

응시 코드	A1	직종	행정직	직급	등급
채용 분야	기획, 홍보 및 행정 업무 (육아휴직 대체)	분류 체계	대분류	02. 경영·회계·사무	
			중분류	01. 기획사무	
			소분류	01. 경영기획	02. 홍보·광고
			세분류	01. 경영기획	01. PR
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국회·정부 요구자료 작성 및 대응, 각종 회의 및 세미나, 행사 등 개최 ○ 경영실적보고서 작성 지원 ○ 보도자료 작성, 언론보도 대응 업무, 대외기관 업무협약(MOU) 체결 ○ 홍보 콘텐츠 제작 기획 및 시행, 홍보자료 및 홍보물 제작·관리 ○ 기관 홈페이지 관리 및 운영에 관한 업무, 고객만족도조사에 관한 업무 ○ 정보공개에 관한 업무, 사업실명제 운영에 관한 업무 ○ 경영공시 및 기획재정부 업무연락방 대응 등 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 01. 사업환경 분석, 02. 경영방침 수립, 06. 예산 관리, 07. 경영실적 분석, 08. 경영 리스크 관리, 09. 이해관계자 관리 ○ (PR) 03. 온라인 PR, 04. 오프라인 PR, 05. 언론홍보, 06. 조직문화 전파, 08. 위기관리, 11. PR 환경분석, 14. PR 환경조사, 15. PR 전략 수립, 16. PR 활동 평가 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부정책 및 공공기관 운영에 관한 지식 ○ 유관기관 및 단체 특성에 관한 지식 ○ 정부정책 및 법규 동향에 관한 지식 ○ 공공기관 대관업무 지식 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경분석 기법 ○ 홍보니즈 파악 ○ 홍보 채널별 특성 및 유형별 사례에 대한 이해 ○ 홍보방법론 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기획력 및 기획서/보고서 작성능력 ○ 문서작성·통계처리 능력 ○ 분석적·전략적 사고능력 ○ 고객 니즈 파악 및 대응 능력 ○ 유관 부서 간 의견 조정 스킬 ○ 설득 및 협상 기술 ○ 프로세스 관리 능력 ○ 정책동향 파악 능력 ○ 정부 및 국회 보고 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 위기관리 능력 및 유관기관과의 갈등관리 능력 ○ 정책기획 및 정책개선안 도출 능력 ○ 홍보 매체 및 방법 선택 능력 ○ 중요도 판단 능력 ○ 영향 범위 판단 능력 ○ 분석도구 선택/활용 능력 ○ 결과 도출 능력 ○ 목표설정 및 기술 능력 ○ 우선순위 판단 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기획 마인드 ○ 체계적 사고 ○ 정보와 조직 이슈에 대한 관심 ○ 동향에 대한 호기심 ○ 분석 내용에 대한 균형 있는 시각의 유지 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 도전적 목표 설정의 자세 ○ 선입견에 치우치지 않는 공정한 자세 ○ 국회·정부 요구사항에 대하여 신속·정확한 업무 처리 자세 		
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	A2-1	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	국가항공안전정보 수집·분석	분류 체계	대분류	09. 운전·운송	
			중분류	04. 항공운전·운송	
			소분류	01. 항공기조종운송	
			세분류	03. 사업용항공기조종	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공사 비행자료 등 항공안전 데이터·정보 분석 등 국가항공안전프로그램 수립, 운영 지원 ○ 비행자료분석프로그램 도입·설치 등 데이터 분석을 위한 인프라 구축·운영 ○ 항공안전데이터 분석성과 활용 및 국제협력 지원 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공사 비행자료 수집·분석·활용 등 국가항공안전프로그램 운영 지원 ○ 비행자료분석프로그램 도입/계약 및 데이터 안정화, 후속 기술지원 등 인프라 구축·운영 ○ 비행자료를 활용하여 다음*의 Data Engineering(Extract/Transform /Load) 구축·관리 * 시스템 외부 인터페이스·클래스 구축/관리, 시스템 아키텍처 구축/관리, API 활용 프로그래밍 ○ 항공사 비행자료 분석성과 활용방안 연구 및 국제협력 지원 등 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (사업용항공기조종) 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"> ○ 항공법규의 이해 ○ 국가항공안전프로그램에 대한 이해 ○ 항공안전관리시스템(SMS)에 대한 이해 ○ 항공기상 용어, 약어, 표식에 관한 지식 ○ 급격한 기상현상(Windshear, Microburst, Gust-wind)에 관한 지식 ○ 기상과 활주로 상태별 이착륙 성능에 관한 지식 ○ 공항별 상승성능 제한에 관한 지식 ○ 비행기, 시스템과 구성품 등에 대한 지식 ○ 다양한 시스템과 장비의 고장원인, 고장인지 방법, 조종사의 조치 등에 관한 지식 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 비정상, 비상 절차에 대한 지식 ○ 비행정보간행물(AIP) 활용법 ○ IT정보기술 이론(H/W, S/W, N/W, 보안) 아키텍처 ○ IT인프라 구성방안 ○ 소프트웨어 및 하드웨어 상호 운용성 ○ 공공 조달 또는 계약업무 프로세스 ○ 프로젝트 단위 과업관리 및 선후관계 설정 ○ 프로젝트 위험관리 및 목표도구 활용 ○ 데이터 분석 프로세스 이해 ○ 데이터 분석 도구 활용 능력 ○ 빅데이터 기술관련 국내외 기술동향 지식 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공법규의 활용 능력 ○ 국가항공안전 체계 숙지능력 ○ 안전증진 적용 능력 ○ 위험관리(SRM) 체계이해능력 ○ 기상용어 이해 능력 ○ 이착륙 성능 산출 능력 ○ 상승성능 산출 