규정·절차의 해석 능력
○ 요구사항 정의와 상세 분류 및 데이터와 연관성 식별 능력
○ 서비스 수준협약서(SLA) 법률 검토 능력
○ 사용자 요구사항 분석 능력</td><td colspan="3">○ 시스템 개선항목 도출 및 개선계획 수립 능력
○ 기술문서 작성 능력
○ 예산 집행 모니터링 계획 수립 능력
○ 애플리케이션 운영 기술 및 구동 환경 이해 능력
○ SQL 구현 능력
○ 장애관리 매뉴얼 작성 능력
○ 장애 조치 결과 검토 능력
○ 네트워크 보안 기술 및 운영 현황 분석 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="3">○ 항공안전증진 목표 달성 노력
○ 안전개선 의지
○ 시스템 현재 수준에 대한 개선 의지
○ 주어진 현상의 근본 원인을 식별하려는 탐구심
○ 원활한 의사소통 형성을 위한 의지</td><td colspan="3">○ 시스템 운영 지침 및 절차서 준수
○ 시스템의 안정적 운용을 위한 강한 의지
○ 데이터베이스의 환경별 기술 습득 의지
○ 애플리케이션 장애에 대한 명확한 이해 및 해결 방법을 찾으려는 의지
○ 장애 근본 원인을 분석하여 전산시스템을 개선하려는 태도</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C2-5</td><td>직종</td><td colspan="2">연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가항공안전정보 수집분석
※ 근무지: 항공안전데이터분석센터
(서울 강서구 하늘길 39)</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td><td>20. 정보통신</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">04. 항공운전·운송</td><td>01. 정보기술</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 항공운항</td><td>06. 정보보호</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 항공안전</td><td>12. 클라우드 보안관리 운영</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○ 항공안전데이터 통합 수집·분석·연구·활용 및 기반 인프라(통합항공안전데이터수집분석시스템 등) 구축·운영 등
○ 국토교통부, 항공사 등 항공안전 이해관계자의 유관 데이터 수집·분석·활용에 관한 대·내외 협력 등 국가항공안전프로그램 운영 지원
○ 통합항공안전데이터수집분석 시스템 내 개인정보처리, 정보보안 관리, 데이터 처리 방식 연구, AI 활용에 대한 보안 대책 마련 연구 및 성과물 작성
○ 개인정보시스템 처리방침, 데이터 처리방침, 국가망 보안체계 가이드라인 등 정보보호 관련 규정 준수 및 최신화 적용 연구
○ 통합항공안전데이터수집분석시스템(한국형 항공안전분석시스템, K-ASAS) 유지보수 사업 관리 및 운영 지원 등 기타 부서 운영과 수행 과제에 관한 행정업무</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">(항공안전) 01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 06. 항공사건·사고 조사
(클라우드 보안 관리·운영) 01. 클라우드 정보보호 계획수립, 03. 클라우드 네트워크 보안, 04. 클라우드 인프라 보안, 06. 클라우드 데이터 보안, 09. 클라우드 보안관리 서비스 운영</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="3">○ 항공법, 항공법시행규칙에 관한 지식
○ 항공안전관리시스템에 대한 지식
○ 국가 항공안전프로그램에 관한 지식
○ 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률
○ 클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률
○ 개인정보보호법</td><td colspan="3">○ 국제 클라우드컴퓨팅 정보보호 기술(ISO/IEC 270178)
○ 클라우드 보안관리 서비스의 특성
○ 정보보호 및 개인정보보호 관리체계(ISMS-P)
○ 클라우드 보안인증제도(CSAP, Cloud Security Assurece Program)
○ 보안 사고 유형 및 발생 원인 분석지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="3">○ 안전자료의 수집·분석 능력
○ 안전관련 규정·절차의 해석 능력
○ 정보보호 관련 법령 및 규정 분석 능력
○ 네트워크 보안 위협 및 취약점 분석 기술
○ 이상 탐지 시스템 구성 및 운영 기술</td><td colspan="3">○ 클라우드 인프라 모니터링 도구 활용 기술
○ 보안관리 수준 수립 능력
○ 로그 분석 기술
○ 보안 상황 모니터링 및 분석 기술
○ 보안 인프라 운영 및 관리 기술</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="3">○ 항공안전증진 목표 달성 노력
○ 안전개선 의지
○ 정보보호 정책과 관련 법령 및 규정을 준수하려는 노력
○ 변경된 정보보호 정책과 관련 법규를 반영하려는 의지
○ 새로운 보안 위협 및 기술 동향·트렌드에 대한 지속적인 학습과 적용 노력</td><td colspan="3">○ 클라우드 보안 요구사항에 대한 보안 아키텍처 설계 반영 노력
○ 클라우드 리소스 현황을 고려하여 보안관리 서비스를 선택하려는 노력
○ 보안관리 서비스의 변화를 제대로 수용하고 있는지 정확하게 파악하려는 자세
○ 문제의 발생 시 로그를 기반으로 원인을 정확하게 파악하려는 노력
○ 보안 사고에 대한 신속한 대처와 대응 능력 향상을 위한 노력</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C3</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">2027 드론인증센터 운영
※ 드론인증센터 근무
(인천광역시 서해구 정서진로 194-2)</td><td rowspan="4">분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2" rowspan="4">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>중분류</td></tr>
<tr><td>소분류</td></tr>
<tr><td>세분류</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 드론인증센터 운영 업무
○ 드론인증센터 시설물 전반 안전관리
○ 드론인증센터 장비 유지·관리 제반 업무
○ 드론(항공) 관련 KOLAS(전자기적합성) 및 일반시험 수행
○ 드론인증센터를 활용한 드론 안전성인증 업무 지원
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="5">○ KOLAS 공인시험기관 운영 관련 지식
○ 전자파적합성 또는 무선분야 시험 관련 지식
○ 항공기 인증 및 안전성인증 관련 법령 체계와 인증 절차, 기준에 대한 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="5">○ 전자파적합성 또는 무선분야 시험 관련 기술/능력
○ 안전성인증 관련 각종 기술자료에 대한 분석 기술
○ 시험 측정장비 운영 및 보고서 등 문서작성과 관리 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="3">○ 객관적이고 분석적인 태도
○ 법·규정·기준을 정확히 업무에 적용하는 태도
○ 법/규정/기술기준에 대한 학습의지
