

대한민국을 지키는 가장 높은 힘

공군 특기 소개

병



공군 특기 소개

병



대한민국공군
REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE



공군 교육사령부 제27예비단

/ 발간사 /

공군 훈련병 및 지원자 여러분!

먼저 공군에 관심을 가져주시고 지원하여 주신데 대하여 깊은 감사의 마음을 전합니다. 또한 기초 군사훈련에 매진하고 있는 훈련병 여러분들의 노고를 치하하는 바입니다.

세계 제2차 대전 당시 이탈리아의 군인이자 항공전략 사상가인 줄리오 듀해 Giulio Douhet는 '제공권 장악이 곧 전쟁에서의 승리를 의미하고, 반면에 제공권의 상실은 패배를 뜻'한다고 말했습니다. 핵·미사일 등 비대칭전력의 강화, 정보전 등 다양하고 새로운 양상을 보이는 현대전에서 항공우주력의 중요성은 나날이 높아지고 있습니다.

이러한 상황 인식 아래 대한민국 공군은 조국의 영공방위 임무를 완수하기 위하여 KF-X등 첨단 무기체계의 확보와 이를 운영할 전문성과 창의력을 겸비한 정예전사 양성을 위해 혼신의 노력을 다하고 있습니다.

병은 국민의 한 사람으로서 신성한 국방의 의무를 수행하고 있다는 긍지와 자부심을 가지고, 복무에 충실하여야 한다. 특히 법규를 준수하고, 상관의 명령에 복종하며, 직무를 수행함에 있어서 어떠한 위험이나 어려움에 부딪히더라도 맡은 바 임무를 완수하여야 한다.

-부대관리훈령 제16조 제5호

부대관리훈령에 나타난 바와 같이 '병은 국민의 한 사람으로서 신성한 국방의 의무를 수행하고 있다는 긍지와 자부심을 가지고, 복무에 충실하여야' 합니다. 여러분은 공군의 첨단 항공우주력 확보 및 조국 영공방위 임무 완수를 위해 큰 역할을 하며 긍지와 자부심을 느끼게 될 것입니다. 따라서 여러분이 부여 받고 복무하게 될 군사특기에 대해 충분히 이해하는 것은 매우 중요한 일이라 할 수 있겠습니다.

본 공군 병 특기 소개 책자는 특기별 직무내용 뿐만 아니라, 배속 가능 부대, 특기별 교육기관 및 기간, 특기교육 내용, 특기분류 시 필요한 기준 및 절차 등에 대해서도 설명하고 있습니다. 아무쪼록 본 책자가 각 특기별 직무 내용을 이해하는데 많은 도움이 되길 바랍니다.

모든 훈련병과 지원자 여러분의 건승을 기원합니다.

2016년 2월

공군 교육사령부 제27예비단장





CONTENTS

I. 병 특기 개요	7
II. 특기분류 기준 및 절차	13
III. 특기별 세부내용	17
IV. Q&A	123





I. 병특기 개요

공군 특기 개요

❖ 용어정의

용 어	설 명	예 시	
병 과	군무를 기능별로 분류한 것	군수	
특기(명칭)	병과를 기능별로 분류한 것	항공기기체정비	항공기재보급
특기부호	특기를 숫자로 나타낸 것	41310	46110

❖ 특기부호 구성



예시) 현병 병과

신 분	특 기 부 호
장 교	8109(대령) → 8108(중령) → 8107(소령·대위) → 8106(중·소위)
준사관	8115
부사관	8114(원·상·중사) → 8113(하사)
병	81110 * 병 특기부호의 경우, 5번째 자리에 특기세목 표기

❖ 신분별 특기 개요(16년도 기준, 특기신설·분리·통합 등 인사 정책에 따른 변동 가능)

신 분	개 요	모집·선발시 지원 직종
장 교	18개 특기	-
부사관	<ul style="list-style-type: none"> 17개 특기군 <ul style="list-style-type: none"> 항공통제, 방공포병, 구조, 안전, 무기정비, 보급수송, 시설, 재정, 종무, 군악, 정보, 정훈, 법무, 의무 등 53개 특기 <ul style="list-style-type: none"> 항공통제, 단·중거리유도무기운용, 항공구조, 항공안전, 정밀측정장비정비, 일반보급, 항공시설, 회계, 종무, 군악, 항공정보운영, 정훈, 법무서기, 항공의무 등 	10개 직종
병	<ul style="list-style-type: none"> 13개 특기군 <ul style="list-style-type: none"> 항공통제, 방공포병, 기상, 정보통신, 무기정비, 보급수송, 시설, 재정, 종무, 군악, 현병, 정보, 의무 등 51개 특기 <ul style="list-style-type: none"> 항공통제, 단거리유도무기운용, 항공기상관측, 정보체계관리, 항공기기체정비, 항공기재보급, 토건, 회계, 종무, 군악, 현병, 항공정보운영, 항공의무 등 	11개 직종

병 특기현황(1)

입대직종	특기부호	특기명칭	특기초급교육*	적성지수
기계	41110	항공기지상장비정비	군수1학교(3주)	기계
	41310	항공기기체정비	군수1학교(2주/4주)	기계
	41410	항공기기관정비	군수1학교(3주)	기계
	41810	항공기제작정비	군수1학교(3주)	기계
	55510	항공설비	군수2학교(4주)	기계
	55710	항공기초과저지	군수2학교(3주)	기계
시설	55110	토건	군수2학교(4주)	기계
	55910	환경	군수2학교(3주)	기계
차량정비	46313	차량정비	군수2학교(2주/4주)	기계
차량운전	46310	일반차량운전	군수2학교(4주)	차량운전
	46311	특수차량운전	군수2학교(4주)	차량운전
	46312	방공포차량운전	군수2학교(4주/6주)	차량운전
	55111	기지건설장비운전	군수2학교(6주)	차량운전
	81210	경장갑차운전	군수2학교(4주)	차량운전

* 해당 기수 교육계획에 따라 교육기간 변동 가능

병 특기현황(2)

입대직종	특기부호	특기명칭	특기초급교육*	적성지수
통신 전자 전기	30210	지상레이더체계정비	정보통신학교(3주)	전기
	30410	무선통신체계정비	정보통신학교(3주3일)	전기
	30710	전술항공통신체계정비	정보통신학교(3주3일)	전기
	30810	유선통신체계정비	정보통신학교(4주)	전기
	40110	항공전자장비정비	군수1학교(3주)	전기
	40810	항공기부속정비	군수1학교(3주)	안전/전자전기
	41610	항공기무기정비	군수1학교(2주/3주)	기계
	41710	항공탄약정비	군수1학교(3주)	기계
	42110	방공유도무기정비	방공포병학교(2주2일)	안전/전자전기
	55310	전력운영	군수2학교(4주)	전기
전자계산	30010	정보체계관리	정보통신학교(4주)	전산
	30110	보안체계관리	정보통신학교(4주)	전산
화학	55810	화학	군수2학교(3주/4주)	기계
의무	96110	항공의무	특기교육없음(실무부대직접배속)	-
군악	76110	군악	특기교육없음(실무부대직접배속)	-
의장	76210	의장	특기교육없음(실무부대직접배속)	-

* 해당 기수 교육계획에 따라 교육기간 변동 가능

병 특기현황(3)

입대직종	특기부호	특기명칭	특기초급교육*	적성지수
일반	16110	운항관제	정보통신학교(4주)	전투지원
	17110	항공통제	정보통신학교(3주)	전투지원
	18110	단거리대공무기운용	방공포병학교(4주)	작전지원
	18111	단거리유도무기운용	방공포병학교(4주)	작전지원
	18210	중거리유도무기탐지운용	방공포병학교(3주)	작전지원
	18211	중거리유도무기발사운용	방공포병학교(3주)	작전지원
	18212	중거리유도무기추적운용	방공포병학교(3주)	작전지원
	18310	장거리유도무기탐지운용	특기교육없음(실무부대직접배속)	작전지원
	18311	장거리유도무기발사운용	방공포병학교(3주)	작전지원
	18312	장거리유도무기추적운용	특기교육없음(실무부대직접배속)	작전지원
	25110	항공기상관측	정보통신학교(3주)	전투지원
	46110	항공기재보급	군수2학교(2주3일)	사무관리
	46111	항공유류보급	군수2학교(2주3일)	기계
	46112	급양	군수2학교(1주2일/3주)	작전지원
	46210	항공운수	군수2학교(1주2일/3주)	기계
	55610	항공소방	군수2학교(3주)	작전지원
	67110	회계	행정학교(2주)	사무관리
	70110	총무	행정학교(2주)	사무관리
	80110	항공정보운영	행정학교(2주)	사무관리
	80210	특수정보	특기교육없음(실무부대직접배속)	-
	81110	현병	행정학교(2주)	작전지원

* 해당 기수 교육계획에 따라 교육기간 변동 가능





Ⅱ. 특기분류

기준 및 절차

병 선발전형별 소개

❖ 일반기술/전문기술병

구 분	내 용
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원서 접수연도 기준 만 18세~28세 중졸 이상 학력 소지자 ▪ 신체등위 1급~3급 현역병 입영대상자(단 정신과 2급 이상) ▪ 모집 직종별 지원자격 해당자
선발방법	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1차 전형 : 기술자격/면허(40점) + 전공학과(30점) + 중·고교출결(10점) + 가산점(20점) <ul style="list-style-type: none"> - 가산점 반영 요소 : 사회봉사활동 시간, 혈액 헌수, 지정특기병, 한국사/한국어능력검정, 공인영어성적 등 ▪ 2차 전형 : 1차 점수 + 면접 (25점)
모집직종	<p>11개 직종 :</p> <p>일반, 군악, 의장, 시설, 차량운전, 전자계산, 통신전자전기, 기계, 차량정비, 화학, 의무</p>

※ 세부 선발기준 해당 기수 모집계획 참고, 기수별 모집계획에 따른 변동 가능

❖ 전문특기병

구 分	내 용
선발개요	특수자격·면허, 전공 또는 경력을 필요로 하거나 선발의 전문성이 요구되어 별도의 지원자격이나 선발기준을 정하여 모집하는 어학, 의장, 군악병 등
지원자격	각 모집 직종별 별도의 지원자격 부여
선발방법	각 모집 특기별 별도 전형 실시 : 서류심사, 필기시험, 구술평가, 면접, 체력평가 등
모집분야	<p>10개 분야 :</p> <p>영어 어학병, 정보보호병, 지식재산관리병, 태권도지도병, 의장병, 군악병, 군종병, 동아리지도병(B-Boy), 문화체육활동지원병, 특수임무현병</p>

※ 세부 선발기준 해당 기수 모집계획 참고, 기수별 모집계획에 따른 변동 가능

❖ 전문화관리병

구 分	내 용
선발개요	해당 자격증, 실무경험 또는 학력을 갖춘 사람으로 선발하여 복무하게 하는 제도
지원자격	각 모집 유형별 별도 지원자격 부여
선발방법	각 모집 특기별 별도 전형 실시 : 서류심사, 필기시험, 구술평가, 면접, 체력평가 등
모집유형	자격형 19개 유형 : 항공관제병, 식별보조병, 정보체계운영병, 웹디자인제작병, 무선정비병, 기체정비병, 전기정비병, 일반차량운전병, 급양병 등
	경력형 3개 유형 : 체육시설관리병, 군종병(천주교, 불교)
	학력형 12개 유형 : 항공관제병, 정보체계운영병, 전자장비정비병, 방송수신병, 기체정비병, 체육시설관리병, 토목시설유지병, 군종병, 의무병 등

※ 세부 선발기준 해당 기수 모집계획 참고, 기수별 모집계획에 따른 변동 가능

❖ 유급지원병

구 분	내 용
선발개요	공군의 첨단 장비 운용 및 전투력을 발휘하는 전문인력으로 병 의무 복무(24개월) 만료 후 하사로 연장 복무(12개월)
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원서 접수연도 기준 만 18세~28세 고졸 이상 학력 소지자 ▪ 신체등위 1급~3급 현역병 입영대상자(단 정신과 2급 이상)
선발방법	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1차 전형 : 기술자격/면허(40점) + 전공학과(30점) + 종·고교출결(10점) + 가산점(20점) <ul style="list-style-type: none"> - 가산점 반영 요소 : 사회봉사활동 시간, 혼혈 횟수, 지정특기병, 한국사/한국어능력검정, 공인영어성적 등 ▪ 2차 전형 : 1차 점수 +면접 (25점)
모집직종	방공포병, 통신전자, 기계

※ 세부 선발기준 해당 기수 모집계획 참고, 기수별 모집계획에 따른 변동 가능

병 특기분류 기준 및 절차

❖ 병 특기분류 대상 및 분류 담당부서

대 상	담당부서
일반기술 / 전문기술병	공군교육사령부 제27예비단
전문특기병 / 전문화관리병 / 유급지원병	각 병과 또는 직무 담당부서

❖ 전산분류 기준

순 위	기 준	내 용
1	본인 희망	희망특기 1~3지망
2	자격증	기능사급 이상 3개까지 반영
3	전공	병무청 입영대상자 하령 명부상 기재된 전공 반영 복수·연계전공자는 전공 1개만 선택
4	특기적성지수	특기적성검사 통한 8개 지수 산출, 특기별 적성지수 1개 반영

❖ 전산분류 절차

절 차	일 정	내 용
특기적성검사	훈련 1주차	특기적성 인지능력검사 시행 통한 8개 적성지수 산출
특기소개	훈련 2주차	특기분류 기준 및 절차, 각 특기별 직무내용, 특기별 반영 자격증 및 전공, 질의응답 등 특기분류 전반에 대한 소개
희망특기조사	훈련 2주차	공군본부에서 하달된 특기별 배정인원 현황 공개, 별도선발 특기 지원 및 희망특기(1~3지망) 작성
공개전산 특기분류	훈련 4주차	해당 기수 전원 참석 하 우선분류 선발자 공개 및 공군 인사정보관리체계 통한 현장 공개전산 특기분류





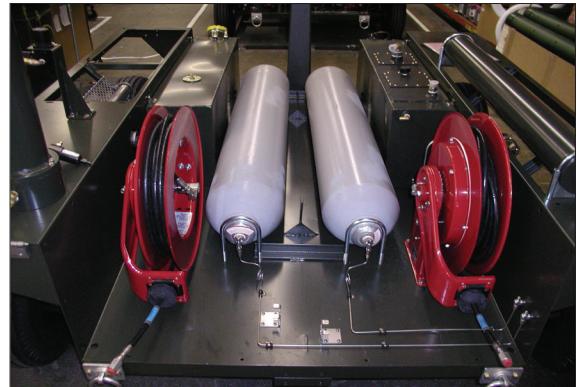
III. 특기별 세부내용



항공기지상장비정비 41110



■ 가스터빈 발전기



■ 질소생산장비



■ 공기압축기



■ 동력장비 일선정비

특기개요

항공기 시동장비인 가스터빈발전기를 비롯하여 발전기, 공기압축기, 유압시험대, 가열기, 조명등, AIR CONDITIONER, 액체산소 생산장비등 항공기 비행 및 계통 점검에 필요한 지상장비관리 및 정비 보조 업무수행

반영 자격증

건설기계, 공조냉동기계, 기계정비, 기중기, 산업안전, 열처리, 자동차검사, 자동차정비, 항공기기관정비, 항공기기체정비, 항공기장비정비, 항공, 품질경영, 전자, 전기, 전기공사, 열관리, 화공, FAA 면장, 용접, 위험물, 가스