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 운용매뉴얼 파악 능력 ○ 비행정보 분석 능력 ○ 비행자료 소프트웨어 활용능력 ○ 정량적 데이터 수집 및 분석 능력 ○ 데이터 전환/ETL 활용 기술 ○ 요구사항 정의와 상세 분류 및 데이터와 연관성 식별 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제규정을 이행하려는 법규준수 의지 ○ 안전관리 기량유지 ○ 안전저해 요소를 사전에 확인하는 태도 ○ 항공기상에 따른 제한사항 준수 ○ 기상 및 활주로 상태를 주의 깊게 확인하는 태도 ○ 기상에 따른 안전관련 내용을 주의 깊게 분석 및 확인하는 태도 ○ 비행 안전시설 정보를 활용하고자 하는 적극적인 태도 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공정보간행물에 명시된 정상절차, 기타 내용을 확인하는 태도 ○ 계약서 약정 사항 준수 ○ 소프트웨어 안정화를 위한 의지 ○ 기술기준 준수 ○ 기술적 위험에 적극적으로 대비하는 노력 ○ 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지 		
관련 자격	○ 해당사항 없음				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리 				

응시 코드	A2-2	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	국가항공안전정보 수집·분석	분류 체계	대분류	09. 운전·운송	
			중분류	04. 항공운전·운송	
			소분류	02. 항공운항	
			세분류	01. 항공교통관제	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관제 및 항공안전 유관 분야 항공안전 데이터·정보 분석 ○ 데이터 분석성과 기반 국가항공안전프로그램 수립, 운영 지원 ○ 항공안전데이터 분석성과 활용 및 국제협력 지원 ○ 통합항공안전데이터 수집분석 시스템 운영 지원 ○ 항공안전 이해관계자 데이터 확보 및 항공안전데이터 인프라 구축 지원 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관제 및 항공안전 유관 분야 항공안전 데이터·정보 분석 ○ 국토교통부, 항공사 등 항공안전 이해관계자의 유관 데이터 수집·분석·활용 등 국가항공안전프로그램 운영 지원 ○ 항공안전데이터 분석성과 활용 및 국제협력 지원 ○ 항공안전데이터 분석·연구와 관련 보고서 등 사업 성과물 작성 및 관리 ○ 통합항공안전데이터수집분석시스템 유지보수 및 운영 지원 등 기타 부서 운영과 수행과제에 관한 행정업무 등 				
능력 단위	○ (항공교통관제) 01. 비행정보제공, 02. 항공정보제공, 07. 경보대응, 08. 항공교통안전관리, 09. 공역관리, 10. 항공교통흐름관리				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공교통업무 수행에 필요한 항공법규의 이해 ○ 항공도 해독 등 항법(navigation)에 관한 지식 ○ 공항별 비행절차 및 비행장 국지비행절차 등에 관한 지식 ○ 장애물 제한표면, 활주로 상태별 항공기 이착륙 성능한계 등 항공안전 위해요인에 관한 지식 ○ 항공기상에 관한 지식 ○ 항행안전시설 성능의 이해 ○ 항공기 특성 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 위험분석기법 ○ 위험평가절차 ○ 위험평가기준의 이해 ○ 공공 조달 또는 계약업무 프로세스 ○ 데이터베이스(DB) 설계 ○ 데이터 분석 프로세스 이해 ○ 빅데이터 분석 방법 ○ 빅데이터 시각화 방법 ○ 빅데이터 기술관련 국내외 기술동향 지식 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공교통업무 수행에 필요한 항공법규의 활용 능력 ○ 국제기준을 읽고 이해하는 능력 ○ 항공교통업무 수행 능력 ○ 항로/접근/비행장 관제절차 해석 능력 ○ 항공정보간행물(AIP), 항공고시보(NOTAM) 등 항공정보문서를 판독하고 이해하는 능력 ○ 항행안전시설 성능을 고려한 항공기 관제 능력 ○ 항공안전 영향요소 분석 능력 ○ 장애 발생 대응 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 위험 및 위험요소 확인 능력 ○ 위험평가·분석기법 활용 능력 ○ 위험추정 관련 정보·지식 수집 능력 ○ 정량적 데이터 수집 및 분석 능력 ○ 빅데이터 분석 도구 활용 능력 ○ 데이터 시각화 도구 활용 능력 ○ 자료 및 통계에 대한 해석 기술 ○ 보고문서 작성 능력 ○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제규정을 이행하려는 법규준수 의지 ○ 정확한 비행자료, 항행장비 성능 등 유관분야 이해 분석 ○ 항공관련기관과 수정사항을 협의하는 긍정적 자세 ○ 안전저해 요소를 사전에 확인하는 태도 ○ 안전관련 내용을 주의 깊게 분석 및 연구하는 태도 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 우선순위를 고려한 업무수행노력 ○ 주의 깊은 관찰 ○ 정밀한 분석 ○ 정확한 데이터 산출을 위한 객관적 태도 ○ 계약서 약정 사항 준수 ○ 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지 		
관련 자격	○ 항공교통관제사, 운항관리사				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리 				

응시 코드	A2-3	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	데이터 기반 항공안전감독시스템 항공안전자료 분석·운영	분류 체계	대분류	09. 운전·운송	
			중분류	04. 항공운전·운송	
			소분류	02. 항공운항	