○ 해외 문서(영어) 규격 검토 및 분석하는 자세
○ 첨단 기술에 대한 학습 의지</td><td colspan="2">○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세
○ 목표를 달성하려는 책임감 있는 태도
○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도
○ 문제를 해결하려는 적극적인 자세
○ 효율적으로 소통하려는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 직업윤리, 자기개발능력,</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C4-1</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>가급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td>항공기 이탈방지용 긴급제동
활주로시스템(EMAS) 개발</td><td>분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2" rowspan="4">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>중분류</td></tr>
<tr><td>소분류</td></tr>
<tr><td>세분류</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ EMAS 국내 인증제도 및 법제화 연구 총괄
- 공항시설법 연계, 국가 관리·승인범위, 인증 거버넌스 및 업무절차 마련
○ EMAS 기술기준 및 적합성 입증체계 수립 및 검증
- 성능·재료·설계·시험 기준, 시험자료 수용·판정체계 및 시범인증 계획 검토
- EMAS 기술기준 검증 수행
○ 항공기 실증시험 감독 및 검증
- 실증계획·안전성·시험조건 검토, 현장 시험관리 및 성능검증 총괄
○ 관계기관 협의·성과관리 및 국내외 협력 지원</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 공항시설법 및 공항시설 설치·승인·운영관리 제도
○ 해외 EMAS 관련 기술기준·인증·설치승인 제도
○ 항공기 역학·저지성능, 재료·구조, 성능예측·시험평가 관련 공학 지식
○ 국가연구개발사업 관리 및 시험·실증 안전관리 지식</td><td colspan="3">○ 관련 분야 전공 지식
- 항행안전시설 관련 기능 및 성능
- 기계공학, 전기·전자공학, 항공우주·항공공학, 항공교통학, 항공운항학 등</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 법령·기술기준 비교분석, 제도·기준(안) 작성
○ 시험계획·입증자료 등 기술적 검토·판정
○ 성능예측모델 분석 능력
○ 항공기 실증시험 위험요인 분석, 현장 감독</td><td colspan="3">○ 연구일정·성과·예산·대외협력 종합관리
○ 도면 판독 기술
○ 해외 기술자료 독해 능력
○ 계측장비 및 환경시험 검사 및 분석능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 법/규정/기술기준 준수
○ 객관적이고 분석적인 태도
○ 안정적 성과도출 위한 연구 리더쉽
○ 데이터 및 정보의 객관성을 확보하려는 태도</td><td colspan="3">○ 기능 및 성능검사 공정성 유지
○ 세밀한 문서, 도면 및 규격서 검토
○ 정확한 데이터에 기반하여 결과를 도출하려는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 항공기체기술사, 항공기사, 항공정비사, 운항관리사, 항공교통관제사</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C4-2</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td colspan="2">항공기 이탈방지용 긴급제동
활주로시스템(EMAS) 개발</td><td>대분류
중분류
소분류
세분류</td><td colspan="2">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ EMAS 인증제도·기술기준 개발 실무 지원
- 국내외 규정·시험기준 조사, 요구사항·심사자료·표준서식 정리
○ EMAS 시험·실증 및 성능평가(시범운영) 지원
- 시험계획서·검증자료 검토, 시험현장 지원, 결과 데이터 분석·정리
○ 성능인증·설치 적합성 입증 및 시범인증 업무 지원
- 시험성적서·기술자료 관리, 적합성 입증 매트릭스 작성 지원
○ 국제협력 및 국제기준 대응, 과제 성과·보고자료 작성 지원</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 공항시설·항공기 및 EMAS 관련 기초 공학 지식
○ EMAS 기술기준·시험방법 및 인증제도 기초 지식
○ 시험성적서·설계도서·성능평가 데이터 분석 지식
○ 국가연구개발사업 관리 및 시험·실증 안전관리 지식</td><td colspan="3">○ 관련 분야 전공 지식
- 항행안전시설 관련 기능 및 성능
- 기계공학, 전기·전자공학, 항공우주·항공공학, 항공교통학, 항공운항학 등</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 국내외 법령·기술문서 조사 및 영문자료 독해
○ 기술요구사항·시험절차·결과 정리, 보고서 작성
○ 계측·시험 데이터 분석, 규격서 검토 및 정리</td><td colspan="3">○ 기술 자료 추적 및 관리
○ 일정·성과관리, 회의·국제협력 실무 지원</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 법/규정/기술기준 준수
○ 객관적이고 분석적인 태도
○ 데이터 및 정보의 객관성을 확보하려는 태도</td><td colspan="3">○ 정확한 시험·기술자료 관리
○ 협력·소통과 적극적 학습
○ 검증 과정에 대한 공정성 유지</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 항공기사, 항공정비사, 운항관리사, 항공교통관제사</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C4-3</td><td>직종</td><td colspan="2">연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td colspan="2">공항 원격 통합관제시스템 시범인증 수행</td><td>분류 체계</td><td>대분류
중분류
소분류
세분류</td><td colspan="2">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○「공항 원격 통합관제시스템」 인증 기술기준 연구, 시험인증 등 지원
- 해당 시스템 국제 기준, 인증 기술 관련 연구 및 분석
- 항행안전시설 국제협력 지원
- 인증 기술기준 법제화 지원, 로드맵 작성 등
○「항행안전시설 성능적합증명」 검사업무 관리 및 지원 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="3">○ 항행안전시설 성능적합증명 관련 법/제도
○ 항행안전시설 설치 및 기술기준
○ ICAO 부속서 10(항공통신)
○ 적합성 입증 국제규격(FAA, EUROCAE, EASA 문서 등)</td><td colspan="3">○ 관련 분야 전공 지식
- 항행안전시설 관련 기능 및 성능
- 전기, 전자, 통신
- 항공교통, 항공운항 등 항공학</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="3">○ 업무 종합, 보고 및 관리 능력/기술
○ 현안 식별, 통제 및 후속조치 관리 능력/기술</td><td colspan="3">○ 과제 일정, 마일스톤 수립 및 일정 관리 능력/기술