반영 전공

금속, 기계, 냉동, 자동차, 자동차정비, 전자전기, 항공공학, 항공우주, 전기, 화공

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수1학교(3주)
- 가스터빈 발전기·발전기 세트 작동 및 취급시 주의사항
- 가열기(Heater) ·조명장비 작동 및 취급시 주의사항
- 액체산소 운영장비·액체산소 취급 및 취급시 주의사항

직무내용

- **일선지원업무 보조**
 - 장비 파송 전 손질 및 검사를 수행
 - 각종 소 수리 작업을 수행
 - 장비의 가동점검을 수행하고 청결상태를 확인
 - 동력장비를 파송 및 회수
- **장비정비업무 보조**
 - 동력장비의 주기검사를 수행
 - 계획된 장비 검사 및 방부처리 작업을 수행
 - 수리, 손질 등의 정비 업무를 수행
 - 동력장비의 시한성 기술지시를 수행
 - 동력장비 구성품에 대한 장탈, 분해, 시험, 조절, 조립, 장착 수행
- **액체산소 취급업무 보조**
 - 호흡용 산소 및 공업용 산소, 질소를 생산
 - 생산된 산소, 질소에 대한 순도 검사 실시
 - 산소, 질소 생산 장비의 주기검사 수행
 - 산소, 질소 생산 장비 고장 시 수리 작업수행
 - 생산된 산소, 질소에 대한 안전 점검 실시

배속가능부대

비행단(장비정비대대), 제38전투비행전대(장비정비대대),
제6탐색구조비행전대(장비정비대대)

특전

- **취득가능 자격증** : 자동차정비, 전기, 전기공사 기사
- 기계분야 자격증 취득 시 응시자격 부여(실무경력 인정)

항공기|기체정비 41310



부품정비대대 조직구성

창정비(83창)

특기개요

항공기 운영의 필수 요소인 예방정비와 운영 중 기체계통 고장탐구 및 결함 수정 작업 정비보조 업무 수행

반영 자격증

금속재료시험, 금형, 기계설계, 기계정비, 메카트로닉스, 비파괴검사, 산업안전, 용접, 표면처리, 품질경영, 항공공장정비, 항공기기관정비, 항공기기체정비, 항공정비, 항공정비사 면장, 항공, FAA 면장, A&P(Airframe/Powerplant Test), 항공기관사, 가스, 전기공사, 전기, 자동차정비, 판금제작, 위험물, 컴퓨터응용가공

반영 전공

구조시스템, 금형설계, 기계, 기계설계, 기계전자, 기계제도, 생산기계가공, 세라믹, 원자력(기계), 재료, 전자전기, 전자전기제어, 정밀기계, 조선선박, 항공공학, 항공기계, 항공우주, 항공정비, 자동차, 자동차정비

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수1학교(2주/4주 : 기종에 따른 교육기간)
- 항공기 정비기초 공통분야의 기초 지식 습득
- 정비부서 작업 보조업무 수행을 위한 절차 습득
- 병사로서 필요한 덕목 및 국가관 함양을 위한 상부통제과목

직무내용

- **항공기 약전정비**
 - 주기검사 수행
 - 해당 정비반(검사중대, 기체반, 사출반, 연료반 등)업무 수행
 - 비계획 정비 수행
 - 주기검사 장비활용
- **항공작전 일선지원**
 - 항공기 비행 직접지원
 - 항공기 비행계획에 따른 계획검사 수행
 - 항공기 관리 및 각종 서비스
 - 비행지원 장비활용

배속가능부대

작전사령부 예하 비행단, 교육사령부, 군수사령부 예하 정비창 등

특전

- **취득가능 자격증** : 항공기기체정비, 용접, 위험물 등
- 교육 수료 시 평생교육진흥원 학점은행제도에 따라 3학점 등록
(본인 희망 시 학점 사용가능)
- 기계분야 자격증 취득 시 응시자격 부여(실무경력인정)

항공장구정비병 41310(장)

※ 항공기기체정비병(41310) 공통과목 이수 후 일부 특기병에 한해 항공장구정비병 특기부여(특기분류를 통해 분류되는 특기가 아님)



■ 개인용 낙하산 정기검사 및 포장



■ 좌석장착용 낙하산 정기검사 및 포장



■ 조종사 생활장구 관리



■ NVG(Night Vision Goggle) 관리

특기개요

항공장구정비병으로서 조종사 비행 / 생활장구 및 낙하산 등 항공장구정비계통 기본업무 보조 및 정비작업 수행

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수1학교(2주)
- 항공장구계통 관련 전문지식 배양(정비일반, 항공장구/낙하산 정비 등)
- 항공장구계통별 이론 및 실습 병행(비행/생환장구, 낙하산 등)

직무내용

- 항공장구 전용장비를 활용한 계획/비계획 정비작업 보조
- 비행장구 비행 전/후 검사 및 이력관리
 - 비행모, 산소마스크, 중력 방지복, 해상방수복 등
- 생환장구 검사 및 포장 작업
 - 구명대, 구명정 점검/수리 작업 보조
- 낙하산 검사 및 포장 작업
 - 개인용 낙하산, 감속용 낙하산, 화물용 포장작업 보조

배속가능부대

비행단(항공장구반, 낙하산반), 항공정비창 항공장구반

특전

- **취득가능 자격증** : 항공장구관리사 3급, 항공정비사 면장, 위험물/산업안전, 위험물, FAA(Parachute Rigger)
 - * 항공장구관리사
항공장구(비행/생환장구, 낙하산)와 지원장비의 종류별 기본적인 제원 및 특징을 이해하고 관련 장비 및 자재를 사용하여 맞춤, 작동, 검사, 포장, 수리, 세척 업무를 수행하는 직무이며, 이를 국가자격검정으로 제도화하여 자격검정 합격자에게 국방분야 국가자격증을 부여하는 전문분야 국가자격
- 항공장구관리사 3급 자격증 취득 시 이론 면제(실무경력 1년 이상)
- 특기부여 후 부대복무 시 항공장구정비 업무에 대한 경력인정

항공기기관정비 41410



기관 일선지원 정비



기관 장·탈착 정비



기관 내시경 검사



기관 세척

특기개요

비행단 부품정비대대 기관중대 및 정비창 등 항공기 기관정비 업무 보조 및 정비작업 수행

반영 자격증

금속재료시험, 기계설계, 기계정비, 기계제도, 기계제작, 디지털제어, 메카트로닉스, 비파괴검사, 산업안전, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자회로설계, 표면처리, 품질경영, 항공공장정비, 항공기기관정비, 항공기기체정비, 항공기장비정비, 항공정비, 항공정비사 면장, 항공, FAA 면장, 항공정비사, A&P(Airframe/Powerplant Test), 기계가공조립, 생산자동화, 전자계산기제어, 전기공사, 전자, 항공기관사, 용접, 가스, 위험물, 전산응용기계제도, 컴퓨터응용가공

반영 전공

금속, 금속재료, 금형설계, 기계, 기계설계, 기계전자, 기계제도, 동력기계, 메카트로닉스, 생산기계가공, 세라믹, 원자력(기계), 재료, 정밀기계, 제어기계, 조선선박, 지구과학, 항공공학, 항공기계, 항공우주, 항공정비

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수1학교(3주)
- 정비분야 공통 기초 지식(정비안전, 항공정비일반 등)
- 항공기 기관계통 관련 전문 지식(기관구조·계통·정비일반 등)
- 항공기 기관 기종별 실습(F-15·F-16·F-4·F-5·지원기 등)

직무내용

- **항공기 기관 정비**
 - 항공기 기관 계획 및 비계획 정비 지원/작업
 - 항공기 기관 기지수리 및 이력관리
 - 항공기 기관 주기검사 및 분해, 세척, 검사, 수리, 조립 등
- **항공기 기관 일선지원 정비**
 - 항공기 기관 장탈 · 착 정비 지원/작업
 - 항공기 기관 결함 발생 시 비행대기선 지원/작업
 - 항공기 시운전 점검 지원/작업 및 소음방지시설 관리
- **항공기 기관 시운전 정비**
 - 항공기 기관 시운전 및 고장탐구 지원/작업
 - 항공기 기관 방부처리 지원/수행
 - 소음방지시설 관리

배속가능부대

비행단, 정비창 등 항공기 기관정비 필요부서

특전

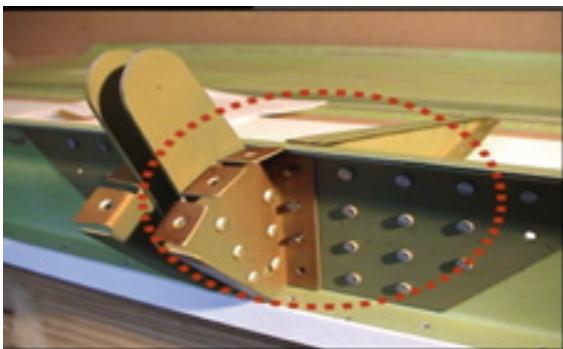
- **취득가능 자격증** : 항공기관/기체/장비정비, 항공 등 기계관련 자격증
- 특기부여 후 부대복무 시 기관정비 업무에 대한 경력인정
- 기계분야 자격증 취득 시 응시자격 부여(실무경력인정)

항공기제작정비

41810



부품 용접·도금·열처리



기골수리 및 방부관리

특기개요

비행단급 장비정비대대 및 창급의 항공기 부품 제작을 위한 선반, 밀링, 용접, 도장, 비파괴검사의 핵심 기술을 습득하여 정비보조 업무 수행

반영 자격증

금형, 기계설계, 기계정비, 메카트로닉스, 비파괴검사, 산업안전, 생산자동화, 용접, 일반기계, 제관, 주조, 표면처리, 항공기기관정비, 항공기기체정비, 항공기장비정비, 항공전자정비, 항공정비, 항공정비사 면장, 판금제관, 컴퓨터응용선반, 컴퓨터응용밀링, 위험물, 컴퓨터응용가공, 기계가공조립, 항공, 항공기관사, FAA면장, 가스

반영 전공

금속, 금속재료, 금형설계, 기계, 기계설계, 기계전자, 기계제도, 동력기계, 메카트로닉스, 생산기계가공, 세라믹, 원자력(기계), 재료, 정밀기계, 제어기계, 조선선박, 조선해양, 항공공학, 항공기계, 항공우주, 항공정비

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수1학교(3주)
- 항공기 정비기초(정비안전, 수공구, 지상장비)
- 항공기 제작정비기초(기계, 용접, 판금, 방부관리, 비파괴검사)

직무내용

- 항공기 부속품/치공구 설계 제작 보조업무 수행
- 항공기 요수리 부품의 용접, 도금, 열처리 보조업무 수행
- 항공기 기골수리 및 방부관리 보조업무 수행

배속가능부대

비행단(장비정비대대), 정비창, 방공유도탄사 예하포대

특전

- **취득가능 자격증** : 기계, 판금제관, 용접, 금속, 비파괴검사, 산업안전 등
- 항공분야 제작 업무(기계, 판금, 용접, 방부관리, 비파괴검사)에 대한 경력 인정

항공설비 55510



기지급수시설



오페수처리시설 – 틸수기



난방장치



유류불출시설

특기개요

냉·난방, 배관, 용접, 급수, 위생설비의 운영 및 유지보수의 보조역할 수행

반영 자격증

건축설비, 공조냉동기계, 대기환경, 메카트로닉스, 배관, 산업안전, 생산자동화, 소방설비, 열관리, 용접, 전기, 전자, 제관, 폐기물처리, 위험물, 가스, 기계안전

반영 전공

건축, 금속, 기계, 냉동, 소방설비, 시스템, 에너지, 열, 제어계측(통), 항공공학, 항공우주, 환경, 환경관리, 설비보전

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(4주)
- 설비작업의 기초가 되는 설비 공구/자재 취급 기술 습득
- 기지 내 급수시설 관리에 필요한 급수관리 지식 이해
- 위생설비, 용접 등 유지보수 지식 및 기술 습득
- 냉·난방장치 운영 및 작동절차 숙달

직무내용

- **기지급수시설 운영 및 유지보수 보조**
 - 비행단/방공관제사/방공유도탄사 공통 심정 펌프 운영 및 유지보수
 - 기지 내 배수지 소독장치 운영 및 유지보수
 - 기지 내 가압장 펌프/배관 운영 및 유지보수
 - 기지 내 상수원보호구역 오염물질 방지 여부 순찰 점검 보조
- **배관 및 용접분야 유지보수 작업 보조**
 - 기지 내 각종 배관의 정비 및 유지보수
 - 기지 내 각종 구조물 및 배관의 용접 작업
- **냉·난방장치 운영 및 유지보수 보조**
 - 기지 내 냉·난방장치 운영 및 유지보수
(에어컨, 공조기, 대형 냉동기, 대형 보일러, 공조기, 온풍기 등)
 - 비행단, 생활훈련장 등 보일러실 운영
- **위생설비시설 유지보수 작업 보조**
 - 기지 내 각종 위생설비 설치 작업(대·소변기, 배수트랩, 오수배관 등)
 - 기지 내 각종 위생설비 유지 보수 작업(세면대, 샤워기 등)

배속가능부대

비행단, 비전술부대, 방공관제사령부 예하 관제대대,
방공유도탄사령부 예하 포대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 에너지관리, 공조냉동, 용접 등
- 에너지관리 기능사 자격증 취득 시 이론 면제(실무경력 1년 이상)
- 부대복무 시 설비업무에 대한 경력인정

기계직종

항공기초과저지55710



■ 항공기초과저지장비



■ 초과저지장비 정비



■ 초과저지장비 운영



■ 초과저지장비 운영

특기개요

비행단 시설대대 항공기초과저지장비(망) 점검, 유지보수, 운영 보조 업무 수행

반영 자격증

기계정비, 메카트로닉스, 정밀측정

반영 전공

금속, 금속재료, 금형설계, 기계, 기계설계, 기계전자, 기계제도, 동력기계, 메카트로닉스, 생산기계가공, 세라믹, 원자력(기계), 재료, 정밀기계, 제어기계, 조선선박, 항공공학, 항공기계, 항공우주, 항공정비

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(3주)
- 항공기 초과저지장비(망) 운영을 위한 구성품 및 기능
- 항공기 초과저지장비(망) 유지보수를 위한 공구사용법, 점검 및 정비
- 항공기 초과저지장비 복구를 위한 도수신호 및 장비 작동
- 이동형 항공기초과저지장비 설치/철거 절차, 운영

직무내용

- **항공기초과저지장비 운영 및 유지관리 보조**
 - 항공기초과저지장비 점검 및 운영, 유지 보수
 - 항공기초과저지장비(망) 원상 복구
- **항공기초과저지망 운영 및 유지관리 보조**
 - 항공기초과저지망 점검 / 운영 / 유지관리
- **이동형 항공기초과저지장비 설치 / 제거, 운영 보조**

배속가능부대

비행단 등

특전

- **취득가능 자격증** : 자동차정비
- 부대복무 시 기계분야 업무에 대한 경력인정

토 건 55110



■ 활주로 피해 복구



■ 토공사



■ 조적공사



■ 측량기구

특기개요

토목 공사 및 시설물 유지보수 및 활주로 피해복구 보조 업무 수행

반영 자격증

거푸집, 건설기계, 건설안전, 건설재료시험, 건축, 건축도장, 건축제도, 도배, 목공, 미장, 방수, 비계, 온돌, 응용자질, 조경, 조적, 지적, 지형공간, 철근, 측량, 측지, 콘크리트, 타일, 토목, 화공, 건설기계정비, 건축구조, 건축일반시공, 건축설비, 기계안전, 기계가공조립, 도시계획, 산업안전, 원예

반영 전공

건축, 도시공학, 시스템, 조경, 토목, 환경, SOC

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(4주)
- 비행단 활주로 피해복구 조별 임무 및 복구절차 숙달
- 토목공사 및 시설물 유지보수 지식 이해