			세분류	03. 항공안전	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공운항분야 안전데이터(10종) 수집 및 위험도 평가 결과 관리 ○ 국가 안전성과지표·목표 모니터링 및 안전 경향성 분석 ○ 항공사별 종합점수 관리 및 위험기반 안전감독계획 수립 ○ 모니터링 보고서 등 항공안전분석 자료 및 간행물 발간 ○ K-RION 항공안전정보 분석실 운영 및 데이터 품질 관리, 사용자 교육 ○ K-RION 시스템 기반의 위험기반 안전감독 업무수행 및 운영·지원관리 등 ○ 항공안전 유관분야 데이터·정보 분석 및 분석성과 기반 국가항공안전프로그램 운영 지원 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위험도 기반 항공안전감독시스템(K-RION)을 통해 수집된 항공안전데이터의 정보분석 ○ 분야별 항공안전 데이터의 위해요인 식별 및 분석보고서 작성 ○ 국가 안전목표체계에서 안전성과 모니터링 등 안전 경향성의 통계적 상관성 분석 및 위험프로파일 분석 ○ 데이터 표준화 분류 및 분석결과에 따른 취약분야 분석 ○ 경보치 초과 지표 또는 중대 안전 우려사항에 대한 안전현안 및 위해요인 분석·관리 ○ 분석결과 기반 감독계획 수립을 위한 전문정보 분석 등 ○ 항공안전데이터 활용방안 연구 및 국제협력 ○ 항공안전법에 따른 비행자료 포함 항공안전데이터 12종 및 유관 데이터·정보 분석 ○ 분석 데이터·정보 기반 국가항공안전프로그램(항공안전법 제58조) 운영 지원 등 				
능력 단위	○ (항공안전) 01. 항공안전계획 수립, 02. 항공안전 보고, 03. 항공위험 관리, 04. 비행안전 관리, 05. 비상 대응(ERP) 활동, 06. 항공사건·사고 조사, 12. 항공인적요인 관리, 13. 안전품질 평가, 14. 항공 안전문화 증진				
필요 지식	○ ICAO 부속서 19(항공안전관리) ○ 항공안전법(시행령 및 시행규칙 포함)에 관한 지식		○ 안전성과 지표에 관한 지식 ○ 의무보고, 자율보고 방법 이해		
필요 기술	○ 안전성과 측정 능력 ○ 분석 및 통계 프로그램 운영 능력		○ 자료 및 통계에 대한 해석 기술 ○ 위해요인 경감을 위한 검토요소 분석 능력		
직무 수행 태도	○ 위험에 적극적으로 대비하는 노력 ○ 세밀한 규정 검토 ○ 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지 ○ 항공사 및 이해관계자의 의견을 적극 반영하고자 하는 태도 ○ 주의 깊은 관련 자료 검토		○ 확인된 비행정보 수용 및 적용 ○ 안전저해 요소를 사전에 확인하는 태도 ○ 고객 및 이해관계자의 요청 적극적 수용 ○ 기술기준 준수 ○ 기술적 위험에 적극적으로 대비하는 노력		
관련 자격	○ 운송용조종사				
직업 기초 능력	○ (기관공통) 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리				

응시 코드	A3-1	직종	연구직	직급	가급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (UAM 분야 안전제도와 국제협력 업무 총괄)	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
	중분류				
	소분류				
	세분류				
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 * 「항공안전법」 제19조, 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 분야 안전제도 개발 및 감항/운항분야 국제협력(ICAO, FAA 등) 업무 ○ UAM 관련 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 업무수행 및 인증 제도.기술 연구 ○ UAM 안전 관련된 법령/제도 개선, 인증/운항기술 연구, 국제협력 추진 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ ICAO 등 국제 항공안전 법/제도 지식 ○ 항공기 인증 관련 법/제도 지식 ○ 항공기 운항, 교육/훈련, 정비 관련 법/제도 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공안전 관련 법/제도 지식 ○ UAM 분야 안전 및 정책 동향/지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무 종합, 보고 및 관리 능력/기술 ○ 현안 식별, 통제 및 관리 능력/기술 ○ 법/제도 분석 및 제안 능력/기술 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	A3-2	직종	연구직	직급	가급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (① UAM 과제 연구관리 총괄 및 공동기관 관리 ② UAM 항공기 인증분야 실무 및 총괄 업무)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 과제 연구관리 총괄 및 공동기관 관리 업무 ○ UAM 인증시제 항공기 설계통합 및 종합 관리 업무 ○ UAM 항공기 시범인증 총괄 업무 ○ UAM 항공기 시범인증 현황 보고 및 현안 관리 업무 ○ 인증/연구 현안 후속조치 관리 업무 ○ 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 업무수행 및 인증 제도·기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 체계종합/체계공학 지식 ○ 항공기 개발 및 사업관리 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 시험평가 지식 ○ 항공안전 및 인증 관련 법/제도 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무 종합, 보고 및 관리 능력/기술 ○ 현안 식별, 통제 및 후속조치 관리 능력/기술 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제 일정, 마일스톤 수립 및 일정 관리 능력/기술 ○ 설계통합 및 종합 관리 능력/기술 			
