

[별표 12] 항공정보업무종사자 교육훈련과정

1. 초기교육훈련

교과목	주요내용	교육시간
8개	-	45시간
가. 항공법규 및 ICAO 기준	- 항공정보, 비행계획 및 장애물 등 관련 항공안전법·시행령·시행규칙 - 행정처분 업무처리절차 지침 - 항공정보관련 고시 등 · 항공정보 및 항공지도 등에 관한 업무기준 · 항공장애표지등과 항공장애주간표지의 설치 및 관리규정 - ICAO Annex 15 및 관련 Doc 등	4
나. 항공정보 업무의 이해	- 항공정보업무의 일반사항 - 항공정보간행물, 항공고시보, 항공정보회람, 비행전정보, 항공지도 등	15
다. 항공교통 업무의 이해	- 항공교통업무의 일반사항 · 항공교통관제업무·경보업무 등 - 비행계획서 작성 및 처리 절차	5
라. 항공통신 업무의 이해	- 항행안전시설 및 항공통신업무 등 - 항공통신 전문의 처리 절차 · 항공교통업무 전문의 해석 등	3
마. 항공기상 업무의 이해	- 항공기상 관측 및 통보절차 등 · 공항 예보 및 정시 기상, 기상 전문의 해석	3
바. ISO 9001의 이해	- ISO 9001의 품질경영 정책 및 항공정보 품질 매뉴얼	2
사. 기타	- 비정상 운항 처리 및 관리 절차 등 - 항공운송 사업계획 승인, 신고 및 운항 허가 처리 절차 등 - 장애물제한표면의 이해 등	8
아. 안전관리 기본개념	- 안전관리에 대한 기본 개념 - 관련 법·시행령·시행규칙 - 관련 고시·지침·요령 - 국가항공안전프로그램(SSP)의 이해 - 항공안전관리시스템(SMS)의 이해	5

2. 직무교육훈련

교과목	주요내용	교육시간
7개	-	20일
가. 항공법규	- 항공정보 관련 법령(Law & Rule) · 항공안전법, 시행령, 시행규칙 · 항공안전관련 고시 및 훈령	1일
나. ICAO 기준	- 국제민간항공협약 부속서 등 구성체계 및 내용 · ICAO Annex 4 & 15 · Doc 8400(ICA0 Abbreviations and Codes)	2일

	· Doc 7910(Location Indicators) · Doc 8585(Designators for Aircraft Operating Agencies, Aeronautical Authorities and Services) · Doc 8643(Aircraft Type Designators) · Doc 8126(Aeronautical Information Services Manual) · Doc 7383(Aeronautical Information Services Provided by States) · Doc 8697(Aeronautical Chart Manual) · Doc 9674(World Geodetic System)	
다. 항공정보 업무	- 항공정보업무(AIS;Aeronautical Information Service)의 이해 · 항공정보개요 및 일반사항 · 항공정보 및 자료 처리절차	1일
	- 항공정보업무(AIS;Aeronautical Information Service)-1 · 항공정보간행물(AIP;Aeronautical Information Publication) · AIP(Aeronautical Information Publication) 수정판, 보충판 · 항공정보회람(AIC) · 항공정보관리절차(AIRAC;Aeronautical Information Regulation and Control)	3일
	- 항공정보업무(AIS;Aeronautical Information Service)-2 · 항공고시보 · 설빙고시보 · 화산재고시보 · 비행전정보 · 비행후정보	3일
라. 항공교통 업무	- 항공교통업무 및 비행계획서 · 항공교통관제업무 · 비행정보업무 · 경보업무 · 비행계획서 작성 및 처리절차 · 비행계획 모니터링 등	3일
마. 항공통신 업무	- 항행안전시설 및 항공통신업무 · 항행안전시설 등 · 항공고정통신업무 · 항공이동통신업무 · 항공교통업무 전문의 해석 등	1일
바. 항공기상 업무	- 항공기상업무 · 항공기상업무의 이해 · 기상전문의 해석 및 활용 · 항공기상 예보 및 정시기상 · 악(惡)기상 정보 등	1일
사. 기타	- 기타 관련업무 및 현장 견학 등	5일

	· 비정상 운항 처리 및 관리 절차 등 · 항공운송 사업계획 승인, 신고 및 운항 허가 처리 절차 등 · 이동지역 안전관리 등 · 현장 견학	
--	---	--

3. 정기교육훈련(12개월 주기 16시간 이상)

가. 항공정보, 비행계획 및 장애물 등 관련 법규 개정내용

- (1) 항공안전법·시행령·시행규칙
- (2) 기타 항공정보 등 관련 법규
- (3) 항공정보 등 관련 국제규정 및 매뉴얼

나. 항공정보 등 관련 고시 및 지침 등 개정내용

- (1) 항공정보 및 항공지도 등에 관한 업무기준
- (2) 항공정보 품질경영시스템 운영규정
- (3) 항공교통업무 운영 및 관리규정
- (4) 항공지도도식표준
- (5) 항공정보 업무지침

다. 항공기 운항 및 이동지역 관리 등 관련업무 개정내용

라. 항공정보업무의 개선 및 발전 동향 등

마. 항공안전관리제도(SSP/SMS)에 대한 기본 개념 및 최신 동향