직무내용

- **비행단 활주로 피해복구 및 유지관리 보조**
 - 활주로 피해복구 임무 수행 및 절차 숙지
 - 활주로 유지보수 및 긴급복구
- **토목공사 및 시설물의 유지 보수 보조**
 - 토공사 임무 및 포장면 보수공사
 - 기초측량으로 건설시공 임무 수행
 - 건축시공의 이해 및 시설물 유지보수 보조
 - 목공장비 작동법 및 안전관리 보조

배속가능부대

비행단, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 토목·건축관련 자격증, 측량, 지적 등
- 부대복무 시 토목·건축업무에 대한 경력인정

환경 55910



■ 환경 시설물 점검



■ 환경 시설물 점검



■ 수질환경관리



■ 오수처리시설 점검

특기개요

환경오염 방지를 위한 기초시설 작동 및 운영
환경장비를 이용한 환경보전 관련 보조 업무 수행

반영 자격증

대기, 대기환경, 소음, 수질관리, 수질환경, 토양, 폐기물처리, 환경

반영 전공

건축, 교통, 도시공학, 원예, 조경, 지역개발, 토목, 환경

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(3주)
- 수질개선을 위한 오·폐수 처리시설 작동 및 점검/관리 절차
- 폐기물관리를 위한 지침 및 처리절차
- 환경보전을 위한 시설물 점검 및 보수 방법

직무내용

- **오·폐수 처리시설의 운영 및 유지관리 보조**
 - 수질환경관리 및 수질측정
 - 오수처리시설 가동 및 유지보수
 - 소규모 오수처리시설 가동 및 유지보수
 - 폐수처리시설 가동 및 유지보수
- **폐기물처리 보조**
 - 폐기물 종류별 보관 및 처리
 - 재활용품 분류 및 처리
- **환경보전을 위한 시설물 점검 및 보수 보조**
 - 오수관로 및 오수중계펌프장 점검 및 보수
 - 환경오염방지를 위한 시설물 점검 및 행정 업무

배속가능부대

비행단, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대

특전

- **취득가능 자격증** : 환경기능사 등
- 부대복무 시 환경 업무에 대한 경력인정

차량정비직종

차량정비 46313



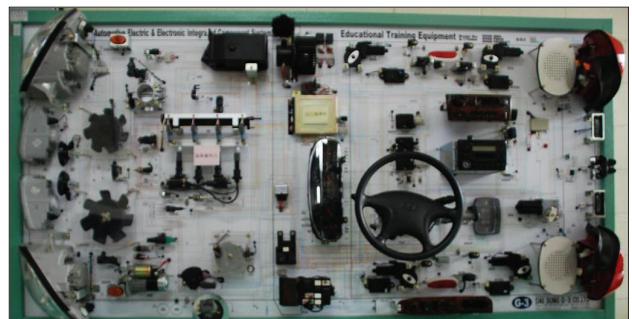
■ 차량정비



■ 차량정비



■ 차량부품



■ 차량부품

특기개요

사령부급/비행단급 수송대대, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대 수송반 차량 정비보조 업무수행

반영 자격증

교통, 용접, 자동차보수도장, 자동차정비, 위험물, 자동차차체수리

반영 전공

자동차, 자동차정비

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(단기반 : 2주 / 장기반 : 4주)
- 차량정비 지원을 위한 공구/장비 사용법 숙지
- 차량정비 임무 수행에 필요한 기초정비 숙지(차량 기본점검, 소모성 부품 교환)

직무내용

- **차량정비 공구/장비 사용법 숙지**
 - 비행단 수송대(대)및 방공관제사/방공포대 차량 정비보조 업무 수행
 - 기지 내 이동정비를 통해 차량 정비/유지 관리
- **월간/반기/연간검사 및 장거리 검사 정비지원**
 - 정비 보조업무 수행 능력 구비

배속가능부대

- **단기반** : 사령부 예하/비행단급 수송대대
- **장기반** : 관제대대/방공유도탄사 예하포대수송반

특전

- **취득가능 자격증** : 자동차 정비/차체수리 기능사, 자동차 정비 산업기사 등
- 자동차 정비 관련 자격증 취득 시 전문직 공무원 채용 시 우대
- 특기부여 후 부대복무 시 차량 정비에 대한 경력인정

일반차량운전 46310



■ 운전 교육 시 운행차량(승용차, 1톤트럭 등)



■ 차량 기초정비



■ 운전교육

특기개요

승용차, 1톤 차량, 소/중/대형 버스 등 차량운전 업무 수행

반영 자격증

대형운전면허, 차량운전 1종보통, 차량운전 2종보통

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(4주)
- 승용차 및 1톤차량 영내, 영외 운전교육
- 운전병 기초정비(운전자 일일점검내용)
- 대형버스 영내 숙달 운전 교육
- Eco Drive(친환경 운전기법)교육 실시

직무내용

- 승용차 및 1톤 차량 운행
- 차량 일일점검 업무 수행
- 기지내 BASE 버스 운행
- 기지소요 장/단거리 차량운행

배속가능부대

국직부대, 공군본부 예하 부대, 비행단, 방공유도탄사령부 예하 포대

특전

- **취득가능 자격증** : 대형면허, 1종보통 면허, 자동차 정비 관련 자격증 등
- 특기부여 후 부대복무 시 운전경력 인정

특수차량운전 46311



■ 각종 특수차량 운영

특기개요

비행단, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대 급유차량, 지게차, 항공기 견인차 등 특수차량 지원 업무 및 운영

반영 자격증

대형운전면허, 차량운전 1종보통, 차량운전 2종보통

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(4주)
- 특수차량 종류 및 특성 이해/작동 기초능력 구비
- 특수차량 운전기량 습득/운전자 정비 기초능력 구비

직무내용

- **특수차량 운영**
 - 비행단/방공관제사령부/방공유도탄사령부 특수차량 지원
 - 항공기 급유차 운전 및 항공기 유류 보급
 - 지게차 운전 및 항공탄약/대량화물 적·하역
 - 항공기 견인차 운전 및 항공기 견인
 - 소방차 운전 및 화재진압
- **특수차량 운전자 정비**
 - 비행단/방공관제사령부/방공유도탄사령부 특수차량 운전자 정비 업무수행
 - 운전자 정비 업무(엔진오일, 부동액, 등화장치 등 점검)

배속가능부대

비행단, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 지게차운전, 1종대형
- 특기부여 후 부대복무 시 차량운전에 대한 경력인정

방공포차량운전 46312



방공유도탄수송차량



작전통제소차량



레이더차량



발전기차량

특기개요

비행단, 방공유도탄사령부 예하 포대, 방공관제사령부 예하 관제대대 2½톤 차량정비 및 운전 업무 수행

반영 자격증

대형운전면허, 차량운전 1종보통, 차량운전 2종보통

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(기본반 4주 / 패트리어트반 6주)
- 2½톤 조정장치 기초이론 및 식별 이해, 습득
- 차량의 기초운전·운전방법·운전기량 습득
- 영내 숙달운전 목적 및 안전 주의사항 이해·습득
- 산악 및·구간 운전 이해·습득
- 방공포 견인을 위한 트레일러 장·탈착 운전 습득

직무내용

- **2½톤트럭, 패트리어트 15톤트럭 운영**
 - 비행단/방공관제대대/방공유도탄사령부 부대장병 인원수송
 - 군수물자 수송지원 및 방공포 견인수송
- **운전병 기초정비 및 차량점검**
 - 비행단/방공관제사령부/방공유도탄사령부 차량 기초정비 업무
 - 예방정비 업무(등화장치, 엔진오일, 부동액, 각종 필터류 교체작업)
 - 차량용 축전지 관리

배속가능부대

비행단, 방공유도탄사령부 예하 포대, 방공관제사령부 예하 관제대대

특전

- **취득가능 자격증** : 차량운전 1종보통, 1종대형운전 면허, 지게차운전 등

기지건설장비운전 55111



■ 활주로 피해복구



■ 건설장비 운영



■ 건설장비 운영



■ 건설장비 운영

특기개요

비행단급 및 관제대대, 방공포정비대급 시설부서의 건설장비 운전업무 수행

반영 자격증

굴삭기운전, 모터그레이더, 기중기, 로더, 불도저, 자동차정비, 지게차운전,
토목기계운전, 특수면허

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(6주)
- 시설분야 공통업무 이해
- 건설장비 운전 및 활주로 피해복구 임무 숙지
- 건설장비 기초정비 이해

직무내용

- **활주로 피해복구**
 - 피해복구 기준 및 공법(토목섬유공법)특징
 - 활주로 피해복구대(토공조, 운반조, 포설조) 임무
 - AM-2MAT / F.F.M 포설
- **시설물 유지보수를 위한 건설장비 운영 및 유지관리**
 - 비행단/방공관제사/방공유도탄사 공통 건설장비 운영 및 유지보수
 - 예방정비(엔진오일, 부동액, 각종필터류 교체작업)

배속가능부대

비행단, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대

특전

- **취득가능 자격증** : 공병장비, 굴삭기, 로우더, 도져, 그레이더, 지게차, 건설장비 정비 등
- 건설장비 기능사 자격증 응시 시 이론 면제(실무경력 1년 이상)
- 부대복무 시 건설장비업무에 대한 경력인정

차량운전직종

경장갑차운전 81210



경장갑차 운전



경장갑차 운전



기동타격



기동타격

특기개요

전투 장갑차 조종수 업무 및 무장순찰차 운전 업무 수행

반영 자격증

차량운전 1종보통, 차량운전 2종보통, 특수면허

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(4주)
- 장갑차 및 1 $\frac{1}{4}$ 톤트럭 특성 이해 및 기본소양 함양
- 장갑차 및 1 $\frac{1}{4}$ 톤트럭 차량 안전운전 능력 구비

직무내용

- 장갑차(K200A1) 운전 및 운전자 기본 정비
- 기지 내 침투한 적에 대한 기동 타격 및 섬멸
- 대테러 초동조치 임무수행 및 적기 강착거부

배속가능부대

교육사령부, 공군사관학교, 비행단, 제38전투비행전대 현병대대, 작전사령부근무지원단 현병대대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 차량운전 1종보통 취득
- 부대복무 시 운전경력 인정

지상레이더체계정비 30210



■ 공항감시레이더(ASR)



■ 정밀접근레이더(PAR)



■ 이차감시레이더(SSR)



■ 무정전전원장치(UPS)



■ 방공통제레이더(AN/FPS-117K)

특기개요

정보통신대대·관제대대·방공포대 레이더체계 운영 및 작동감시 보조
업무 수행

반영 자격증

공업계측제어, 무선설비, 반도체설계, 방송통신, 전자계산기, 전자기기,
정보처리, 정보통신, 전자, 전파전자통신, 통신기기, 통신선로, 통신설비,
육상무선통신사, 항공무선통신사, 전기, 전기공사, 전력설비, 전자응용

반영 전공

전기전자, 통신전자, 전기계열, 디지털전기정보, 컴퓨터전자, 전자회로설계,
디지털전자, 정보통신시스템, 전자정보통신, 전기정보, 제어계측, 이동통신설비,
전파공학, 로봇전자, 반도체계열, 항공우주공학

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(3주)
- 전자공학, 디지털공학, 레이더 운영체계, 정밀측정장비 운영
- 레이더 원리 및 이론
- 비행단 항공관제레이더 특성 및 운영, 관리
- 항공관제레이더 보조장비 운영 관리
- 방공관제사 방공관제대대 방공통제레이더 특성 및 운영, 관리
- 항공통제레이더 보조장비 운영 관리
- 정보통신정비관리 이론 및 실습

직무내용

- **비행단 항공관제레이더 운영 / 관리**
 - 항공관제레이더 작동감시 및 예방정비 / 수리부속 관리보조
- **비행단 항공관제레이더 보조장비 운영 / 관리**
 - 무정전 전원장치 작동감시 및 예방정비 보조
 - 공항감시레이더 모니터링 시스템 작동감시 및 예방정비 보조
 - 정밀측정장비 유지, 관리
- **방공관제사령부 방공통제레이더 운영 / 관리**
 - 각종 방공통제레이더 작동감시 및 예방정비 보조
 - 방공통제레이더 수리부속 관리 보조
- **방공관제사령부 방공통제레이더 보조장비 운영 / 관리**
 - 방공통제레이더 모니터링 시스템 작동감시 및 예방정비 보조
 - 정밀측정장비 유지 보조/관리
- **방공포대 탄도탄조기경보레이더 운영 보조/관리**
 - 탄도탄조기경보레이더 작동감시 및 예방정비 / 수리부속 관리보조

배속가능부대

비행단 정보통신대대, 제8전투비행단 전운대대, 방공관제사령부 전 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대, 군수사령부 예하 제83정보통신정비창, 교육사령부 정보통신학교 등

특전

- **취득가능 자격증** : 전자, 정보처리, 무선설비, 전자기기 등
- 전자 및 무선업무에 대한 경력인정

무선통신체계정비

30410



■ 작전통신장비 운영



■ 항행안전무선시설 운영

■ 기지통신장비 운영

특기개요

비행단급 정보통신대(대) 및 방공관제사령부 예하 대대, 방공유도탄사령부 예하 포대, 국통사에서 항행안전무선시설과 기지통신망 유지보수 보조업무 및 운영

반영 자격증

공업계측제어, 무선통신, 방송통신, 선로설비, 음향영상기기, 전자계산기, 전자계산기조작운용, 전자기기, 전자응용, 전파전자, 전파통신, 정보관리, 정보통신, 정보통신설비, 조직응용기술사, 통신기기, 통신선로, 항공전자정비, 정보보안, 전기기사, 전기공사

반영 전공

반도체, 시스템, 응용전자, 이동위성통신, 전기, 전자, 전자재료, 전자전기, 전자전기제어, 전자통신, 전파, 정보, 정보통신, 제어계측(전), 제어계측(통), 통신, 항공전자, 항공통신

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(3주3일)
- 정보통신 기초 및 무선통신의 개요 등 정보통신 기본 지식
- 마이크로파 무선 중계장비 시스템장비 운용절차 및 예방정비
- 광 단국 및 펄스코드변조 단국장비 운용
- 군 위성 시스템 및 지상단말장비 운영절차 / 예방정비
- 전술이동형 장거리통신장비 및 발전기 운용절차 / 예방정비
- 비행단/방공관제사령부 관제시설 운영 및 정비 절차
- 기지별 기지통신망 및 기지작전 음향시스템 유지보수 업무 / 정비 절차
- 비행단 전술항법장비 및 계기착륙장비 운영 / 정비 절차
- 제7항공통신전대 이동전술항법장비 운영 및 정비 절차

직무내용

- **공군 작전지원에 필요한 광역망 및 지역 장거리통신망 지원**
 - 고정 마이크로망 통신소 운용
 - 유선망 운용
 - 군 위성 중계기 이용 고정형 및 차량이동형 장비전개 운용
 - 국지작전간 이동형 극초단파 광역 통신망지원장비 전개 운용
- **항행안전 무선시설 운영 및 정비**
 - 비행단 전술항법장비·계기착륙장비 운영 및 정비
 - 제7항공통신전대 이동전술항법장비 운영 및 정비
 - 국토교통부 비행점검 수검
 - 통신보조 및 지원장비 운영 / 관리
- **작전 무선통신장비 및 관제망 유지보수 / 정비**
 - 관제 공지 무선통신망·비행안전시설 운영유지 및 정비
 - 비상관제탑 비상활주로 통신시설 지원 및 정비
 - 항공작전녹음기 정비 및 유지보수
 - 통신보조 및 지원장비 운영 / 관리
- **기지작전 장비 운영**
 - 기지작전무전기 비상작전무선통신망 지역사 합동통신망 정비 및 유지보수
 - 기지방송장비 시스템 유지보수
 - 각종 행사 방송장비 지원 및 유지보수

배속가능부대

비행단 정보통신대대, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 및 예하 포대, 국군지휘통신사령부 예하 대대, 제7항공통신전대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 무선설비, 정보통신, 정보처리, 통신선로, 방송통신, 무선통신사, 전자 등 정보통신관련 자격증 모두 가능
- 항공/육상 무선통신사 자격증 취득 시 이론 면제
- 부대복무 시 정보통신업무에 대한 경력인정.