○ 설계통합 및 종합 관리 능력/기술</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="3">○ 법/규정 준수
○ 객관적이고 분석적인 태도
○ 데이터 및 정보의 객관성을 확보하려는 태도
○ 정확한 데이터에 기반하여 결과를 도출하려는 자세</td><td colspan="3">○ 기능 및 성능검사 공정성 유지
○ 세밀한 문서, 도면 및 규격서 검토
○ 정확한 공학적 해석 의지
○ 첨단 전자·전기기술에 대한 학습 의지</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">○ 항공기사, 운항관리사, 항공교통관제사</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C4-4</td><td>직종</td><td colspan="2">연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td colspan="2">인천공항 타워 디지털관제시스템
성능적합증명</td><td>분류
체계</td><td>대분류
중분류
소분류
세분류</td><td colspan="2">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○「공항 타워관제시스템」성능적합증명」검사업무 관리 및 지원 등
- 국제협력 및 국제기준 대응 지원
- 디지털관제시스템 성능적합증명 검사 지원
- 신규 항행안전시설 제도 연구 지원</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="3">○ 항행안전시설 성능적합증명 관련 법/제도
○ 항행안전시설 설치 및 기술기준
○ ICAO 부속서 10(항공통신)
○ 적합성 입증 국제규격(FAA, EUROCAE, EASA 문서 등)</td><td colspan="3">○ 관련 분야 전공 지식
- 항행안전시설 관련 기능 및 성능
- 전기, 전자, 통신
- 항공교통, 항공운항 등 항공학</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="3">○ 업무 종합, 보고 및 관리 능력/기술
○ 현안 식별, 통제 및 후속조치 관리 능력/기술</td><td colspan="3">○ 과제 일정, 마일스톤 수립 및 일정 관리 능력/기술
○ 설계통합 및 종합 관리 능력/기술</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="3">○ 법/규정 준수
○ 객관적이고 분석적인 태도
○ 데이터 및 정보의 객관성을 확보하려는 태도
○ 정확한 데이터에 기반하여 결과를 도출하려는 자세</td><td colspan="3">○ 기능 및 성능검사 공정성 유지
○ 세밀한 문서, 도면 및 규격서 검토
○ 정확한 공학적 해석 의지
○ 첨단 전자·전기기술에 대한 학습 의지</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">○ 항공기사, 운항관리사, 항공교통관제사</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 수리능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C4-5</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td>UAM 시범인증 및 인증체계 개발 연구
※ 근무지: 고양 UAM현장지원사무실</td><td>분류 체계</td><td>대분류</td><td colspan="2" rowspan="4">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>중분류</td></tr>
<tr><td>소분류</td></tr>
<tr><td>세분류</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ UAM 시범인증 및 인증체계 개발 과제 사업/연구 관리
○ 국내외 전문가 협력 및 관련 회의/세미나 운영
○ UAM 분야 안전/인증정책 및 산업동향 연구
○ 연구과제 예산 기획 및 운영, 연구행정 등 수행
- 연구과제 관련 각종 예산, 행사, 업무 계획 및 관련 보고자료 작성
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 연구 관리 및 사업관리 지식
○ 항공안전 및 인증 관련 법/제도 지식
○ 항공기 운항, 교육/훈련, 정비 관련 법/제도 지식</td><td colspan="3">○ 항공기 개발 절차와 시험평가 지식
○ UAM 분야 안전 및 정책 동향/지식
○ ICAO 등 국제 항공안전 법/제도 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 업무 종합, 보고 및 관리 능력/기술
○ 현안 후속조치 관리 능력/기술
○ 과제 일정 및 성과 관리 능력/기술</td><td colspan="3">○ 설계통합 및 종합 관리 능력/기술
○ 연구기술 관련 해외 논문, 학술자료 리서치, 기술설계, 국제 세미나 참석, 국제연구기관과의 업무협력 등에 필요한 어학 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 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</td><td colspan="3">○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감있는 태도
○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세
○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체 시스템을 파악하고자하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 항공기사, 운항관리사, 항공교통관제사</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C5-1</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>나급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td>2027년 드론 산업육성 및 발전 기반 조성
(소방 특화 고중량 무인항공기 도입 및 국산화)</td><td>분류 체계</td><td>대분류
중분류
소분류
세분류</td><td colspan="2">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 소방 특화 고중량 무인항공기 도입 및 국산화
- 고중량 드론 도입
- 고중량 드론 시험비행 실시 및 설계단계부터 기체 인증
- 드론 시제품 및 임무장비 개발
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○「항공안전법」 및 동법 시행령, 시행규칙
○「드론 활용의 촉진 및 기반조성에 관한 법률」 및 동법 시행령, 시행규칙
○ 드론 관련 국내·외 기술동향 조사·분석
○ 예산 관리/실행 절차</td><td colspan="3">○ 드론 및 항공기 인증 관련 법규/절차 등 지식
○ 국내·외 인증체계 및 절차에 대한 지식
○ 우리나라 인증조직, 법령, 및 인증절차에 대한 지식
○ 인증 관련 법/제도/절차에 대한 지식
○ 항공기 등의 설계/제작 관련 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 제안서 검토를 위한 정보 분석능력
○ 예산운영 능력
○ 구두 및 문서 작성 커뮤니케이션 능력
○ 계획서 및 보고서 작성 능력
○ 과제 일정준수를 위한 관리 능력
○ 자료 및 통계에 대한 해석 기술</td><td colspan="3">○ 계측장비 사용 및 분석 능력