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	A3-3	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (UAM 구조분야(하중/동특성) 인증총괄 및 기술 개발)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 구조분야 핵심기술 인증 방안 연구 ○ UAM 항공기 시범인증 구조분야 기술검증 수행 ○ 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 인증 제도·기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 개발 및 시험평가 지식 ○ 항공기 구조분야 감항요건 및 입증 지식 ○ 고체역학 및 동역학, 구조 설계/해석 및 피로수명 평가 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 복합재 및 복합재 부품 성형/제작 공정에 대한 기본 지식 ○ 센서/계측장비 및 지상/비행시험 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 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	A3-4	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (UAM 비행성능분야(성능/조종성) 인증총괄 및 인증기술 개발)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 비행성능분야(비행성능/조종성) 인증기술 연구 및 기술검증 수행 ○ 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 인증 제도·기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 개발절차 및 지상/비행시험평가 지식 ○ 국내·외 인증체계 및 절차에 대한 지식, 우리나라 인증조직 및 법령에 대한 지식 ○ 항공기 공력·성능·조종안정성 관련 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유체역학·풍동시험·소음시험에 대한 지식, 항공기 체계공학 및 성능 비행시험지식, 비행시험 조종·계측·분석·전송에 대한 지식 ○ 시험데이터 처리 및 분석 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비행성능분야 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 비행시험 계획 및 시험평가기술 ○ 비행성능분야 시험자료 분석 및 평가 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	A3-5	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	UUAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (UAM 전기분야 인증 및 기술 개발)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 전기분야(저장,공급,분배 등) 인증기술 연구 및 기술검증 수행 ○ 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 인증 제도·기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 개발절차 및 지상/비행시험평가 지식 ○ 전력생성/공급 등 항공기 전기계통에 대한 종합 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기분야(저장,공급,분배 등) 설계 및 감항요건/인증 지식 ○ 항공기 및 항공전자시스템 설계, 해석, 생산, 시험평가, 인증에 대한 이해 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기전자계통 분야 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 장비품, 지상 및 비행 시험평가기술 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구기술 관련 해외 논문, 학술자료 리서치, 기술설계, 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	A3-6	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (UAM 체계환경/안전성분야 인증 및 기술 개발)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 체계환경(자연환경) 관련 인증기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 체계환경(자연환경) 인증기술 연구 - UAM 항공기 체계환경(자연환경) 기술검증 수행 ○ UAM 항공기 안전성평가 관련 인증기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 안전성목표 및 안전성평가 방안 연구 - UAM 항공기 안전성평가 관련 기술검증 수행 ○ 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 인증 제도·기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 개발 및 지상/비행시험평가 지식 ○ 항공기 체계환경분야 감항요건 및 입증 지식 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 체계안전성분야 감항요건 및 입증 지식 ○ 장비품 환경분야 시험평가 지식 		