전술항공통신체계정비|30710



■ 근접항공지원 임무수행



■ 근접항공지원 임무수행



■ 전술항공통신차량



■ 전술항공통신차량

특기개요

전술항공통제단 및 예하 TACP 전술항공통신차량 운전 / 정비 보조 업무수행, 전술항공통신차량 관리 및 전술항공통신장비 운영 보조

반영 자격증

무선설비, 무선통신, 선로설비, 전자계산기, 정보기기운용, 정보처리, 정보통신, 정보통신운용, 차량운전 1종보통, 통신선로, 항공전자정비, 전자기기, 정보보안, 전기기사, 전기공사

반영 전공

구조시스템, 응용전자, 이동위성통신, 전기, 전자, 전자전기, 전자통신, 전파, 정보, 정보기술, 정보통신, 통신, 항공전자, 항공통신, IT

별도 선발

차량운전 1종 보통 면허 소지자 중 반영 자격증 소지자·전공 소지자·적성지수 상위자 순 선발

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(3주3일)
* 전술항공통제단 배속인원 추가교육 : 공지합동작전학교(1주), 운전교육(3주), 실무교육(행정처리, 훈련절차, 실무부대 견학 등 1주)
 - 전술항공통신장비 및 보조장비 운용
 - GPS-컨버터 운용
 - 정보통신 정비관리(공군장비정비정보체계)
 - 운전교육
 - 공지합동작전학교 입과(전술항공통제단 배속자에 한함. 1주 과정)

직무내용

- **전술항공통제단 예하 TACP 근무 : 연합, 합동작전 지원**
 - 훈련 및 임무지역 도상연구, 사전 지형관숙 및 장비 이상 유무확인
 - 차량 일일운전자 점검수행 및 연료량 수시확인, 주유
 - 각종 훈련 및 작전비품, 군수품, 개인용품 등 차량적재 및 관리
 - 단파무전기 안테나 설치 및 긴급항공요청망 개통 보조
 - 근접항공지원 및 지상군 훈련 지원 : 차량 운전 및 전술항공통신장비 운용
 - 지휘소 광케이블 및 전술항공통신장비 원격운용 원격조정기설치 보조
 - 숙영시설 및 차량위장막 설치 보조
 - 근접항공지원 임무 중 통신장비 운용
- **전술항공통제단 전술항공통신대대 및 예하 중대 정비업무 수행**
 - 전술항공통신장비 예방정비 수행
 - 전술항공통신차량 배차 및 운행관리, 일일 및 주간검차 수행
 - 공군장비정보체계 운용 및 장비작동실적 입력
 - 전술항공통신장비 정비업무 보조
- **비행단 정보통신대대 작전통신중대 정비 및 작전지원 업무수행**
 - 합동공정작전 및 VIP 경호 임무지원 : 차량 운전 및 전술항공통신장비 운용
 - 공군장비정보체계 운용 및 장비작동실적 입력
 - 중대 통신장비 정비업무 보조

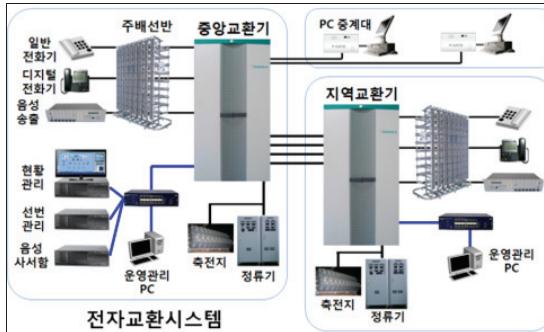
배속가능부대

전술항공통제단 예하 TACP, 전술항공통신대대 및 예하 동부·서부중대, 2작전사 ASOC, 비행단 정보통신대대 작전통신중대, 제288전자전투대대 등

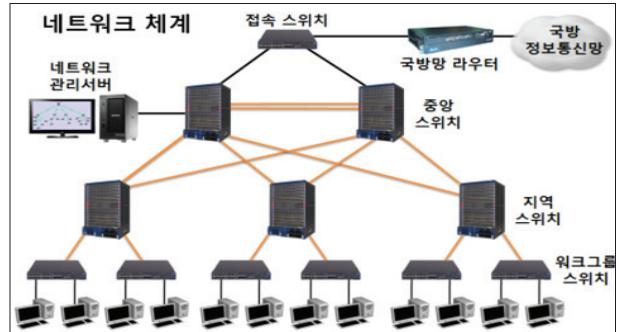
특전

- **취득가능 자격증** : 항공무선통신사, 정보통신, 전파전자통신, 전자기기, 무선설비
- 특기부여 후 부대복무 시 무선통신 및 전파 전자관련 업무에 대한 경력인정

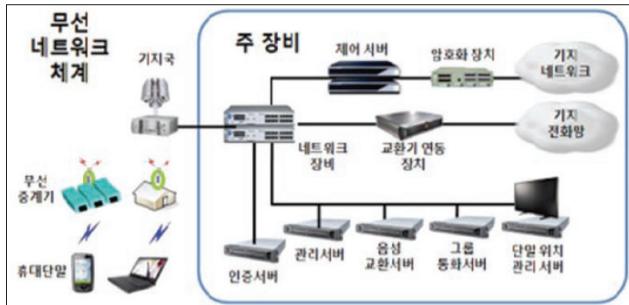
유선통신체계정비 | 30810



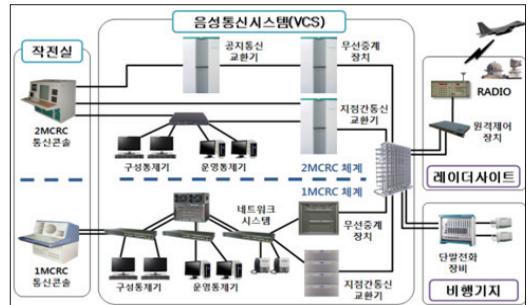
전자교환시스템



네트워크 체계



무선플랫폼 체계



MCRC 음성통신시스템

특기개요

비행단, MCRC, 방공관제사 관제대대, 방공유도탄사 여단 및 포대에서 실선/광케이블 및 유선통신 기반시설, 광통신 시스템, 전자교환시스템, 네트워크 체계, 무선플랫폼 체계, 음성통신시스템에 대한 운영 및 정비 업무 보조
 * MCRC(Master Control & Reporting Center : 중앙방공통제소)

반영 자격증

네트워크, 전자계산기, 전자기기, 전파통신, 정보처리, 정보통신, 통신선로, 전자, 전자응용, 통신설비, 정보보안, 전기기사, 전기공사

반영 전공

응용전자, 전기, 전기통신, 전자, 전자전기, 전자전기제어, 전자전산, 전자통신, 정보, 정보처리, 정보통신, 컴퓨터, 통신, 항공전자, 항공통신

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(4주)
- 전자교환시스템·네트워크 체계에 대한 운영 및 정비 보조 절차
- MCRC의 음성통신시스템에 대한 운영 및 정비 보조 절차
- 통신선로 및 케이블에 대한 설치 / 운영 유지보수
- 정보통신 기반시설에 대한 관리 및 정비 절차
- 광전송장비에 대한 운영 및 정비 능력 배양
- 각종 유선통신기기의 운영 및 정비 절차

직무내용

- **전자교환시스템의 운영 및 정비 보조**
 - 전자교환기 및 부가장비에 대한 운영 / 정비 보조, 작동감시 보조
 - 전화기 신설/철수/변경 및 고장 수리 보조
 - 정보통신 기반시설 설치 및 운영 유지보수(실선 및 광 케이블 분야)
- **네트워크 체계에 대한 운영 및 정비 보조**
 - 네트워크 장비에 대한 운영 및 정비 보조, 작동 감시 및 체계 유지보수 보조
 - 네트워크 장비와 장비 간 통신매체(실선 및 광 케이블) 관리 및 운영
- **1/2 MCRC 음성통신시스템에 대한 운영 및 정비 보조**
 - MCRC 방공 작전용 음성통신 장비에 대한 운영 및 정비 보조
 - 공지 및 지점간 통신망, 통신콘솔에 대한 유지보수 및 관리

배속가능부대

비행단, 중앙방공통제소(MCRC), 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대

특전

- **취득가능 자격증** : 정보기기운용, 정보통신, 통신선로
- 산업기사 취득시 정보통신 초급기술자 및 초급 감리원(자격인정) 자격 취득 가능

항공전자장비정비 | 40110



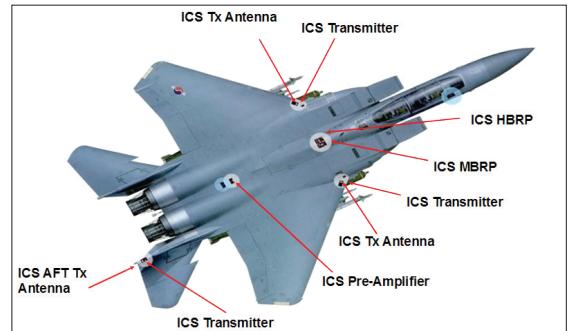
■ 레이더 경보 수신기



■ 플레이어 발사장치



■ 전자방해장비 JAMMER



■ 전자방해장비 ICS

특기개요

비행단 부품대대 및 82창/86창 항전분야에 관계된 작업장의 정비보조 업무 수행

반영 자격증

공업계측제어, 디지털제어, 무선설비, 무선통신, 반도체설계, 발전설비, 변전설비, 사무자동화, 산업안전, 선로설비, 송배전설비, 음향영상기기, 전기, 전력설비, 전자계산기, 전자계산기조작운용, 전자기기, 전자회로설계, 전파전자, 전파통신, 정밀측정, 정보기기운용, 정보처리, 정보통신, 정보통신운용, 조직응용기술사, 통신선로, 항공기기관정비, 항공전자정비, 항공정비, 항공정비사 면장, SMT가공, 전자, 전자계산기제어, 항공, 방송통신, 항공기관사, FAA면장, 위험물

반영 전공

구조시스템, 반도체, 시스템, 응용전자, 응용제어, 전기, 전자, 전자계산, 전자전기, 전자전기제어, 전자전산, 전파, 정보, 정보기술, 정보통신, 제어계측(통), 컴퓨터, 통신, 항공전자, IT, 항공공학, 항공우주, 항공통신

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수 1학교(3주)
- 항공기 정비기초 공통분야의 기초 지식
- 항공기 전자장비에 대한 정비작업 보조업무 수행을 위한 정비절차 습득

직무내용

- 항공통신·항법계통에 대한 정비업무 보조
- 항공전자전계통에 대한 정비업무 보조
 - 레이더 경보 수신기, Chaff/Flare, 전자방해장비 정비 보조
- 항공항공전산장비계통 정비업무 보조
 - ATE(Automatic Test Equipment), 모의비행훈련장치 등 정비 보조 및 소프트웨어 지원
- 항공전자제어장비계통 정비업무 보조
 - 화력 통제 Radar 계통, 정밀폭격 계통, 정찰카메라 계통 정비 보조
- 계기/비행조종계통 정비업무 보조
 - 계기 계통, 비행조종 계통 정비 보조

배속가능부대

비행단(부품정비대대), 제82항공정비창, 제86항공정비창, 항공소프트웨어지원소

특전

- **취득가능 자격증** : 전자기기, 정보처리 등 전자 및 전산 관련 자격증 등
- 특기부여 후 부대복무 시 통신, 전자 업무에 대한 경력인정.

항공기부속정비

40810



■ 공유압계통정비



■ 공유압계통정비



■ 항공기 전선 및 회로



■ 배터리

특기개요

항공관련(부속정비) 기본 직무지식을 습득하여 실무부대인 부품정비대대(전기반 및 유압반)에서 관련계통 정비업무 및 정비행정 보조 업무 수행

반영 자격증

건설기계, 공업계측제어, 공유압정비, 공조냉동기계, 기계설계, 기계정비, 기계제도, 메카트로닉스, 산업안전, 용접, 유체기계, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 정밀측정, 정보처리, 품질경영, 항공공장정비, 항공기기관정비, 항공전자정비, 항공정비, 항공정비사 면장, 화공, 위험물, 생산자동화, 산업안전, 기계정비, 항공, FAA 면장, 전기공사, 항공기관사, 가스, 전산응용기계제도

반영 전공

금속, 금속재료, 금형설계, 기계, 기계설계, 기계전자, 기계제도, 동력기계, 메카트로닉스, 생산기계가공, 세라믹, 원자력(기계), 응용전자, 자동차정비, 재료, 전자, 전자전기, 정밀기계, 제어계측(통), 제어기계, 조선선박, 항공공학, 항공우주, 공유압

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수1학교(3주)
- 항공기 정비기초 공통분야의 기초 지식 습득
- 전기/유압계통 정비작업 보조업무 수행을 위한 정비절차 습득

직무내용

- **유압 기초이론 및 항공기 유압 계통**
 - 항공기 유압 계통 계획 및 비계획 정비 지원
 - 항공기 수리부속 정비지원 및 시한성 교환품목 관리 / 교환
 - 항공기 유압계통 정비이력, 자재, 수공구, 장비 관리
- **전기 기초이론 및 항공기 전기 계통**
 - 항공기 전기 계통 계획 및 비계획 정비 지원
 - 항공기 전기 계통 수리부속 정비지원
 - 항공기 Battery 정비지원

배속가능부대

비행단 부품정비대대, 군수사령부 예하 정비창 보기수리팀,
교육사령부 군수1학교, 방공유도탄사령부 사격지원대

특전

- **취득가능 자격증** : 소방설비(전기분야), 항공 기관/장비/전자/기체, 전기, 전기공사, 전기기기, 전자계산기, 전자계산기제어, 전자회로, 설계/디지털제어, 위험물, 전자, 메카트로닉스, 생산자동화, 전자응용기계제도, 기계설계 등
- 항공기 부속정비 견습 자격을 인정하고 실무부대 직무교육(기초적응교육) 입과 자격 부여

항공기무기정비 | 41610



■ 무장 장·탈착업무



■ F15K 무기체계



■ 무장장착장비(MJ-1)

특기개요

무장장착 및 장비작동 등 무기정비업무 분야의 정비 보조 업무 수행

반영 자격증

공업계측제어, 무선설비, 무선통신, 반도체설계, 발전설비, 방송통신, 변전설비, 비파괴검사, 산업안전, 선로설비, 송배전설비, 음향영상기기, 전기, 전력설비, 전자계산기, 전자회로설계, 전파통신, 정밀측정, 정보기기운용, 정보처리, 정보통신, 정보통신운용, 지게차운전, 통신선로, 항공기기관정비, 항공전자정비, 항공정비, 항공정비사 면장, 화학분석, 위험물, 가스, 전자, 전자계산기제어, 항공, FAA면장, 화공

반영 전공

구조시스템, 금속재료, 금형설계, 기계, 기계설계, 기계제도, 반도체, 응용전자, 응용제어, 전기, 전자, 전자전기, 전자전기제어, 전파, 정보통신, 항공전자, IT, 정밀기계, 항공공학