○ 자료 및 통계 해석 기술
○ 해외 기술자료 독해 능력
○ 도면(설계자료) 판독 기술
○ 품질시스템 평가 및 감사 기술
○ 적합성 입증 기술자료 분석 기술</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 조직의 특성과 상황을 이해하려고 하는 자세
○ 다양한 이견을 조율하려는 노력
○ 의견 청취를 위한 개방적인 자세
○ 기술기준 및 안전사항 준수
○ 객관적이고 분석적인 태도
○ 데이터 및 정보의 객관성을 확보하려는 태도</td><td colspan="3">○ 정확한 데이터에 기반하여 결과를 도출하려는 자세
○ 합치성 검사에 대한 공정성 유지
○ 세밀한 문서, 도면 및 규격서 검토
○ 정확한 공학적 해석 의지
○ 최신 해외 항공인증 법·규정·절차에 대한 학습 의지</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C5-2</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">2027년 드론 산업육성 및 발전 기반 조성</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td>01. 사업관리</td><td>02. 경영·회계·사무</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 기획사무</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>01. 경영기획</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>02. 프로젝트관리</td><td>01. 경영기획</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 드론 실증도시 구축 사업
○ 드론 상용화 지원 사업(5대 완성체, 핵심부품·기술, AI 등)
○ 드론 산업 얼라이언스(분과별 운영관리, 도출 과제에 대한 정책 제안 등)
○ 대한민국 드론 박람회 및 K-드론 페스티벌 등 행사 개최·지원
○ 드론 분야 국제협력 및 해외진출 지원
○ 그 외 드론 산업육성 및 발전 기반 조성 사업 관련 업무
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (프로젝트관리) 01. 프로젝트 전략기획, 02. 프로젝트 통합관리, 03. 프로젝트 이해관계자관리, 04. 프로젝트 범위관리, 06. 프로젝트 일정관리, 08. 프로젝트 리스크관리, 11. 프로젝트 의사소통관리
○ (경영기획) 01. 사업환경 분석, 04. 신규사업 기획, 05. 사업별 투자 관리, 06. 예산관리, 09. 이해관리자 관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 항공안전법 및 동법 시행령, 시행규칙
○ 드론 활용의 촉진 및 기반조성에 관한 법률 및 동법 시행령, 시행규칙</td><td colspan="3">○ 드론 관련 국내·외 산업 동향 조사·분석
○ 예산관리/실행 절차 및 정부 경영평가 지침</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 드론 분야 국제 정세, 국내·외 동향 분석 및 국제 관계 소통 능력
○ 프로젝트 기획/운영/관리 능력
○ 계획서/보고서 작성 능력
○ 자료 및 통계에 대한 해석 기술</td><td colspan="3">○ 과제 일정 준수를 위한 관리 능력
○ 법·제도 분석 능력
○ 커뮤니케이션 및 협상 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 참여 연구진과의 협업적 태도
○ 타인의 의견을 경청하는 태도
○ 규정 및 법규를 세밀하게 검토하는 태도</td><td colspan="3">○ 안전사항 및 기술기준 준수
○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C5-3</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">2027년 드론 산업육성 및 발전 기반 조성
* 육아휴직 대체</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td>01. 사업관리</td><td>02. 경영·회계·사무</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 기획사무</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>01. 경영기획</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>02. 프로젝트관리</td><td>01. 경영기획</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 드론 실증도시 구축 사업
○ 드론 상용화 지원 사업(5대 완성체, 핵심부품·기술, AI 등)
○ 드론 산업 얼라이언스(분과별 운영관리, 도출 과제에 대한 정책 제안 등)
○ 대한민국 드론 박람회 및 K-드론 페스티벌 등 행사 개최·지원
○ 드론 분야 국제협력 및 해외진출 지원
○ 그 외 드론 산업육성 및 발전 기반 조성 사업 관련 업무
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (프로젝트관리) 01. 프로젝트 전략기획, 02. 프로젝트 통합기획, 03. 프로젝트 이해관계자관리, 04. 프로젝트 범위관리, 06. 프로젝트 일정관리, 08. 프로젝트 리스크관리, 11. 프로젝트 의사소통관리
○ (경영기획) 01. 사업환경 분석, 04. 신규사업 기획, 05. 사업별 투자 관리, 06. 예산관리, 09. 이해관리자 관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 항공안전법 및 동법 시행령, 시행규칙
○ 드론 활용의 촉진 및 기반조성에 관한 법률 및 동법 시행령, 시행규칙</td><td colspan="3">○ 드론 관련 국내·외 산업 동향 조사·분석
○ 예산관리/실행 절차 및 정부 경영평가 지침</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 드론 분야 국제 정세, 국내·외 동향 분석 및 국제 관계 소통 능력
○ 프로젝트 기획/운영/관리 능력
○ 계획서/보고서 작성 능력
○ 자료 및 통계에 대한 해석 기술</td><td colspan="3">○ 과제 일정 준수를 위한 관리 능력
○ 법·제도 분석 능력
○ 커뮤니케이션 및 협상 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 참여 연구진과의 협업적 태도
○ 타인의 의견을 경청하는 태도
○ 규정 및 법규를 세밀하게 검토하는 태도</td><td colspan="3">○ 안전사항 및 기술기준 준수
○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-1</td><td>직종</td><td colspan="2">연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td colspan="2">드론 비행시험센터 운영
※ 근무지: 화성 드론비행시험센터
(경기도 화성특례시 만세구 송산면
공룡로488번길)</td><td>분류 체계</td><td>대분류
중분류
소분류
세분류</td><td colspan="2">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○ 드론 비행시험센터 운영관리
○ 드론 비행시험센터 시스템(장비), 시설 관리
○ 드론 비행성능시험 수행, 결과서 작성 및 시험관리