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 체계환경분야 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 안전성평가분야 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 시험 데이터 분석 및 평가 능력 ○ 장비품, 항공기 지상 및 비행 시험평가기술 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	A3-7	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (UAM 추진분야 인증총괄 및 인증기술 개발)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 추진분야 인증기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 전기 추진시스템 인증기술 연구 연구 - UAM 항공기 전기 추진시스템 인증기술 기술검증 수행 ○ 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 인증 제도·기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 개발절차 및 지상/비행시험평가 지식 ○ 추진시스템 설계 및 감항요건/입증 지식 	○ 엔진(전기모터), 프로펠러 등 항공기 전기추진시스템에 대한 종합 지식			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지상 및 비행 시험평가기술 ○ 항공기 전기 추진시스템의 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 추진분야 시험자료 분석 및 평가 능력 	○ 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	A3-8	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (UAM 세부계통분야 인증총괄 및 인증기술 개발)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 세부계통분야 인증기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 조종장치/비행제어시스템/FBW 인증기술 연구 - UAM 항공기 조종장치/비행제어시스템/FBW 기술검증 수행 ○ 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 인증 제도·기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 개발절차 및 지상/비행시험평가 지식 ○ 조종/비행제어시스템 설계 및 감항요건/입증 지식 	○ 조종장치, 비행제어시스템(FBW) 등 항공기 세부계통 분야에 대한 종합 지식			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부계통 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 지상 및 비행 시험평가기술 ○ 세부계통분야 시험자료 분석 및 평가 능력 	○ 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	A3-9	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (① UAM 전기/전자 분야 인증 및 기술 개발 ② UAM 비행제어/추진 분야 인증 및 기술 개발)	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
	중분류				
	소분류				
	세분류				
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 전기분야(저장,공급,분배 등) 인증기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 전기분야(저장,공급,분배 등) 인증기술 연구, 기술검증 수행 ○ UAM 항공기 전자/SW분야 인증기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 전자/SW분야 인증기술 연구, 기술검증 수행 ○ UAM 항공기 세부계통분야 인증기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 조종장치/비행제어시스템/FBW 인증기술 연구, 기술검증 수행 ○ UAM 항공기 추진분야 인증기술 연구 및 기술검증 수행 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 전기 추진시스템 인증기술 연구, 기술검증 수행 ○ 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 인증 제도·기술 연구 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 개발절차 및 지상/비행시험평가 지식 ○ 전력생성/공급 등 항공기 전기계통에 대한 종합 지식 ○ 전기분야(저장,공급,분배 등) 설계 및 감항요건/입증 지식 ○ 항공전자시스템 설계, 해석, 생산, 시험평가, 인증에 대한 지식 ○ 센서 신호처리, 측위/항법, 소프트웨어 대한 기초 지식, 항공전자 시스템에 대한 지식 ○ S/W 설계 및 안전성에 대한 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공전자분야 설계 및 감항요건/입증 지식 ○ 전자기환경분야 감항요건/입증 지식 ○ 항공기 개발절차 및 지상/비행시험평가 지식 ○ 조종장치, 비행제어시스템(FBW) 등 항공기 세부계통 분야에 대한 종합 지식 ○ 조종/비행제어시스템 설계 및 감항요건/입증 지식 ○ 엔진(전기모터), 프로펠러 등 항공기 전기추진시스템에 대한 종합 지식 ○ 추진시스템 설계 및 감항요건/입증 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기전자계통 분야 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 항공전자계통 분야 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 전기/전자 장비품, 지상 및 비행 시험평가기술 ○ 전기/전자 분야 시험 자료 평가/분석 기술 ○ 세부계통 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 지상 및 비행 시험평가기술 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 전기 추진시스템의 기술기준 적합성 확인 능력/기술 ○ 세부계통/추진분야 시험자료 분석 및 평가 능력 ○ 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	○ 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	A3-10	