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수1학교(전술반 : 3주 / 비전술반 : 2주)
- 정비분야 보임 병사로서 필요한 각종 안전사항
- 수공구, 특수공구 사용법
- 지상장비 작동법 및 취급 시 안전사항
- 항공탄약 일반 및 유도무기의 종류
- 무장장착장비 점검 및 작동절차
- AME(무장임무지원장비) 작동원리 및 장탈·착 절차
- 기종별 항공기 무장의 이해
- 기종별 기관포 일반 및 실탄보급 절차
- 기종별 무장(미사일, 일반폭탄 등) 장탈·착 절차
- 기종별 사격 후 점검 절차

직무내용

- 지상장비 작동 및 취급
- 항공탄약 일반 및 유도무기 취급 / 장·탈착
 - 탄약취급 시 안전절차
 - 탄약 일반
 - 유도무기의 종류
- 무장장착장비 점검 및 작동절차 보조
- 기종별 무장(미사일, 일반폭탄 등) 장탈·착 절차 보조
 - 25 Pound Practice Bomb 장/탈착
 - 500 Pound Bomb 장/탈착
 - Missile 장/탈착 보조

배속가능부대

비행단 항공기정비대대/장비정비대대, 독립전대 정비대대

특전

- **취득가능 자격증** : 무선설비, 전자기기, 위험물, 지게차 운전, 가스, 정보처리, 비파괴검사 등
- 부대복무 시 위험물관리 업무에 대한 경력인정

항공탄약정비 | 41710



■ 항공투하탄 정비 및 조립



■ 항공투하탄 정비 및 조립



■ 탄약정비 장비



■ 폭발물 처리반(EOD)

특기개요

항공폭탄, 확산탄, 로켓, 공대지/공대공 유도 미사일 등 각종 항공 탄약을 최상의 상태로 유지하기 위한 점검 및 정비보조 업무 수행

반영 자격증

공업계측제어, 무선통신, 반도체설계, 발전설비, 변전설비, 선로설비, 송배전설비, 음향영상기기, 전기, 전력설비, 전자계산기, 정보기기운용, 정보처리, 정보통신, 정보통신운용, 통신선로, 항공전자정비, 화학분석, 위험물, 무선설비, 정밀측정, 전자, 전자계산기, 전자계산기제어, 지게차 운전, 가스, 항공, 항공정비사, 산업안전, FAA면장, 비파괴검사, 화공

반영 전공

구조시스템, 금속재료, 금형설계, 기계, 기계설계, 기계제도, 반도체, 응용전자, 응용제어, 전기, 전자, 전자전기, 전자전기제어, 전파, 정밀기계, 항공공학, 항공전자, IT, 정보통신

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수1학교(3주)
- 항공탄약 정비기초에 관련된 장비 및 공구 운영 절차
- 항공 투하탄 정비 및 조립 절차
- 공대공 유도미사일 정비 및 조립 절차
- 공대지 유도미사일 정비 및 조립 절차
- 안전관리 일반 및 운영 절차
- 항공탄약 정비 및 점검 장비 정비 / 운영

직무내용

- 항공탄약 정비기초에 관련된 장비 및 공구 운영
 - 정비 기초 및 비행대기선 안전 일반
 - 지상지원장비 운영
- 항공탄약 정비기초에 관련된 장비 및 공구 운영
- 공대공(공대지) 유도미사일 정비 및 조립

배속가능부대

비행단 장비정비대대, 공군사관학교 보급대대, 공군교육사령부 보급대대

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 전기/전자, 화학분석, 가스, 지게차운전
- 부대복무 시 위험물 업무에 대한 경력 인정
- 부대복무 시 가스/화공 계열 업무에 대한 경력 인정

방공유도무기정비 | 42110



■ 호크 발사대 정비



■ 패트리어트 발사대 시험장비



■ 천궁 다기능 레이더



■ 패트리어트 레이더

특기개요

방공유도무기 정비병으로서 1, 2, 3 방공유도탄 여단 및 예하 포대/정비대 장비정비 업무, 야전정비 지원 업무, 비행단 대공방어대 발칸 정비업무 수행

반영 자격증

건설기계, 공조냉동기계, 기계정비, 디지털제어, 메카트로닉스, 무선설비, 반도체설계, 산업안전, 생산자동화, 자동차검사, 자동차정비, 전기, 전자, 전자계산기, 전자회로설계, 전파전자, 전파통신, 정밀측정, 정보기기운용, 정보통신, 통신선로, 항공기장비정비, 항공전자정비, 항공정비, 위험물, 가스, 컴퓨터응용가공, 기계가공조립, 방송통신, 전기공사, 전자계산기제어

반영 전공

기계, 디지털, 자동차정비, 전기, 전자, 전자재료, 전자전기제어, 전파, 공유압, 계측, 메카트로닉스

특기교육

- **교육기관(기간)** : 방공포병학교(2주2일)
- 단거리 정비
 - 무기체계 및 발칸 기능/소개 교육, 결함정비절차, 예방정비
 - 발칸 장비점검, 결함정비, 예방정비 절차
- 중거리 정비
 - 호크 무기체계 구성품 정비를 위한 고주파 콘솔 자체점검
 - 호크 유도탄 분해/조립 절차 교육
 - 천궁 사격통제·레이더·발사대 장비 기능/소개 교육 및 예방정비 절차
 - 발칸 예방정비 및 결함정비 절차
- 장거리 정비
 - 패트리어트 사격통제·레이더·발사대 장비 기능/소개 교육 및 예방정비 절차

직무내용

- **정비관리 및 수공구 사용**
 - 정비 업무 수행을 위한 수공구 현황 유지 및 관리
 - 필요 수공구 현황 유지를 위한 보급 청구
- **호크 유도탄의 기능이해 및 분해/조립 정비 보조**
 - 호크 유도탄 운영 및 유지보수를 위한 분해/조립
 - 유도탄 컨테이너 유지 관리
- **호크 발사대, 적재기 예방정비 및 결함정비 보조**
 - 호크 발사대 운영을 위한 예방정비 및 결함 정비 보조업무 수행
 - 호크 적재기 운영을 위한 예방정비 및 결함 정비 보조업무
- **발칸 예방정비 및 결함정비 보조 업무**
- **패트리어트 발사대 관리 및 시험장비를 이용한 발사대 점검 보조**
 - 발사대 예방정비 및 결함정비 보조업무
 - 분기예방정비 이상시 발사대 장비점검 보조업무
- **천궁 발사대, 장전장비 장비관리 보조**
 - 발사대 예방정비 보조업무(각종 필터류 교체 및 손질 주유)
 - 장비관리를 위한 결함정비, 수리부속 및 수공구관리, 정비 행정업무

배속가능부대

방공유도탄사령부 예하 방공유도탄포대 및 정비대, 비행단 대공방어대

특전

- **취득가능 자격증** : 전기, 전자기기, 통신, 자동차 정비, 가스, 기계, 위험물 등
- 평생학습 계좌제 적용에 따라 학습이력으로 인정

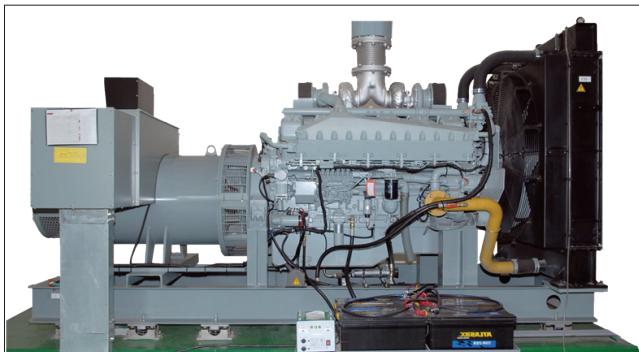
전력운영 55310



■ 무정전 전원장치(UPS)



■ 활주로 등화



■ 비상용 디젤엔진 발전기



■ 무정전 주파수 변환기(UFC)

특기개요

비행단급 시설대(대) 및 관제대대/방공포대 전력지원시설 유지보수 및 운영 보조

반영 자격증

공업계측제어, 공조냉동기계, 무선통신, 반도체설계, 발전설비, 방송통신, 변전설비, 선로설비, 소방설비, 송배전설비, 음향영상기기, 전기, 전력설비, 전자계산기, 정보기기운용, 정보처리, 정보통신, 정보통신운용, 통신선로, 항공전자정비, 전기공사, 전자, 전자기기, 전자응용, 승강기, 에너지관리, 신재생에너지발전설비, 산업안전

반영 전공

반도체, 에너지, 응용전자, 응용제어, 전기, 전기통신, 전자, 전자재료, 전자전기, 전자전기제어, 전자통신, 전파, 정보, 정보기술, 정보통신, 제어계측(통), 컴퓨터, 통신, 항공전자, IT, 건축설비, 메카트로닉스, 산업공학

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(4주)
- 부대 기지내 전기시설 유지관리
- 부대 수/배전설비 운영 및 유지관리
- 부대 비상 전력 공급을 위한 발전기 작동 및 유지관리
- 비행단 항공등화 운영 및 유지관리
- 방공유도탄사 예하부대 전원공급장비 운영 절차
- 방공관제사 관제부대 운영장비 UPS(무정전 전원장치)운영 절차

직무내용

- **활주로 조명 및 기지내 전기시설 유지보수 보조**
 - 비행장 활주로 조명등 유지보수 보조
 - 가공전선로 유지보수(변압기/ 케이블/ 컷아웃스위치(COS)/ 경계등) 보조
 - 기지 내 시설물 전기시설 유지보수(전등, 콘센트, 차단기 설치 등) 보조
 - 기지 내 변전설비 운영 보조
 - 특고압/고압/저압반 기기류 및 피더(FEEDER)별 부하 점검 보조
 - 기지내 전기 사용량 관련 부하 점검 보조
- **비상전력 공급을 위한 비상 발전기 운영 및 유지관리 보조**
 - 비행단/방공관제사/방공유도탄사 공통 비상발전기 운영 및 유지보수
 - 시동용 축전지(BATTERY) 관리
 - 연료 취급법 및 관리
- **레이디 사이트 전력지원시설 운영 및 UPS(무정전 전원장치) 운영 보조**
 - 방공관제사 간이 수,변전설비 운영 및 전기시설 유지보수
 - UPS(무정전 전원장치) 운영 및 유지관리
 - UPS 축전지 점검 및 관리
- **방공유도탄부대 전원공급장비 운영 및 전기시설 유지관리**
 - 방공유도탄부대 간이 수변전설비 운영 및 전기시설 유지보수
 - 방공유도탄장비용 특수 발전기 운영 및 유지관리
 - 방공유도탄장비용 UFC(무정전 주파수 변환기) 운영 및 유지관리
 - UFC 축전지 점검 및 관리

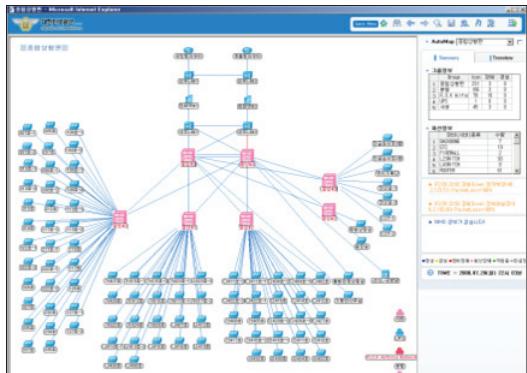
배속가능부대

비행단, 방공관제사 관제대대, 방공유도탄사 예하포대

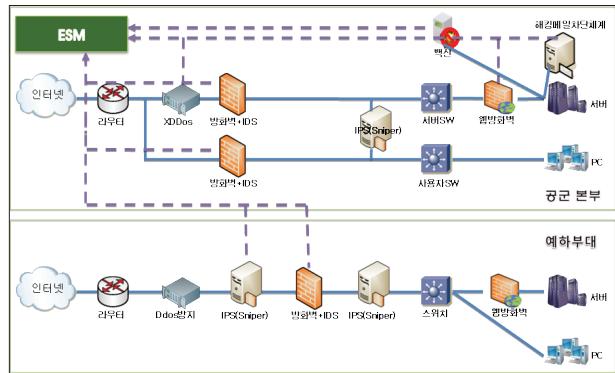
특전

- **취득가능 자격증** : 전기, 전기공사 등
- 전기 기능사 자격증 취득 시 이론 면제(특기교육 수료 후 1년 경과 시)
- 부대복무 시 전기업무에 대한 경력인정

정보체계관리 30010



■ 네트워크 체계



■ 정보보호체계



■ 주전산기 및 네트워크 장비

특기개요

비행단, 방공관제사령부 관제대대, 방공유도탄사령부 예하부대, 전산소(정보체계관리단, 작통단, 군수전산소) 등

반영 자격증

사무자동화, 전자계산기, 전자계산기조작운용, 전자기기, 정보기기운용, 정보보호, 정보처리, 정보통신, 정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보보안, 전기기사, 전기공사, 프로그래밍(CCIP, MCT, SCJD, CISA, ISSP, iso/iec 27001심사원, CCDP, OCP, SCNA/OCNA, CCIE, CCNP, CSA, MCDBA, MCSO)

반영 전공

구조시스템, 멀티미디어, 암호, 응용전자, 전자, 전자계산, 전자전산, 정보, 정보기술, 정보보호, 컴퓨터, 컴퓨터그래픽, 프로그래밍, IT, 네트워크, 데이터베이스, 정보통신정보처리, 정보보안, 소프트웨어

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(4주)
- 비행단 주전산기에 대한 서버 및 DB 자료관리 운영절차
- 비행단/방공관제사/방공유도탄사 전산장비 설치 및 운영 절검 절차
- 정보보호 체계운영 및 유지보수
- 홈페이지 개발 및 유지보수
- 전술C4I 운영

직무내용

- **주전산기 운영 및 DB관리 보조**
 - 서버 운영 및 자료 유지관리 보조
 - 데이터 백업 및 운영체제 관리 보조
- **정보보호 체계 운영 및 유지보수 보조**
 - 정보보호 상황 관제 콘솔 모니터링
 - 바이러스 방역 및 버전 최신화
- **전산장비 및 네트워크 관리 보조**
 - 전산장비 정비 및 네트워크 관리 유지 보수 보조

배속가능부대

비행단 정보통신대대, 방공관제사령부 예하 관제대대,
방공유도탄사령부 예하 포대, 정보체계관리단, 군수전산소 등

특전

- **취득가능 자격증** : 전자계산기, 정보기기운용, 정보처리, 사무자동화,
전자기기, 무선설비, 통신선로 등
- 부대복무 시 정보통신분야업무에 대한 경력인정

보안체계관리 30110



■ 암호장비정비

특기개요

보안체계관리병으로서 비행단급/독립전대급 부대에서 암호전문처리 및 암호장비 정비관리 보조 업무 수행

반영 자격증

사무자동화, 전자계산기, 전자계산기조작운용, 전자기기, 정보기기운용, 정보보호, 정보처리, 정보통신, 정보보안, 전기기사, 전기공사

반영 전공

구조시스템, 멀티, 암호, 응용전자, 전자, 전자계산, 전자전산, 정보, 정보기술, 정보보호, 컴퓨터, 컴퓨터그래픽, 프로그래밍, IT

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(4주)
- 암호전문처리 능력 숙달
- 암호장비정비 지원 절차
- 암호장비운영 절차 및 관리
- 암호학 및 정보통신, 네트워크보안 기초

직무내용

- **암호전문처리 보조**
 - 암호자재를 이용한 암호전문 처리 보조
- **암호장비운용 및 정비관리 보조**
 - 암호장비정비 및 정비관리 보조