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">○ NCS 미개발 분야0</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="3">○ 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</td><td colspan="3">○ 비행제어시스템의 지상통합 및 비행시험 지식
○ 공인시험기관 운영 관련 지식
○ 비행정보 및 항공정보 해석 능력
○ 항공법규 관련 지식
○ 항공관련 국내·외 기술동향에 대한 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="3">○ 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</td><td colspan="3">○ 지상시험 절차 수립 능력
○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력
○ 계획서 및 보고서 작성 능력
○ 과제 일정 준수를 위한 관리 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="3">○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도
○ 참여 연구진과 협업적 태도
○ 세밀하게 규정 및 법규를 검토하는 태도
○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도</td><td colspan="3">○ 기술기준을 준수하는 자세
○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세
○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">○ 전파전자통신산업기사 이상, 무선설비기능사 이상, 항공무선통신사, 초경량비행장치 조종자 1종</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-2</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td>드론 비행시험센터 운영
※ 근무지: 인천/보은/의성 중 1개 지역
드론비행시험센터
(인천, 충북 보은군, 경북 의성군)</td><td>분류 체계</td><td>대분류
중분류
소분류
세분류</td><td colspan="2">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 드론 비행시험센터 운영관리
○ 드론 비행시험센터 시스템(장비), 시설 관리
○ 드론 비행성능시험 수행, 결과서 작성 및 시험관리
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 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</td><td colspan="3">○ 비행제어시스템의 지상통합 및 비행시험 지식
○ 공인시험기관 운영 관련 지식
○ 비행정보 및 항공정보 해석 능력
○ 항공법규 관련 지식
○ 항공관련 국내·외 기술동향에 대한 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 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</td><td colspan="3">○ 지상시험 절차 수립 능력
○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력
○ 계획서 및 보고서 작성 능력
○ 과제 일정 준수를 위한 관리 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도
○ 참여 연구진과 협업적 태도
○ 세밀하게 규정 및 법규를 검토하는 태도
○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도</td><td colspan="3">○ 기술기준을 준수하는 자세
○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세
○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 전파전자통신산업기사 이상, 무선설비기능사 이상, 항공무선통신사, 초경량비행장치 조종자 1종</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-3</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td colspan="2">드론의 도심지 안전비행을 위한
위험도 기반 예측·평가기술 개발</td><td>대분류
중분류
소분류
세분류</td><td colspan="2">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 한국형 드론 위험평가체계 개발
○ 도심지 내 드론 비행을 위한 사업 승인기준 도출(드론안전관리시스템 평가 방법론, 평가절차 연구)
○ 위험도 평가 기술기준 및 예측평가 시스템 검증을 위한 통합실증
○ 기타 연구, 부서 행정 업무 및 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 「항공안전법」, 「항공사업법」, 「드론법」 등 관련 법, 제도에 관한 지식
○ 드론 운용위험 평가 절차/방법/제도 관련 지식 (예: SORA(Specific Operation Risk Assessment))</td><td colspan="3">○ 국내·외 항공안전관련 규정에 관한 지식
○ 관련 국외 동향에 관한 지식
○ 국가연구개발사업관리에 관한 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 드론 비행 위험 평가지표 이해 능력
○ 드론사업 승인을 위한 법·제도 분석 및 이해 능력
○ 위험도 기반 통합실증을 위한 기획·협업 능력
○ 규정, 절차의 해석 능력</td><td colspan="3">○ 자료수집, 분석 능력
○ 명확한 용어선택 등 문장 구성 및 보고서 작성 능력
○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 연구기관 간 원활한 의사소통을 위한 적극적 태도
○ 참여 연구진과의 협업적 태도
○ 세밀하게 법·제도를 검토하는 태도
○ 목표를 달성하려는 도전적이고 책임감 있는 태도</td><td colspan="3">○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세
○ 국내·외 동향 및 표준에 대한 학습 의지
○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체 구조를 파악하고자 하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-4</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>나급</td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td colspan="2">드론의 도심지 안전비행을 위한
위험도 기반 예측·평가기술 개발</td><td>대분류
중분류
소분류
세분류</td><td colspan="2">NCS 미개발 분야로
직무분석을 통해 도출</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 한국형 드론 위험평가체계 운영개념 개발
○ 연구개발 일정 및 성과관리
○ 국제 표준화 및 국제 협력
○ 공동연구기관 연구관리 및 대외협력
○ 정부정책 및 법·제도 개선을 위한 정책지원
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ NCS 미개발 분야</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 항공안전법, 항공사업법, 드론법 등 본 연구와 관련된 법, 제도에 관한 지식