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	UAM 항공기 시범인증을 통한 적합성 검증기술 개발 (UAM 분야 안전제도 연구, 시범인증 종합 및 국제협력 수행)	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 인증체계 개발 및 시범인증(형식증명) 수행 등 1. UAM 항공기 관련 증명, 승인, 인증 등의 기술 연구 및 기술검증 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 「항공안전법」 제19조 제20조, 제21조, 제23조 등 2. UAM 관련 안전제도 연구 3. UAM 관련 인증 및 운항안전에 관한 정보의 수집·조사·관리 및 연구 4. UAM 관련 항공안전에 관한 교육 및 홍보 5. UAM 관련 항공안전기술분야 국제 협력 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ UAM 항공기 시범인증 총괄 지원 업무 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 항공기 시범인증 현황 및 현안 관리 지원업무 - 「항공안전법」 제20조(형식증명 등)를 위한 인증 제도·기술 연구 ○ UAM 과제 연구관리 총괄 및 공동기관 관리 지원 업무 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 인증시제 항공기 설계통합 및 종합 관리 업무 - 인증/연구 현안 후속조치 관리 업무 ○ UAM 분야 안전제도 개발 및 감항/운항분야 국제협력(ICAO, FAA 등) 지원 등 <ul style="list-style-type: none"> - UAM 안전 관련된 법령/제도 개선, 인증/운항기술 연구, 국제협력 추진 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 체계종합/체계공학 지식 ○ 항공기 개발 및 사업관리 지식 ○ 항공기 개발 절차와 시험평가 지식 ○ ICAO 등 국제 항공안전 법/제도 지식 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공안전 및 인증 관련 법/제도 지식 ○ 항공기 운항, 교육/훈련, 정비 관련 법/제도 지식 ○ UAM 분야 안전 및 정책 동향/지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설계통합 및 종합 관리 능력/기술 ○ 업무 종합, 보고 및 관리 능력/기술 ○ 현안 후속조치 관리 능력/기술 ○ 과제 일정 및 성과 관리 능력/기술 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	○ 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	A4-1	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	2024년 드론 인증센터 운영	분류 체계	대분류	19. 전기·전자	
			중분류	01. 전기	
			소분류	06. 전기설비설계·감리	
			세분류	03. 전기설비운영	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 인증센터의 구축·운영 및 시설안전관리 ○ 소관업무와 관련한 연구 및 이에 따른 부수업무 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기, 통신, 소방 등 인증센터 시설 안전관리 총괄 ○ 건물 유지관리 및 시공 감독 업무 ○ 건물관리계획 수립 및 일반사무 업무 ○ 드론 시험·인증 관련 연구 업무 등 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기설비운영) 01. 전기설비운영계획 수립, 02. 전기설비운영 대관업무, 03. 수전설비 운영, 04. 변전설비 운영, 05. 비상발전설비 운영계획 수립, 06. 비상발전기 운전, 07. 원동기 점검, 08. 비상발전기 점검, 09. 비상발전기 주변설비 점검, 10. 비상발전기 차단기반·운전반 점검, 11. ATS-CTTS 점검, 12. UPS설비 운영, 13. 계통연계설비 운영, 14. 조명·전열설비 운영, 15. 전동기설비 운영, 16. 반송설비 운영, 17. 정보통신 설비 운영, 18. 접지설비 운영, 19. 피뢰설비 운영, 20. 방범설비 운영, 21. 전기재해 예방, 22. 배전·간선 설비 운영, 23. 보호계전기 점검, 24. 보호시스템 운영, 25. 감시제어설비 운영, 26. 전력품질 관리, 27. 에너지 SAVING, 28. 경보설비 운영, 29. 피난·소화활동설비 운영, 30. 수배전설비 시퀀스 제어 회로 점검, 31. 동력설비 시퀀스 제어 회로 점검 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직무수행내용과 관련법 지식 ○ 안전관리 규정 지식 ○ 기술행정업무 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무, 점검, 검사일지 작성 기술 ○ 인력 관리 기술 ○ 일정 관리 기술 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 점검계획서 작성 기술 ○ 업무 운영체제 수립 기술 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법적책임자로서 책임지는 자세 ○ 세밀한 운영보수 기록 관리 의지 ○ 세밀한 점검계획 수립 의지 ○ 소요예산 수립 시 명확한 근거 제시 자세 ○ 인·허가 관계자간의 협력적 태도 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 자기직무에 대한 책임 의식 ○ 안전을 우선하는 태도 ○ 조직 안에서 직원 상호간 서로 존중하며 융화하려는 태도 ○ 친절하고 효율적으로 소통하려는 태도 		
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기기술사, 전기기사, 전기기능장, 전기산업기사, 1급 또는 2급 소방안전관리자, 승강기기능사, 승강기산업 기사, 승강기기사 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 기술능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 				