배속가능부대

작전사령부 정보통신대대, 교육사령부 정보통신대대, 공군사관학교, 국군지휘통신사령부 예하 대대, 정보사령부 정보통신단, 비행단 정보통신대대, 방공유도탄사령부 여단 본부, 전대급 부대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 정보처리, 통신설비 등
- 학점인증제에 따른 암호학 2학점 인증
- 특기부여 후 부대복무 시 정보통신분야업무에 대한 경력인정

화학55810



화생방 보호물자



재난통제



화생방전 훈련

특기개요

비행단급 화생방지원대 및 관제대대/방공유도탄포대 화생방 장비물자 관리 및 작전 업무 수행

반영 자격증

공조냉동기계, 열관리, 화학분석, 위험물, 가스, 화공

반영 전공

고분자, 공업화학, 농업화학, 농화학, 물질화학, 미생물, 산업안전, 생명, 생물, 생화학(의무), 생화학(화학), 섬유, 세라믹, 신소재, 원자력, 유전, 유전공학, 화학, 환경

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(관련 자격증 보유자 : 3주 / 미보유자 : 4주)
- 화생방 숙달훈련장 운영 및 개인보호장구 사용법
- 화생방 오염예측/탐측/제독 절차
- 비행단/방공관제사/방공유도탄사 예하부대 부대특성별 화생방 장비물자 사용법 및 운영 관리
- 제독차량 유지관리를 위한 작동절차 및 운전교육

직무내용

- **전 장병 화생방 교육훈련 조교 지원**
 - 부대 내 전 장병 화생방 교육훈련
 - 단위부대 화생방교관, 탐측반장, 제독반장 시 조교 지원
- **화생방 방호 및 탐측, 제독작전 임무수행**
 - HPAC을 활용하여 화생방전 하 화생방 오염예측 및 보고 실시
 - 화생방전하 각종 작용제 탐지, 종류 식별
 - 화생방 오염 지역, 장비, 물자, 인원, 항공기 제독 실시
- **화생방 장비물자 점검 및 관리유지**
 - 화생방정찰차 및 화학탐지장비 점검 및 관리
 - KM9제독차, K-10제독차 및 제독장비 점검 및 관리
 - 부대 내 방독면 점검 및 정비 실시

배속가능부대

비행단 화생방지원대, 방공관제사령부 예하 관제대대,
방공유도탄사령부 예하 포대, 국군화생방방호사령부등

특전

- **취득가능 자격증** : 화학분석, 위험물, 환경, 1종대형면허 등
- 위험물 산업기사 응시 시 실무경력 인정
- 교육사령부 군운전면허증 취득 후 실무부대에서 운전경력 6개월 이상 시 전역 후 사회 운전면허증으로 변경

의 무 96110



■ 원무행정 업무



■ 약제 업무



■ 진료 보조업무



■ 진료 보조업무

특기개요

공중근무자 신체검사 및 비행환경적응훈련 등 각종 장비 유지보수 업무 담당

반영 자격증

간호, 마취, 물리치료사, 방사선사, 수의사, 영양사, 위생사, 의무, 임상병리사, 치과기공사, 산업위생관리, 안경사, 임상심리사, 응급구조사

반영 전공

간호, 물리치료, 보건위생, 생화학(의무), 수의, 임상병리, 치기공, 안경광학, 의료공학, 의용공학, 심리

특기교육

- **교육기관(기간)** : 특기교육 없음(각 의무부대 직접배속)
- 항공 생리교육 및 의무행정 보조
- 각종 의무관리 장비 유지보수 보조

직무내용

- 의료업무 수행에 따른 행정업무(행정,보급,관리,보안 등) 보조
- 진료/검사 보조 인력으로서,수술/진료 보조,임상병리 검사, 예방의학 업무, 신체검사 보조, 비행적성 판정 보조 업무 수행
- 공중근무자 비행환경 적응훈련 시행/관리

배속가능부대

사령부/단/전대급 항의전대(대대)

특전

- **취득가능 자격증** : 각종 의료보건 분야 자격증

의장 76210



부대 내 행사



부대개방행사



장의 행사



기수단

특기개요

정부 및 군 의전행사를 비롯하여 의장례, 장의례, 각종 의식행사를 지원하며, 대외 행사를 통해 군 홍보 및 군 대표자의 역할을 수행

특기교육

- **교육기관(기간)** : 특기교육 없음(의장대 직접배속)
- 의장병 기본자세 확립 훈련
- 일반제식과 의장제식 습득 훈련
- 도수제식, 정지간/행진간 집총제식 습득 훈련
- 의장 동작시범 행사

직무내용

- **국방부근무지원단 공군의장대**
 - 청와대 / 정부 관련 주요 의장 행사지원
 - 국방부 / 합동참모본부 / 한미연합사령부 / 서울 국립 현충원 의장 행사지원
 - 지역사회 문화활동에 따른 의장 행사지원
- **계룡대근무지원단 공군의장대**
 - 공군 정례 의장행사(공군본부 의식, 의전행사)
 - 서울 / 경기 / 충청도 / 강원도 등 각종 부대 행사지원
 - 각종 문화행사를 위한 대민행사 및 공군 홍보 순회 동작시범 행사지원
- **교육사령부 의장대**
 - 신분별 입대 / 수료 / 임관식 등 교육사 자체 의장 행사지원
 - 공본 의장행사 병력지원
 - 경상도 / 전라도 등 각종 부대 행사지원
 - 각종 문화행사를 위한 대민행사 및 공군 홍보 순회 동작시범 행사지원
- **기수단**
 - 의식에 참여하는 기수와 기를 호위하는 호위병을 포함한 소단위 부대
 - 모든 의식 행사 시 중앙에 위치, 모든 의식 행사에 있어서 국가 또는 국기에 대하여 경례
- **장의 행사**
 - 군인이 사망한 경우에 애도와 재직중에 봉사 및 희생에 대한 경의를 표하기 위하여 행하여지는 행사
 - 장례식(영결식), 추모식(위령제) 시 고인에 대한 예우를 표시하기 위해 조종 발사

배속가능부대

국방부근무지원단(서울), 계룡대근무지원단(계룡), 교육사령부(진주) 등

특전

- 전국 각지 행사지원을 통해 다양한 문화 체험 활동 가능
(K-리그 개막식, 부산 해운대 모래축제, 진해 군항제, 제주도 관광 등)

군 악 76110



■ 공군군악대 복장



■ 각종 행사 지원

특기개요

공군 VIP방문시 의전행사는 물론, 각종 군내/대민 행사 업무의 군악연주 등의 업무 수행

특기교육

- **교육기관(기간)** : 특기교육 없음(군악대 직접배속)
- 군내/대민 행사시 각종 연주 및 행사 업무를 수행
- 공군 VIP 방문시 의전행사를 담당
- 의전행사에 필요한 능력 숙달 및 각종 연주/지휘 기본지식 숙지

직무내용

- 군악 장비 획득 및 관리업무 수행
- **악기별로 계정 및 관리**
 - 악기관리대장, 기술검사서 작성 규정 및 지침 이해
 - 군악장비 사용연한·상태 검사 방법 숙지
 - 노후 악기 불용 방법 숙지
- **각종 연주/지휘 기본지식 숙지**
 - 플룻, 오보에, 트럼펫, 호른, 튜바, 일렉기타, 클라리넷, 트럼본 등

배속가능부대

공군본부, 작전사령부, 교육사령부, 군수사령부, 공군사관학교, 국방부

운항관제 16110



■ 관제탑



■ 레이더 관제



■ 조류퇴치



■ FOD 제거작업

특기개요

안전한 항공작전 지원을 위한 활주로내 이물질 제거 및 조류퇴치와 등화시설을 점검하고, 입·출항 항공기 기록관리 및 비행스케줄 접/발송 보조 업무 수행

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(4주)
- 항공관제/운항 업무를 위한 기본절차 이해
- - 항행안전시설/비행정보간행물/공항교통관제업무/레이더관제업무/
항공고시보/비행계획서/비행자료전산처리
- 원활한 작전지원 업무를 위한 기본개념 및 절차 이해
- 운항관리 및 조류퇴치/항공작전과/비행대대 작전계/기지작전과/
전술항공통제단 항공작전지원본부

직무내용

- **운항관제 보조**
 - 공항교통관제/레이더관제 업무 지원
 - 항공기 운항에 필요한 비행정보간행물 지원(항로지도, 국지공역도 등)
 - 항공고시보/비행계획서/비행자료전산처리를 통한 비행 지원
 - 전술 C4I체계 운영
- **작전지원 보조**
 - 조류퇴치 활동 및 항공기 이동지역 내 외부물질(F.O) 제거
 - 항공고시보/비행계획서 작성 및 발송
 - 일일 비행계획 작성 및 발송
 - 항공/지상 작전상황(훈련) 기록 및 전파
 - 비상대기실 업무
 - 근접항공작전지원(훈련) 접수/전파
 - 지휘통신망 및 전술 C4I 체계 운영

배속가능부대

비행단 항공작전과/기지작전과/비행대대/운항관제대,
비행전대 항공작전과/비행대대, 작전사령부/공중전투사령부 지휘통제실,
전술항공통제단 항공작전지원본부 등

일반직종

항공통제 17110



■ 방공통제소



■ 공중조기경보기 E-737



■ 한국방공식별구역(KADIZ)



■ 방공작전

특기개요

방공관제 작전부대에서 한국방공식별구역 내 요격관제 및 항법 보조 임무
비행안전을 위한 항공기 간 항적분리 보조 업무 수행

별도 선발

적성지수(영어) 상위자 중 정밀신체검사 합격자 선발

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(3주)
- 항공통제 병사로서 필요한 항공통제이론, 항공통제 체계개요, 공중감시절차, 항적식별절차 지식 숙지
- 자동 공중감시 보조수로서 필요한 공중감시 감독관 보조 및 공중감시수 보조 임무 습득
- 자동 항적식별 보조수로서 필요한 비행계획서 처리절차 및 한/중/일 정보교환 절차 숙지
- 수동 방공 작전절차 습득

직무내용

- **자동화 방공작전 공중감시 보조수 및 항적 식별 보조수**
 - 자동화체계 활용 임무수행
 - 콘솔 및 통신판 숙달 통한 감시/식별 임무
- **방공작전수행 보조**

배속가능부대

공군본부 지휘통제실, 작전사령부 전투운영과, 공중전투사령부 항공통제본부, 방공관제사령부 예하 방공통제전대 방공작전실, 방공관제사령부 예하 관제대대

일반직종

단거리대공무기운용 18110



■ 단거리 대공무기 - 발칸



■ 추적훈련



■ 외부전원 공급장치



■ 탄약 장전 및 제거

특기개요

비행단 대공방어대 및 방공유도탄포대에서 저고도 대공방어 작전 임무수행을 위한 발칸운영

반영 자격증

기계가공조립, 로우더, 무선설비, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자기기, 정보기기운용, 정보처리, 위험물

반영 전공

고분자, 기계, 자동차정비, 전자, 전자전기, 정보통신, 항공우주, 컴퓨터

특기교육

- **교육기관(기간)** : 방공포병학교(4주)
- 발칸 운용을 위하여 장비운용에 대한 지식 숙지
- 발칸 효율적 관리를 위한 예방정비에 대한 지식 숙지
- 교전 및 장비조작 능력 향상을 위한 조원/주적훈련 습득
- 오발방지 등 안전사고 예방을 위하여 안전관리를 숙지

직무내용

- **단거리 대공무기 운용 통한 기지방어 임무 수행**
 - 대공포 장비점검(일일점검 / 운용자 자체 점검)
 - 교전 숙달을 위한 추적훈련 습득
 - 발칸 탄약 장전 및 제거 절차 습득
 - 외부전원 공급장치를 이용한 전원 공급(발전기, 보조전원공급기)

배속가능부대

방공유도탄사령부 예하 포대, 비행단 대공방어대,
방공관제사령부 예하 대대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 기계조립, 전기공사, 전자, 위험물 등
- 평생학습 계좌제 적용에 따라, 특기교육 수료 시 학습이력(고졸 검정고시, 공업기술) 인정

일반직종

단거리유도무기운용 1811



■ 단거리 유도무기 - 미스트랄



■ 적/아 식별기 점검



■ 주간 조준기 점검



■ 야간조준기 점검

특기개요

비행장, 유도탄 및 레이더 기지, 기동부대, 기타 주요시설에 대한 저고도 단거리 대공방어 임무 수행을 위한 휴대용 유도무기 운용

반영 자격증

기계가공조립, 로우더, 무선설비, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자기기, 정보기기운용, 정보처리, 위험물

반영 전공

고분자, 기계, 자동차정비, 전자, 전자전기, 정보통신, 항공우주, 컴퓨터

특기교육

- **교육기관(기간)** : 방공포병학교(4주)
- 단거리 유도무기 운용(미스트랄, 신궁)
- 장비유지 관리를 위한 예방정비(일일장비점검, 진지관리)
- 방공작전 임무수행을 위한 조원임무절차 훈련
- 유사시 유도탄 사격을 위한 실탄대공 사격훈련
- 원활한 작전 및 임무수행을 위한 교육훈련

직무내용

- 단거리 유도무기 운용(미스트랄, 신궁)
- 장비유지 관리를 위한 예방정비(일일장비점검)
 - 장비일일점검, 장비 작동상태 및 파손여부, 청결유지
 - 진지관리 : 원활한 작전운용을 위한 진지관리 및 청결유지
- 방공작전 임무수행을 위한 조원임무절차 훈련
 - 1/2인 조원임무절차 및 상황별 조치요령
- 유사시 유도탄 사격을 위한 실탄대공 사격훈련
 - 완벽한 영공방위 임무를 수행하기 위한 실탄 사격훈련

배속가능부대

방공유도탄사령부 예하 포대, 비행단 대공방어대,
방공관제사령부 예하 관제대대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 기계조립, 전기공사, 전자 등
- 평생학습 계좌제 적용에 따라, 특기교육 수료 시 학습이력(고졸 검정고시, 공업기술) 인정

일반직종

중거리유도무기탐지운용 18210



■ 천궁 다기능 레이더



■ 호크 중고도탐지레이더



■ 호크 저고도탐지레이더



■ 레이더세트

특기개요

중거리 유도무기 체계인 호크미사일 체계 중 탐지레이더 장비 운용 임무 수행

반영 자격증

기계가공조립, 로우더, 무선설비, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자기기, 정보기기운용, 정보처리, 위험물

반영 전공

고분자, 기계, 자동차정비, 전자, 전자전기, 정보통신, 항공우주, 컴퓨터

특기교육

- **교육기관(기간)** : 방공포병학교(3주)
- 호크 탐지레이더 운용 및 장비점검, 조원훈련 절차
- 방공작전 및 훈련절차, 방공포병 작전예규

직무내용

- **호크 탐지레이더 운용 및 장비점검, 조원훈련 절차**
 - 방공유도탄사 예하 호크포대 탐지레이더 장비 유지관리
 - 호크 포대 탐지레이더 장비 운용
 - 예방정비(오일, 각종필터류 교체작업)
 - 조원훈련 절차 숙달
- **방공작전 및 훈련절차 / 방공포병 작전예규**
 - 무기대기 상태별 호크포대 작전임무 수행
 - 방공작전임무 수행

배속가능부대

방공유도탄사령부 여단 본부 및 예하 포대 등

특전

- 평생학습 계좌제 적용에 따라, 특기교육 수료 시 학습이력(고졸 검정고시, 공업기술) 인정

중거리유도무기 발사운용

18211



■ 중거리 유도무기 - 천궁



■ 중거리 유도무기 - 호크



■ 유도무기 적재기



■ 적재 및 수송차량

특기개요

중거리 유도무기인 호크 및 천궁 무기체계중 발사대와 유도탄, 적재차량 등 장비 운용 임무 수행

반영 자격증

기계가공조립, 로우더, 무선설비, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자기기, 정보기기운용, 정보처리, 위험물