○ 드론 운용위험 평가 절차/방법/제도 관련 지식 (예: SORA(Specific Operation Risk Assessment))</td><td colspan="3">○ 국내·외 드론안전관련 규정에 관한 지식
○ 본 연구와 관련된 국외 동향에 관한 지식
○ 국가연구개발사업관리에 관한 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 드론 비행 위험 평가지표 개발 능력
○ 지표별 정량 등급체계 개발 능력
○ 국제표준화를 위한 협력 능력
○ 규정, 절차의 해석 능력</td><td colspan="3">○ 자료수집, 분석 능력
○ 명확한 용어선택 등 문장 구성 및 보고서 작성 능력
○ 사업관리, 연구성과관리 능력
○ 예산·일정관리 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 연구기관 간 원활한 의사소통을 위한 적극적 태도
○ 참여 연구진과의 협업적 태도
○ 세밀하게 법·제도를 검토하는 태도
○ 목표를 달성하려는 도전적이고 책임감 있는 태도</td><td colspan="3">○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세
○ 국내·외 동향 및 표준에 대한 학습 의지
○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체 구조를 파악하고자 하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-5</td><td>직종</td><td colspan="2">기술직</td><td>직급</td><td>나급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가 AI드론훈련센터 구축</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="3">14. 건설</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="3">01. 건설공사관리</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="3">02. 건설시공관리</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>01. 건설공사공정관리</td><td colspan="2">04. 건설공사공무관리</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○ 국가 AI드론훈련센터 건축 공사 설계·건축 검토, 관리 및 감독 총괄
○ 국가 AI드론훈련센터 건축 공사 및 감리 발주, 시공·감리 업체 관리 총괄
○ 국가 AI드론훈련센터 건축 관련 예산·계약 등 일정 관리 및 수행업체 점검, 관리 총괄
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 11. 지연공기 만회대책 수립
○ (건설공사공무관리) 01. 현장착공 관리, 02. 설계적정성 검토, 03. 실행예산 관리, 08. 현장준공 관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 원가관리, 공정관리, 공기지연 분석기법, 경제성 분석
○ (건설공사공무관리) 관련 법규, 법령 등에 관한 지식, 설계도서, 건설공사 표준품셈, 현장여건과 시공, 계약의 범위 및 조건과 계약변경 방법</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 영향공정 검토 능력, 만회대책 마련을 위한 기존 자료분석 능력, 만회대책 수립 능력, 대책결과 보고서 작성 및 보고 능력
○ (건설공사공무관리) 논리적 산출 능력, 관련 프로그램 사용 기술, 관련 자료 분석 기술, 관련 서류(인·허가, 공정표, 계약문서 등) 작성 기술</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 각 분야의 정보를 취합, 조정, 공유를 할 수 있는 중립자적 태도, 목표 공기를 고려한 부진공정 회복을 위한 책임감, 객관적인 대책을 수립할 수 있는 공정성
○ (건설공사공무관리) 원활한 대인관계, 원만하게 조정·설득하려는 태도, 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적인 태도, 유사공정의 시공 경험을 참조하려는 태도, 기준 등에 근거한 명확하고 책임있는 관리 이행태도</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">○ 건축구조기술사, 건축시공기술사, 건축기사, 건축사 등 건축 관련 자격</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-6</td><td>직종</td><td colspan="2">기술직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가 AI드론훈련센터 구축</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="3">14. 건설</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="3">01. 건설공사관리</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="3">02. 건설시공관리</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>01. 건설공사공정관리</td><td colspan="2">04. 건설공사공무관리</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○ 국가 AI드론훈련센터 건축 공사(전기·통신) 설계·건축 검토, 관리 및 감독
○ 국가 AI드론훈련센터 건축 공사(전기·통신) 및 감리 발주, 시공·감리 업체 관리
○ 국가 AI드론훈련센터 건축(전기·통신) 관련 예산·계약 등 일정 관리 및 수행업체 점검, 관리
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 11. 지연공기 만회대책 수립
○ (건설공사공무관리) 01. 현장착공 관리, 02. 설계적정성 검토, 03. 실행예산 관리, 08. 현장준공 관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 원가관리, 공정관리, 공기지연 분석기법, 경제성 분석
○ (건설공사공무관리) 관련 법규, 법령 등에 관한 지식, 설계도서, 건설공사 표준품셈, 현장여건과 시공, 계약의 범위 및 조건과 계약변경 방법</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 영향공정 검토 능력, 만회대책 마련을 위한 기존 자료분석 능력, 만회대책 수립 능력, 대책결과 보고서 작성 및 보고 능력
○ (건설공사공무관리) 논리적 산출 능력, 관련 프로그램 사용 기술, 관련 자료 분석 기술, 관련 서류(인·허가, 공정표, 계약문서 등) 작성 기술</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 각 분야의 정보를 취합, 조정, 공유를 할 수 있는 중립자적 태도, 목표 공기를 고려한 부진공정 회복을 위한 책임감, 객관적인 대책을 수립할 수 있는 공정성