응시 코드	A4-2	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	2024년 드론 인증센터 운영	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
			중분류		
			소분류		
			세분류		
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「항공사업법」제69조의2(무인항공 분야 항공산업의 안전증진 및 활성화)에 따른 무인비행장치 및 무인항공기의 안전한 운영·관리 등을 위한 인프라 또는 비행시험 시설의 구축·운영 ○ 「국가표준법」제23조 및 「KOLAS 공인 시험 및 검사기관 인정제도 운영요령」에 따른 KOLAS 공인시험기관 인정 획득 및 유지 ○ 「전파법」제58조의5 및 「방송통신기자재등 시험기관지정 및 관리에 관한 고시」에 따른 지정시험기관 지정 획득 및 유지 ○ 「항공안전법」제124조(초경량비행장치 안전성인증)에 따른 초경량비행장치 안전성인증 검사 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 인증센터 구축 및 운영 관련 업무 <ul style="list-style-type: none"> * 드론 인증센터 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, 소프트웨어, 비행성능 ○ 드론 인증센터의 국립전파연구원 지정시험기관 지정을 위한 체계 수립 및 시험원 업무 수행 <ul style="list-style-type: none"> * 관련 인정분야 : 전자파적합성 분야 또는 무선 분야(드론 KC인증 관련) ○ 드론 인증센터의 KOLAS 공인시험기관 인정을 위한 체계 수립 및 실무자 업무 수행 등 <ul style="list-style-type: none"> * 관련 인정분야 : 전기시험(드론 전자파적합성 또는 무선통신성능) 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자파적합성 또는 무선 시험 관련 지식 ○ 지정시험기관 지정 관련 지식 ○ KOLAS 공인시험기관 인정 관련 지식 				
필요 기술	○ 전자파적합성 시험 관련 기술				
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 ○ 문서, 규격서 및 도면을 세밀하게 검토하는 자세 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체시스템을 파악하고자 하는 자세 등 항공안전기술원의 직무를 수행하기 위해 필요한 직무수행 태도 		
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	A5-1	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	도심항공교통(UAM) 비행시연 위탁	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	○ 도심항공교통의 대국민 수용성 확보를 위한 비행시연행사 업무 수행 등				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 비행시연 총괄 계획 수립 지원 ○ 시연기체 선정 및 협약 지원(해외 기체제작사 대응 업무 등) ○ 시연 인프라(공역확보 등)/행사장 구축 지원 ○ 시연행사 세부 프로그램 준비/운영 및 결과 정리 ○ 해외 UAM 정책·기술 동향분석 및 정보 공유 ○ 국토교통부 대응 업무 수행 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공안전법, 도심항공교통 활용 촉진 및 지원에 관한 법률 ○ 도심항공교통(UAM 등) 관련 지식 ○ 도심항공교통 및 항공 관련 국내·외 기술 동향 ○ 도심항공교통 및 항공 관련 정책·제도 기본지식 ○ 항공기 비행허가 및 특별감항증명 관련 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획서/보고서 작성능력 ○ 사업 일정준수를 위한 관리 능력 ○ 정책 및 개발 동향 파악 능력 ○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력 ○ 외국어(영어) 번역 및 회화 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 유관 부서 간 의견 조정 스킬 ○ 고객 니즈 파악 및 대응 능력 ○ 기획력 및 분석적·전략적 사고능력 ○ 사업비 사용 적정성 판단 능력 ○ 사무기기 활용 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 객관적이고 분석적인 태도 ○ 해외 문서(영어) 규격 검토 ○ 데이터 및 정보의 객관성을 확보하려는 태도 ○ 정확한 데이터에 기반하여 결과를 도출하려는 자세 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체 시스템을 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	A5-2	직종	연구직	직급	등급
채용 분야	신비행체 기업인증지원 업무 위탁	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 산업계가 도심항공교통 사업 초기부터 항공기 분야의 인증을 고려한 기체개발 및 사업역량을 갖추 수 있도록 맞춤형 교육 및 컨설팅 지원 ○ 대국민 수용성 확보를 위한 소식지 발행 및 수용도 조사 설문조사 기획 및 분석 지원 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 항공기 인증 컨설팅 및 교육 업무지원 ○ 대국민 소식지 및 설문조사 업무지원 ○ 기업인증지원 성과 정리지원 ○ 국토교통부 대응 업무 수행 등 				