반영 전공

고분자, 기계, 자동차정비, 전자, 전자전기, 정보통신, 항공우주, 컴퓨터

특기교육

- **교육기관(기간)** : 방공포병학교(3주)
- 호크 포대 발사장비 운용 및 장비점검, 조원훈련 절차
- 천궁 포대 발사장비 운용 및 장비점검, 조원훈련 절차
- 방공작전 및 훈련절차/방공포병 작전예규

직무내용

- **호크 포대 발사장비 운용 및 장비점검, 조원훈련 절차**
 - 방공유도탄사 예하 호크포대 발사장비 유지관리
 - 호크 포대 발사장비 운용
 - 예방정비(엔진오일, 각종필터류 교체작업)
 - 발사장비 조원훈련 절차 숙달
- **천궁 포대 발사장비 운용 및 장비점검, 조원훈련 절차**
 - 방공유도탄사 예하 천궁포대 발사장비 유지관리
 - 천궁 포대 발사장비 운용
 - 발사장비 조원훈련 절차 숙달
- **방공작전 및 훈련절차 / 방공포병 작전예규**
 - 무기대기 상태별 호크포대 작전임무 수행

배속가능부대

방공유도탄사령부 본부 및 예하 포대 등

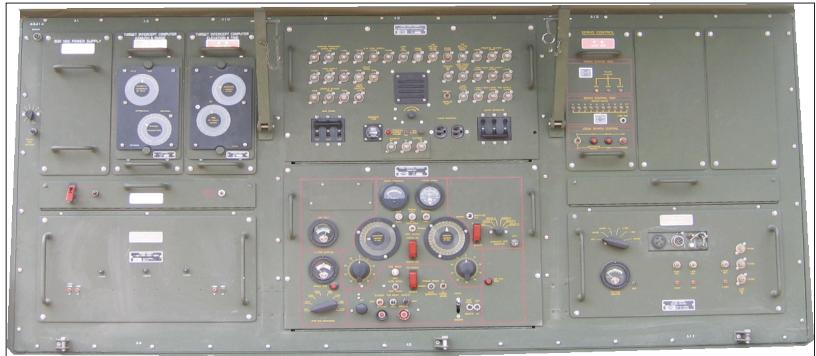
특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 산업안전관리 등
- 평생학습 계좌제 적용에 따라, 특기교육 수료 시 학습이력(고졸 검정고시, 공업기술) 인정

중거리유도무기추적운용 18212



■ 호크 추적레이더



■ 레이더세트

특기개요

중거리 유도무기 체계인 호크미사일 체계 중 호크 추적레이더 및 사격통제콘솔
장비 운용 임무 수행

반영 자격증

기계가공조립, 로우더, 무선설비, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자기기,
정보기기운용, 정보처리, 위험물

반영 전공

고분자, 기계, 자동차정비, 전자, 전자전기, 정보통신, 항공우주, 컴퓨터

특기교육

- **교육기관(기간)** : 방공포병학교(3주)
- 호크 추적레이더 및 사격통제콘솔 운용 / 장비점검, 조원훈련 절차
- 방공작전 및 훈련절차 숙달
- 방공포병 작전예규 숙지

직무내용

- **호크 추적레이더 및 사격통제콘솔 운용 / 장비점검, 조원훈련 절차**
 - 방공유도탄사 예하 호크포대 사격통제장비 유지관리
 - 호크 포대 사격통제장비 운용(직책별 담당 장비점검 및 운용)
 - 예방정비(오일, 각종필터류 교체작업)
 - 조원훈련 절차 숙달
- **방공작전 및 훈련절차 / 방공포병 작전예규**
 - 무기대기 상태별 호크포대 작전임무 수행
 - 작전임무 수행

배속가능부대

방공유도탄사령부 본부 및 예하 여단 본부, 예하 포대

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 산업안전관리 등
- 평생학습 계좌제 적용에 따라, 특기교육 수료 시 학습이력(고졸 검정고시, 공업기술) 인정

장거리유도무기 탐지운용 18310



■ 패트리어트 레이더

특기개요

장거리 유도무기(패트리어트) 레이더 운용을 통한 표적 탐지 임무 수행

반영 자격증

기계가공조립, 로우더, 무선설비, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자기기, 정보기기운용, 정보처리, 위험물

반영 전공

고분자, 기계, 자동차정비, 전자, 전자전기, 정보통신, 항공우주, 컴퓨터

특기교육

- **교육기관(기간)** : 특기교육 없음(실무부대 직접배속)

직무내용

- 패트리어트 레이더장비 운용 및 직책별 담당 장비점검
- 패트리어트 포대 직책별 조원임무 수행을 통한 방공작전 및 훈련수행

배속가능부대

방공유도탄사령부 예하 포대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 산업안전관리 등
- 평생학습 계좌제 적용에 따라, 특기교육 수료 시 학습이력(고졸 검정고시, 공업기술) 인정

장거리유도무기발사운용

18311



■ 장거리 유도무기 - 패트리어트



■ 교전통제소 운용



■ 유도무기 발사대 이동 및 설치



■ 유도무기 적재기

특기개요

장거리 유도무기(패트리어트) 발사대와 유도탄을 수송/적재시 사용하는 유도탄 적재기를 운용하는데 필요한 장비운용

반영 자격증

기계가공조립, 로우더, 무선설비, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자기기, 정보기기운용, 정보처리, 위험물

반영 전공

고분자, 기계, 자동차정비, 전자, 전자전기, 정보통신, 항공우주, 컴퓨터

특기교육

- **교육기관(기간)** : 방공포병학교(3주)
- 장거리 유도무기의 기능소개
- 패트리어트 포대구성 및 장비소개
- 패트리어트 발사대 기능 및 주요 구성품
- 패트리어트 발사대 전원 공급/차단 절차 및 상승/하강/회전 절차
- 유도탄 재적재 절차

직무내용

- **패트리어트 무기체계 및 포대 장비 운용**
- **발사대 가동**
 - 발사대 전원 공급 및 차단 / 발사대 상승 및 회전
 - 조원 임무 수행
- **유도탄 재적재기 가동절차 및 유도탄 재적재**
 - 유도탄 재적재기 가동 및 설치절차 숙달
 - 수신호 절차 숙달
 - 유도탄 재적재 절차 숙달

배속가능부대

방공유도탄사령부 예하 포대(비행단 4개 포대, 싸이트 4개 포대) 등

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 산업안전관리 등
- 평생학습 계좌제 적용에 따라, 특기교육 수료 시 학습이력(고졸 검정고시, 공업기술) 인정

일반직종

장거리유도무기추적운용 18312



■ 패트리어트 레이더

특기개요

장거리 유도무기(패트리어트) 레이더 운용을 통한 표적 추적 임무 수행

반영 자격증

기계가공조립, 로우더, 무선설비, 자동차정비, 전기, 전자계산기, 전자기기, 정보기기운용, 정보처리, 위험물

반영 전공

고분자, 기계, 자동차정비, 전자, 전자전기, 정보통신, 항공우주, 컴퓨터

특기교육

- **교육기관(기간)** : 특기교육 없음(실무부대 직접배속)

직무내용

- 패트리어트 레이더장비 운용 및 직책별 담당 장비점검
- 패트리어트 포대 직책별 조원임무 수행을 통한 방공작전 및 훈련수행

배속가능부대

방공유도탄사령부 여단 본부 및 예하 포대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 산업안전관리 등
- 평생학습 계좌제 적용에 따라, 특기교육 수료 시 학습이력(고졸 검정고시, 공업기술) 인정

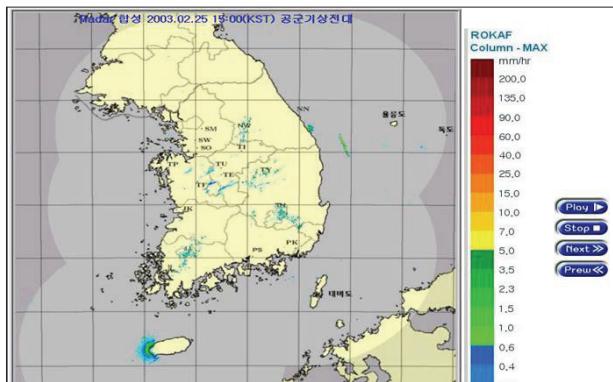
항공기상관측 25110



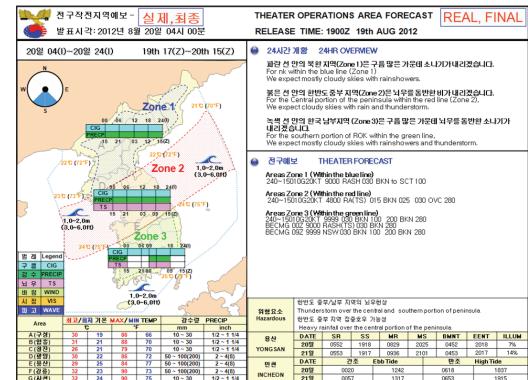
■ 기상예보실



기상레이더



AMOS 표시영상



■ 연합작전 기상예보

특기개요

군 작전의 성공적 임무완수와 신속/정확한 기상정보 제공을 위해 각종 기상요소를 관측 보조 지원(지상, 상층풍, 고층풍 관측, 일기도 및 보조선도 기입)

반영 자격증

기상, 기상예보, 기상감정, 항공운항관리사

반영 전공

대기과학, 지구과학, 지구물리, 천문기상, 천문대기, 지리, 해양, 위성정보, 환경, 기상, 수학, 전자공학, 컴퓨터, 항공운항, 지질

특기교육

- **교육기관(기간)** : 정보통신학교(3주)
- 기상요소(바람, 시정, 하늘상태, 기온 등) 관측 및 절차
- 고층풍/상층풍 관측 및 실습
- 일기도 및 보조선도 기입 (지상일기도, 상층일기도, 단열선도)
- 기상정보 지원
- 공군기상정보시스템 활용법

직무내용

- **지상관측**
 - 지상관측의 요소는 시정, 바람, 하늘상태, 대기현상, 기온, 기압 등이 있으며, 이상의 기상요소를 관측순서 및 방법에 따라 관측, 기록 및 지원
- **일기도 및 보조선도 기입**
 - 일기도 작성 통한 기상정보 지원 및 기상예보 일기도 기입 (자상일기도, 상층일기도, 단열선도 등)
- **고층풍 및 상층풍 관측**
 - 대기의 이동에 따라 자유상승하는 기구를 추적 및 관측소 상공의 풍향·풍속 측정
- **공군기상정보시스템 활용**
 - 관측 기상요소의 기상정보시스템 입력 및 위성/레이더영상, 낙뢰영상, 각종 일기도 등 보조자료 활용 대기관측

배속가능부대

비행단 항공작전전대 기상대대, 공군사관학교, 작전사령부근무지원단 기상대대, 한미연합사령부 기상대대, 공군기상단 중앙기상부 등

특전

- **취득가능 자격증** : 기상기사, 위험물 취급 및 정보처리 분야 등
- 국가기술자격 취득시 실무경력인정(기상기사 등)
- 기상 관련분야 학과 학점은행제 실시 (항공기상관측 : 3학점)

일반직종

항공기재보급 46110



■ 군수품 수령 및 불출



■ DELIIS/F(공군군수정보체계) 운용



■ 수리 부속 관리



■ 수리 부속 관리

특기개요

군수품 지원 및 관리를 위한 업무수행 보조

반영 자격증

건설기계, 공조냉동기계, 물류관리사, 보세사, 식품가공, 용접, 자동차검사, 자동차정비, 재경관리사, 조리사, 철도, 화학분석, 위험물, 가스, 산업안전, 지게차운전, 식품가공, 정보처리, 유통관리사, 사무자동화

반영 전공

경제, 경영, 산업공학, 회계, 컴퓨터, 통계, 무역, 화학, 물류

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(2주3일)
- 물자의 분류 및 특성별 관리 방법
- 군수품 청구, 수령 및 불출처리 절차
- 공군장비정비정보체계 사용방법

직무내용

- **물자의 분류 및 특성별 관리**
 - 개별물자별 절차에 따른 분류
 - 물자 특성별 저장
 - 물자취급표시 및 관리
- **군수품 수령 및 불출처리 절차**
 - 수령/검수처리
 - 검수이상유무 확인 및 처리
 - 군수품 불출처리
 - 물자취급장비 운용
- **공군장비정비정보체계 사용**
 - 군수품 청구, 수령, 저장, 불출업무 수행

배속가능부대

사령부, 비행단, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대 등 보급부서

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 물류관리사, 유통관리사 등

일반직종

항공유류보급 46111



■ 유류 저장 및 불출



■ 유류 시험 장비



■ 유류 품질검사



■ 유류 품질검사

특기개요

비행단급 유류관리중대 및 사령부/공사/작근단 유류 수령, 불출, 저장, 품질관리 보조 업무 수행

반영 자격증

공조냉동기계, 화학분석, 위험물, 가스, 화공

반영 전공

고분자, 공업화학, 농업화학, 무기재료, 물질화학, 미생물, 생화학(의무), 원자력(기계), 유전공학, 화학

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(2주3일)
- 유류일반사항
- 유류신청/수령/불출/반납절차
- 유류저장관리
- 유류시설물관리
- 유류품질관리
- 비상급유 훈련

직무내용

- **유류 신청/수령/불출/반납**
 - 제트유, 지상유 신청
 - 대량 유류 수령(화차, 트럭, 송유관)
 - 유류 불출(저장탱크, 트럭, 포장유류)
 - 유류 반납(트럭, 포장유류)
 - 장비정비정보체계 전산 사용
- **포장유류 관리 및 유류 안전 관리**
 - 포장유류 취급 및 안전관리
 - 유류 시설물 안전관리
- **제트유, 항공유, 지상유 품질검사**
 - 기지급 시험항목 기준 및 절차 수행
 - 유류 수령/불출 품질검사
 - 유류 시험 장비 유지관리

배속가능부대

비행단, 공군사관학교, 교육사령부, 작전사령부근무지원단, 제38전투비행전대 등 유류관리 부서

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물기능사, 위험물 산업기사 등
- 검정고시 공업기술 과목 면제(2016년 1월 31일까지)
- 부대복무 시 위험물 업무에 대한 경력인정.