○ (건설공사공무관리) 원활한 대인관계, 원만하게 조정·설득하려는 태도, 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적인 태도, 유사공정의 시공 경험을 참조하려는 태도, 기준 등에 근거한 명확하고 책임있는 관리 이행태도</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">○ 전기산업기사/기사, 정보통신산업기사/기사 등 전기, 정보통신 관련 자격 보유자</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-7</td><td>직종</td><td>기술직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가 AI드론훈련센터 구축</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">14. 건설</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">01. 건설공사관리</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 건설시공관리</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>01. 건설공사공정관리</td><td>04. 건설공사공무관리</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 국가 AI드론훈련센터 건축 공사(소방·기계) 설계·건축 검토, 관리 및 감독
○ 국가 AI드론훈련센터 건축 공사(소방·기계) 및 감리 발주, 시공·감리 업체 관리
○ 국가 AI드론훈련센터 건축(소방·기계) 관련 예산·계약 등 일정 관리 및 수행업체 점검, 관리
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (건설공사공정관리) 11. 지연공기 만회대책 수립
○ (건설공사공무관리) 01. 현장착공 관리, 02. 설계적정성 검토, 03. 실행예산 관리, 08. 현장준공 관리</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="5">○ (건설공사공정관리) 원가관리, 공정관리, 공기지연 분석기법, 경제성 분석
○ (건설공사공무관리) 관련 법규, 법령 등에 관한 지식, 설계도서, 건설공사 표준품셈, 현장여건과 시공, 계약의 범위 및 조건과 계약변경 방법</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="5">○ (건설공사공정관리) 영향공정 검토 능력, 만회대책 마련을 위한 기존 자료분석 능력, 만회대책 수립 능력, 대책결과 보고서 작성 및 보고 능력
○ (건설공사공무관리) 논리적 산출 능력, 관련 프로그램 사용 기술, 관련 자료 분석 기술, 관련 서류(인·허가, 공정표, 계약문서 등) 작성 기술</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="5">○ (건설공사공정관리) 각 분야의 정보를 취합, 조정, 공유를 할 수 있는 중립자적 태도, 목표 공기를 고려한 부진공정 회복을 위한 책임감, 객관적인 대책을 수립할 수 있는 공정성
○ (건설공사공무관리) 원활한 대인관계, 원만하게 조정·설득하려는 태도, 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적인 태도, 유사공정의 시공 경험을 참조하려는 태도, 기준 등에 근거한 명확하고 책임있는 관리 이행태도</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">○ 일반기계산업기사/기사, 소방설비산업기사/기사 등 소방, 기계설비 관련 자격 보유자</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-8</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>나급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가 AI드론훈련센터 구축</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td>01. 사업관리</td><td>15. 기계</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 기계설계</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>01. 설계기획</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>02. 프로젝트관리</td><td>01. 기계설계기획</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 국가 AI드론훈련센터 장비 도입 용역 발주, 장비 설치, 시운전, 검수 등 관리 및 감독 총괄
○ 국가 AI드론훈련센터 장비 도입 용역 예산, 계약 등 일정 관리 및 수행업체 점검, 관리 총괄
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (프로젝트 관리) 01. 프로젝트 통합관리, 03. 프로젝트 이해관계자관리, 08. 프로젝트 리스크관리 11. 프로젝트 의사소통관리
○ (기계설계기획) 01. 요구사항분석, 03. 설계일정수립, 05. 설계조건 분석</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 항공기계 시스템에 대한 공학적 지식
○ 무인기 개발절차 및 시험평가 지식
○ 프로젝트 이해관계자 관리에 대한 지식</td><td colspan="3">○ 공정관리, 품질관리, 안전관리에 대한 지식
○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력
○ 리스크 대응전략에 대한 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 프로젝트 기획/운영/관리 능력
○ 계획서/보고서 작성 능력
○ 커뮤니케이션 및 협상 능력
○ 리스크 프로세스 수행 능력</td><td colspan="3">○ 법·제도 분석 능력
○ 과제 일정 준수를 위한 관리 능력
○ 의사소통 관련 요구사항 분석 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도
○ 참여 연구진과 협업적 태도
○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도</td><td colspan="3">○ 세밀하게 규정 및 법규를 검토하는 태도
○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-9</td><td>직종</td><td colspan="2">연구직</td><td>직급</td><td>나급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가 AI드론훈련센터 구축</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="3">20. 정보통신</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="3">01. 정보기술</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="3">01. 정보기술전략·계획</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="3">01. 정보기술전략</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○ 국가 AI드론훈련센터 장비 도입 용역 발주, 장비 설치, 시운전, 검수 등 관리 및 감독
○ 국가 AI드론훈련센터 장비 도입 용역 예산, 계약 등 일정 관리 및 수행업체 점검, 관리
○ AI드론 데이터 허브 정보화전략계획 수립 용역 관리
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">○ (정보기술전략) 01. 정보기술 전략 기획, 04. 정보기술 프로세스관리 전략 수립, 05. 정보기술 아키텍처 계획 수립</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="3">○ 정보시스템 설계·구축 등에 대한 공학적 지식 및 관련된 법, 제도에 관한 지식