능력 단위	○ NCS 미개발 분야				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도심항공교통 및 항공 관련 국내·외 기술 동향 ○ 도심항공교통 및 항공 관련 정책·제도 기본지식 ○ 대국민 수용성 설문조사 관련 사회 조사 분석 지식 ○ 온/오프라인 정보 검색 및 활용 지식 ○ 문서작성 및 워드프로세서 활용 지식 ○ 사무기기 활용 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책 및 개발 동향 파악 능력 ○ 기획서/보고서 작성능력 ○ 자료 및 통계에 대한 해석 기술 ○ 업무 관리지원 능력 ○ 프로세스 관리 능력 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 사무기기 활용 능력 ○ 사업비 사용 적정성 판단 능력 ○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력 ○ 문서작성·통계처리 능력 ○ 외국어(영어) 번역 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신기술 및 기술 동향을 적극적으로 수용하려는 자세 ○ 객관적이고 분석적인 태도 ○ 해외 문서(영어) 규격 검토 ○ 데이터 및 정보의 객관성을 확보하려는 태도 ○ 정확한 데이터에 기반하여 결과를 도출하려는 자세 		<ul style="list-style-type: none"> ○ 구성원과 원활하게 의사소통하려는 적극적 태도 ○ 법, 규정 및 기준을 정확하게 적용하려는 태도 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 종합적인 사고를 바탕으로 전체 시스템을 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 				

응시코드	A6	직종	연구직	직급	다급
채용 분야	드론 안전 및 활성화 지원사업	분류 체계	대분류 중분류 소분류 세분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도심 내 드론 활용 Use-Case 발굴 및 상용화, 드론 유망 활용분야 실용화 촉진 등을 위한 드론 실증도시 구축·드론 상용화 지원사업 ○ 국내 드론 산업 해외진출 지원 및 사업성과 홍보, 드론산업 저변확대를 위한 드론 박람회 개최, 드론 정보포털 운영, 드론 산업실태조사 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 실증도시 구축 ○ 드론 상용화 지원 ○ 드론 사업 성과확산 및 홍보 ○ 해외진출 지원사업 ○ 드론 산업 실태조사 수행 ○ 드론 관련 통계관리 ○ 공공/민간 드론 관련 현황 조사 및 통계분석 ○ 드론 관련 법령·제도 등에 대한 연구·조사 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 ○ 정부 경영평가 지침 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분석 및 통계 프로그램 운영 능력 ○ 자료 및 통계에 대한 해석 기술 ○ 계획서/보고서 작성능력 ○ 과제 일정준수를 위한 관리 능력 ○ 법·제도 분석 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력 ○ 자료 조사능력 ○ 드론 분야 국제 정세, 국내·외 동향 분석 및 국제 관계 소통 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계약서 약정 사항 준수 ○ 고객의 요청 적극적 수용 ○ 기술적 위험에 적극적으로 대비하는 노력 ○ 참여 연구진과의 협업적 태도 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 규정 및 법규를 세밀하게 검토하는 태도 ○ 안전사항 및 기술기준 준수 ○ 목표를 달성하려는 적극적이고 책임감 있는 태도 ○ 타인의 의견을 경청하는 태도 			
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	A7	직종	연구직	직급	나급
채용 분야	2024년 드론 비행시험센터 운영	분류 체계	대분류	15. 기계	
			중분류	09. 항공기제작	
			소분류	01. 항공기설계	
			세분류	05. 소형무인기비행체개발	
과제 주요 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 무인항공 분야 항공산업의 안전증진 및 활성화를 위하여 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 운영업무 수행 등 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 비행시험센터 운영관리 ○ 드론 비행시험센터 시스템(장비), 시설 관리 ○ 드론 비행시험센터 지상시험장비 운영 ○ 드론 비행성능시험 수행, 결과서 작성, 성적서 발행 및 시험관리 ○ 드론 비행시험센터 홈페이지 관리 등 				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (소형무인기비행체개발) 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 국내외 기술 동향 ○ 항공법규 해석지식 ○ 시험장치 설계, 운용 및 결과분석 ○ 건물 안전, 유지관리 및 전기, 통신, 소방 등 시설 안전관리 관련 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 비행시험 데이터 수집, 통계자료 가공 및 분석 ○ 시험규격서 분석 및 시험절차서 작성 능력 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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, 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"> ○ 정보통신기사, 정보통신기술사, 무선설비기사, 기계기사, 기계기술사, 사업용조종사, 운송용조종사, 자가용 조종사, 항공교통관제사, 초경량 비행장치 조종사(무인 비행기 또는 무인 멀티콥터 1종) 				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기관공통) 문제해결능력, 수리능력, 의사소통능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 ○ (직무관련) 대인관계능력, 직업윤리 				