일반직종

급 양 46112



■ 취사 및 조리



■ 취사 및 조리



■ 취사 및 조리



■ 취사 및 조리

특기개요

각급부대 지원(대)/중대, 보급중대 급양병으로서 필요한 보조 업무 수행

반영 자격증

복어조리, 식품가공, 영양사, 조리사, 가스

반영 전공

식품, 식품영양가공, 영양, 조리

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수 2학교(대규모 부대 : 1주2일, 소규모 부대 : 3주)
 - * 2주 공통교육 후 소규모 부대 배속인원 심화교육(3주차)
 - * 대규모 부대 : 식수인원 3000이상의 사령부급, 단급부대
 - * 소규모 부대 : 식수인원 2500이하의 독립전대, 관제대대, 방공포대)
- 이론 : 식품위생, 급식관리, 식품조리
 - 1주차 이론 및 조리장비 작동법
 - 2~3주차 표준식단 조리 실습
- 실습 : 썰기, 조리실습, 조리장비 작동법

직무내용

- 취사 및 부식조리
- 식사 준비 및 배식 실시

배속가능부대

사령부, 비행단, 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대 등 급양부서

특전

- **취득가능 자격증** : 조리기능사(한식, 양식, 중식, 일식) 등
- 부대복무 시 조리경력 인정

일반직종

항공운수 46210



■ 항공화물 적·하역



■ 트럭 운전 지원



■ 지게차 운전



■ 인원탑승 지원

특기개요

국군수송사령부 및 군수사령부 예하 제60수송전대, 종합보급창 등 근무에 필요한 수송 방편별 인원 / 화물 수송지원

반영 자격증

물류관리사, 보세사, 자동차정비, 지게차운전, 차량운전 1종 보통, 철도, 위험물, 가스, 포장, 교통, 관세사

반영 전공

경영, 경제, 무역, 물류, 산업, 철도, 항공교통

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수 2학교(단기반 : 1주2일, 장기반 : 3주)
- 수송전산체계 원활한 활용능력 배양
- 발송화물 물자접수/포장/발송 절차 숙지
- 지게차 운전 및 지상조업(항공화물 포장) 절차 숙지

직무내용

- **항공화물 적·하역 지원**
 - 종합수송지원반 지상조업 운영
 - 인원탑승 및 화물탑재 지원
 - 지게차 운전 및 대량화물 적·하역
- **물자포장 및 수송근무 지원**
 - 국군수송사령부, 종합보급창/60수송전대 수송근무
 - 후급증 지원 및 물자포장

배속가능부대

국군수송사령부, 군수사령부 예하 종합보급창 / 제60수송전대,
제15전투비행단 인천 / 김포 공항 군연락사무소,
제19/20전투비행단 보급대대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 위험물, 지게차운전, 물류관리사, 가스, 유통관리사 등

항공소방 55610



■ 항공기 사고구조



■ 소방차량 운영 및 화재진압



■ 화재예방 교육



■ 화재예방 점검

특기개요

각종 화재 발생 시 화재를 진압하고 재난현장에서 인명을 구조할 뿐 아니라 항공기 비상상황 시 승무원 구조 및 항공기 보호임무 수행
부대전반에 대한 소방시설 점검과 화재 예방 순찰 등 소방 구조 및 화재 예방업무수행

반영 자격증

건설안전, 산업안전, 소방설비, 자동차검사, 자동차정비, 전기, 전자, 소방안전관리자, 위험물, 화공, 가스, 소방, 화학분석

반영 전공

건축, 소방설비, 소방안전관리, 화공

특기교육

- **교육기관(기간)** : 군수2학교(3주)
- 소방기초 이론 및 소방시설 점검 업무
- 소화약제 이론 및 소화기 작동 절차
- 소방 보호 장구 착용 및 구조 장비 작동 절차
- 소방차량 운영 및 소방호스 취급 절차
- 화재진압 활동 및 인명구조 절차 습득
- 기종별 항공기 소방구조 절차

직무내용

- **소방구조 업무**
 - 항공기, 유류, 건물화재 발생 시 화재진압
 - 항공기 비상상황 발생 시 승무원 구조 및 항공기 보호
 - 화재 및 각종 재난현장에서 인명구조 활동
 - 소방차량 운영 및 소방장비 유지관리
 - 각종 소방훈련 실시(항공기, 유류, 건물, 민·군 합동 훈련)
- **소방운영 업무**
 - 화재예방 점검 및 순찰 활동(화재위험 요소)
 - 화재예방 교육(전 장병 및 관사가족) 및 홍보 활동
 - 소화기, 소방시설 점검 및 유지관리

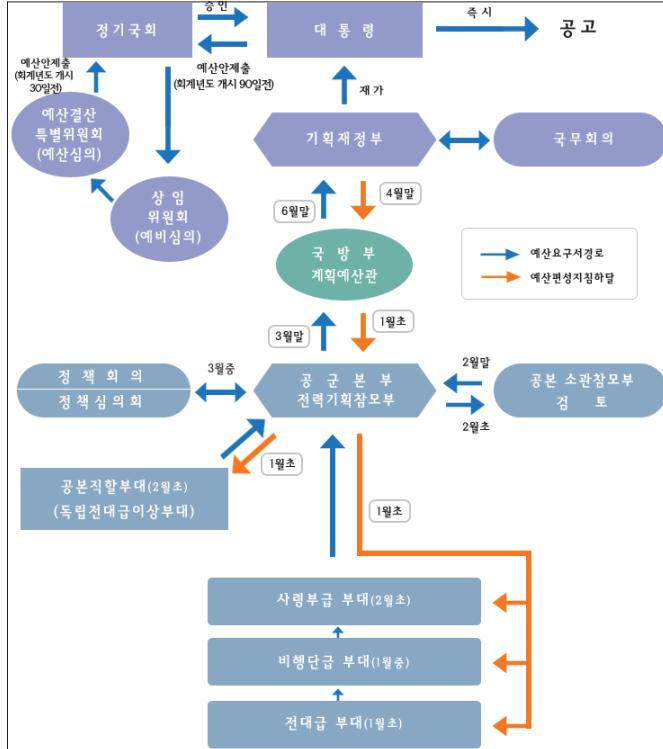
배속가능부대

비행단, 교육사령부, 공군사관학교, 작전사령부근무지원단, 제38전투비행전대, 제7항공통신전대, 방공유도탄사령부 예하 사격지원대 및 포대, 재경근무지원대대, 전운대대

특전

- **취득가능 자격증** : 소방설비, 위험물, 소방안전관리자 2급
- 군 소방분야 근무경력 1년 이상 : 소방안전관리자 2급

회계 67110



■ 공군 예산편성 계통

회계 및 계약 관련 서식



■ 국방 통합 재정 관련 전산체계

특기개요

국방 예산·자금의 집행·결산 업무 및 국군복지단 지구대/군 휴양소 관리업무 보조

반영 자격증

국제공인회계사, 공인회계사, 세무사, 재경관리사, 회계, 원가분석사, 회계관리, 전산회계, ERP회계정보관리사

반영 전공

경상계열, 경제, 통계, 회계

특기교육

- **교육기관(기간)** : 행정학교(2주)
- 국방예산실무, 국고금관리, 비국고금실무 등 예산관련 교육
- 물품계약, 공사계약, 용역계약 등 정부계약 업무교육
- 급여지급체계 및 각종수당 등 급여수당 실무교육
- 통합재정정보 시스템 교육, 복지전산 시스템, 전산실습

직무내용

- 재무관, 지출관, 출납공무원 등 회계직공무원 보좌
- 단독부대 예산회계관리 및 출납담당 보좌
- 복지단 지구대 관리업무 보좌
- 군 휴양소 관리업무 보좌

배속가능부대

각급 부대 재정처 및 운영계, 복지단 지구대, 군 휴양소 등

특전

- **취득가능 자격증** : 컴퓨터활용 1/2/3급, 워드프로세서 1급 등

일반직종

총무부 70110



■ 보고문서 양식

■ 복지시설 운영



■ 각종 행사 진행 보조

인사·행정 업무 각종 체계

특기개요

공군 인사/행정분야의 업무보조 및 교육, 군종, 법무 등의 병과 행정 지원
업무, 체송 및 군우업무, 각 부대(서)의 행정병 업무 수행

반영 자격증

사무자동화, 사회복지사, 주택관리사, 사회조사분석사,
상담심리사(한국상담심리학회), 비서, 회계관리, 행정사

특기교육

- **교육기관(기간)** : 행정학교(2주)
- 인트라넷, 국방전자문서 체계
- 외출, 외박 및 휴가관리 체계
- 체송 및 군사우편 등 행정지원 업무
- 행정전산(워드, 엑셀, 파워포인트 등) 업무
- 병 인사관리에 대한 이해 및 관리/보급 지원 업무

직무내용

- **일반행정업무**
 - 외출, 외박 및 휴가 운영
 - 문서의 편집 및 작성업무
 - 병력일보 작성업무
- **체송 및 군우 업무**
 - 문서의 접수 발송업무
 - 체송 및 군사우편 업무
 - 관인 및 증명서관리 업무
- **기타 업무**
 - 휴가증 발급업무
 - 지출품의서 작성업무
 - 급식전표 작성업무
 - 병 전역 및 제적업무 지원

배속가능부대

비행단 인사처/행정처/계획처/비행대대, 각급 부대 행정과/행정계 등

특전

- **취득가능 자격증** : 문서실무사, 컴퓨터 활용능력시험, 워드프로세서 등

일반직종

항공정보운영 80110



■ 귀순항공기 상황조치



■ 낙하산 강하훈련



■ 부대 보안 관리



■ 군사보안 교육 및 홍보

특기개요

작전사령부/비행단 정보처 및 제29전술개발훈련전대/제37전술정보전대/제39정찰비행전대 등 정보 관련 부대(서) 업무 수행 및 정보 상황근무

특기교육

- **교육기관(기간)** : 행정학교(2주)
- 정보 일반사항(기본개념, 영상/표적/전자정보 개념)
- 정보/작전 용어 설명
- 군사지도 관리 및 운용
- 군사보안(문서/시설/전산) 개념 이해
- 사무자동화 일반(문서 작성/편집)
- 정보유통체계 이해/활용

직무내용

- **군사보안업무 행정 보조/지원**
 - 부대 출입자 관련 행정업무 지원(출입증 발급, 인적사항 기록 등)
 - 보안·행정업무 관련문서 작성/유지/관리(공무면회 발급 등)
 - 각종 보안교육 관련 준비/지원(보안 서약서 등)
 - 각종 회의관련 준비/지원(회의참석자 현황, 배치, S/W점검 등)
 - 전 장병대상 보안규정평가 준비/지원
- **군사정보업무 관련 행정 보조/지원**
 - 정보업무관련 행정업무 보조/지원
 - 정보 상황판 관리/지원(Symbol 및 기타 필요자료 등)
 - 정보 상황실 행정업무 지원(상황실 유지, 관리 등)
 - 각종 회의관련 준비/지원(회의참석자 현황, 배치, S/W점검 등)
 - 전/평시 군사지도 관리/지원

배속가능부대

작전사령부, 비행단, 제29전술개발훈련전대, 제37전술정보전대, 제39정찰비행전대 등

특전

- **취득가능 자격증** : 정보처리, 사무자동화, 컴퓨터 활용능력 등

일반직종

특수정보 80210

특기개요

특수정보 자료의 수집, 종합된 자료의 일반적인 식별
외국 특수정보 자료 수집/기록 및 번역을 통한 분석 보조 업무 수행

특기교육

- **교육기관(기간)** : 특기교육 없음(실무부대 직접배속)
- 특수정보 수집 장비의 운용
- 특수정보 정밀 수집방법에 의한 첨보자료 분석 수행
- 특수정보 수집 일지의 작성
- 특수정보 수집 장비의 점검
- 예비적 분석 자료의 작성 및 분석

직무내용

- 특수정보 수집장비의 운용방법 숙지
- **특수정보 업무 기본지식 숙지**
 - 일지작성, 장비점검, 자료분석법 등

배속가능부대

공개불가

특전

- **취득가능 자격증** : 정보처리 등

현 병 81110



■ 기동타격



■ 대테러상황 범인 진압



■ 출입통제 관리

특기개요

비행단급 현병대대(대), 방공관제사령부 예하 관제대대, 방공유도탄사령부 예하 포대에서 경계초병 및 기지방어 작전요원으로서 행동절차, 총기 및 탄약관리, 출입통제 등 임무 수행

특기교육

- **교육기관(기간)** : 행정학교(2주)
- 현병의 기본적인 역할 및 편제 이해
- 평시 적 조기 탐지경보 및 저지하는 기지경계임무
- 개인 총기관리, 공용화기 및 탄약 취급
- 경계 광학장비 취급 및 운용절차
- 인원 및 차량에 대한 기지출입 절차
- 기지방어전술(포획, 분대전술 등)

직무내용

- **기지경계**
 - 경비구역 내 외곽, 내곽 경계초소 근무
 - 경계시설 및 경계장비 운영
 - 순찰 및 상황발생시 전투장갑차 운용
- **기동타격**
 - 침투하는 적에 대한 타격 및 섬멸임무
 - 불법 이·착륙 항공기 및 적기 강착거부 임무
 - 취약지역에 대한 기동수색임무 수행
 - 지역봉쇄 및 수색임무 수행
 - 대테러 초동조치 임무 수행
- **군견관리**
 - 군견 교육훈련 및 군견순찰 임무
 - 훈련장구 및 시설물 관리
- **기지출입통제**
 - 관할구역에 대한 군기단속 활동을 실시하여 군기 유지
 - 출입인원 및 차량에 대한 통제임무를 수행
- **상황별 조치**
 - 공군기지 테러예방 및 대테러 초동조치, 경호경비 등
 - 무장탈영병 등 군특수범인 진압 및 체포, 군관련 귀빈경호 임무수행

배속가능부대

비행단, 방공관제사 관제대대, 방공유도탄사 예하포대

특전

- **취득가능 자격증** : 신변 보호사, 경비 지도사, 군견훈련사 등
- 경찰특공대(전술요원, 탐지견운용요원) 채용 우대

으뜸정비!





최고명품!

IV. Q & A



자주 묻는 질문

Q1. 희망특기 1, 2, 3지망시 지망 순서에 따른 차이가 존재합니까?

지망순서에 따른 차이는 없습니다. 1지망, 2지망, 3지망은 단지 구분을 위한 순서 표시입니다.

Q2. 특기분류 시 반영되는 전공 및 자격증 간 차등이 존재합니까?

전공 간 차등은 없습니다. 어떤 전공이든지 반영되는 전공은 동일하게 인정됩니다. 자격증의 경우 기술사급 – 기사급 – 산업기사급 – 기능사급 순으로 차등 인정됩니다. 높은 등급 자격증 소지자부터 순서대로 우선 분류되는 것입니다. 자격증 등급이 같은 경우, 자격증 개수가 많은 훈련병부터 우선 분류됩니다.

Q3. 1, 2, 3지망 내 희망특기를 부여받지 못한 경우에는 어떻게 됩니까?

1, 2, 3지망 내 희망특기를 부여받지 못할 경우, 직종 내 잔여 특기 배정인원에 따라 무작위 분류됩니다.

Q4. 석사학위 이상 전공은 학사학위와 동일하게 인정됩니까? 또 학사학위와 전공이 다를 경우에는 어떻게 반영이 됩니까?

석사학위 이상 전공도 학사학위와 동일하게 인정됩니다. 또한 학사학위와 전공이 다를 경우 면담을 통해 훈련병이 원하는 전공을 선택하여 반영합니다.

Q5. 전문화관리병의 특기분류는 어떻게 됩니까?

전문화관리병은 모집 유형별로 지정된 특기가 있으며, 해당 특기로 분류됩니다. 단, 어학병 및 일부 유형은 유형 내 2개 이상의 특기가 지정되어 있으며, 이 경우 전산분류와 동일한 방식으로 유형 내 특기로 분류됩니다.

기타 문의사항은 공군 교육사령부 제27예비단 인사행정과
장병특기분류담당(055-750-2613~2614)에게 문의 바랍니다.

감수 위원			
공군교육사령부	제27예비단	단장	대령 김동욱
		인사행정과장	소령 김대철
편집 위원			
공군교육사령부	제27예비단	장교특기분류담당	중위 위정훈
		부사관·병특기분류담당	상사 노상환

❖ 사진 및 자료 출처

- 공군 인터넷 홈페이지 공군뉴스
- 공군 인터넷 홈페이지 사진자료실
- 공군 인터넷 홈페이지 영상자료실
- 각 특기학교 교관실 제공 사진 및 자료

공군 특기소개 병

2016년 2월 3일 인쇄
2016년 2월 12일 발행

편집_ 공군 교육사령부 제27예비단
발행_ 공군 교육사령부
인쇄_ 국군인쇄창(F16010030)

간첩·테러범·방산스파이·사이버테러·군사보안
신고·상담은 전국 어디서나 국번없이 1337번
(온라인 신고 www.dsc.mil.kr)