○ 데이터 관리, 분석에 관한 지식
○ TI 컨설팅 방법에 대한 지식</td><td colspan="3">○ 공정관리, 품질괸리, 안전관리에 대한 지식
○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력
○ 계획서 및 보고서 작성 능력</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="3">○ 자료수집 및 분석 능력
○ 계획서/보고서 작성 능력
○ 전략과제 도출 능력</td><td colspan="3">○ 법·제도 분석 능력
○ 과제 일정 준수를 위한 관리 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="3">○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도
○ 참여 연구진과 협업적 태도
○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도</td><td colspan="3">○ 세밀하게 규정 및 법규를 검토하는 태도
○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C6-10</td><td>직종</td><td>연구직</td><td>직급</td><td>다급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">국가 AI드론훈련센터 구축</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td>01. 사업관리</td><td>15. 기계</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td>01. 사업관리</td><td>01. 기계설계</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td>01. 프로젝트관리</td><td>01. 설계기획</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>02. 프로젝트관리</td><td>01. 기계설계기획</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="5">○ 국가 AI드론훈련센터 장비 도입 용역 발주, 장비 설치, 시운전, 검수 등 관리 및 감독
○ 국가 AI드론훈련센터 장비 도입 용역 예산, 계약 등 일정 관리 및 수행업체 점검, 관리
○ 기타 항공안전기술원장이 정하는 업무 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="5">○ (프로젝트 관리) 01. 프로젝트 통합관리, 03. 프로젝트 이해관계자관리, 08. 프로젝트 리스크관리 11. 프로젝트 의사소통관리
○ (기계설계기획) 01. 요구사항분석, 03. 설계일정수립, 05. 설계조건 분석</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="2">○ 항공기계 시스템에 대한 공학적 지식
○ 무인기 개발절차 및 시험평가 지식
○ 프로젝트 이해관계자 관리에 대한 지식</td><td colspan="3">○ 공정관리, 품질관리, 안전관리에 대한 지식
○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력
○ 리스크 대응전략에 대한 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="2">○ 프로젝트 기획/운영/관리 능력
○ 계획서/보고서 작성 능력
○ 커뮤니케이션 및 협상 능력
○ 리스크 프로세스 수행 능력</td><td colspan="3">○ 법·제도 분석 능력
○ 과제 일정 준수를 위한 관리 능력
○ 의사소통 관련 요구사항 분석 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="2">○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도
○ 참여 연구진과 협업적 태도
○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도</td><td colspan="3">○ 세밀하게 규정 및 법규를 검토하는 태도
○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자하는 자세</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="5">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="5">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>응시
코드</td><td>C7</td><td>직종</td><td colspan="2">행정사무직</td><td>직급</td><td>라급</td></tr>
<tr><td rowspan="4">채용
분야</td><td rowspan="4">내외부 감사 지원 및
반부패 청렴 업무</td><td rowspan="4">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="3">02. 경영·회계·사무</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="3">02. 총무·인사</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="3">03. 일반사무</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="3">02. 사무행정</td></tr>
<tr><td>직무
수행
내용</td><td colspan="6">○ 내외부 감사 지원 및 반부패 청렴 업무
○ 기타 부서 행정 업무 지원 등</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">○ (사무행정) 01. 문서 작성, 02. 문서 관리, 03. 자료 관리, 05. 사무행정 업무 관리, 07. 사무자동화 프로그램 활용, 08. 그룹웨어 활용, 09. 경영정보시각화</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="3">○ 문서 작성 절차
○ 정보를 비교·조사할 수 있는 기술적 지식</td><td colspan="3">○ 전자문서시스템 사용자 매뉴얼
○ 경영정보 및 분석 데이터 확보 방법</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="3">○ 요구사항 분석 능력
○ 일정 관리 능력
○ 자료 검색 능력
○ 데이터베이스 관리 능력</td><td colspan="3">○ 사무기기 활용 능력
○ 그룹웨어 사용 기술
○ 업무처리 능력
○ 워드프로세서 프로그램의 편집 능력</td></tr>
<tr><td>직무
수행
태도</td><td colspan="3">○ 문서 작성 계획을 위한 성실한 태도
○ 정확하게 업무를 처리하려는 태도
○ 업무 규정을 준수하려는 태도</td><td colspan="3">○ 부서원과의 팀워크를 지향하려는 노력
○ 업무에 협조적인 태도
○ 문제해결을 위한 노력</td></tr>
<tr><td>관련
자격</td><td colspan="6">-</td></tr>
<tr><td>직업
기초
능력</td><td colspan="6">○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력
○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</td></tr>
</table>