

'20.11.30(월) 항공정책실 항공안전정책과

□ 전문교육·항공훈련기관 지정 개요

- (전문교육기관) 조종사·항공정비사·항공교통관제사를 양성하려는 대학 등 교육기관이 전문교육기관으로 지정*을 받으려는 경우

* 조종사 양성 교육기관은 의무적으로 전문교육기관 지정을 받아야 되나, 항공정비사·항공교통관제사 양성 교육기관은 선택사항임(지정 전문교육기관 이수자는 항공종사자 자격증명 실기시험 면제 등 일부 혜택 부여)

- 교육훈련프로그램, 적정 교관인력 확보 및 시설·장비 보유 등 지정 기준(항공안전법 시행규칙 별표 12) 충족여부를 심사 후 적합 시 지정*

* 신규지정 시 지정서(Approved Training Organization Certificate), 훈련운영기준(Training Specification) 및 교육규정(Training Procedure Manual) 발급

** (신규지정) 국토부 항공안전정책과, (변경·취소) 지방항공청

- (항공훈련기관) 항공종사자 자격증명 소지자에 대한 보수교육 등을 운영하려는 항공사 등이 항공훈련기관으로 인가를 받아 운영 중

- 교육훈련프로그램, 적정 교관인력 확보 및 시설·장비 보유 등 인가 기준(운항기술기준 제3장 항공훈련기관) 충족여부를 심사 후 적합 시 인가*

* 신규인가 시 지정서(Aviation Training Organization Certificate), 훈련운영기준(Training Specification) 및 교육규정(Training Procedure Manual) 발급

□ 전문교육·항공훈련기관 지정 이후 안전감독

- (정기검사) 전문교육기관(61개) 및 항공훈련기관(19개)의 교육훈련 체계가 지정기준에 따라 유지되는지 여부를 매년 1회 검사

* (감독기관) 국토부 항공안전정책과(경량항공기 조종사과정 및 항공훈련기관), 지방항공청(전문교육기관)

- (수시검사) 비행훈련기 사고, 항공안전장애 및 교육생 민원발생 시 수시검사를 실시하여 교육이 정상적으로 운영되도록 미흡사항 해소

참고 1

항공종사자 양성 전문교육기관 현황('20. 11. 30. 기준)

□ 전문교육기관 : 총 61개(조종 23, 정비 30, 관제 4, 경량항공기 4)

① 조종사 양성 교육기관 : 총 23개

* 대학교 11개, 직업전문학교 1, 제작사 1, 항공기사용사업체 6, 일반법인 1, 군 3

순번	구분	교육기관		지정일	훈련기(대)	정원(年)	운영공항
1	대학교	항공대학교	수색	1986.10	6	75	정석(제주)
			울진	2010.07	14	70	울진
한서대학교		2006.11	29	108	태안		
한국교통대학교		2014.07	5	30	무안, 청주		
초당대학교		2016.04	11	42	무안		
청주대학교		2018.09	9	40	무안, 청주		
경운대학교		2018.11	10	50	무안		
중원대학교		2018.12	4	30	무안		
극동대학교		2019.01	비행교육원(주) 위탁 (훈련기 없음)		30	-	
가톨릭관동대학교		2019.02	가디언즈 위탁 (훈련기 없음)		30	-	
신라대학교		2019.07	신한에어 위탁 (훈련기 없음)		25	-	
세한대학교		2019.08	미국비행학교위탁 (훈련기 없음)		35	-	
12	직업전문 학교	한국항공 직업전문학교	울진(학부)	2014.05	3	96	울진
			울진(직업)	2014.01	14	70	울진
13	제작사	한국항공우주산업		2018.04	1	50	사천
14	항공기 사용 사업체	씨니항공		2018.10	3	10	무안
15		한국항공		2018.12	3	20	청주
16		스펙코어		2019.01	4	40	울산, 무안
17		가디언즈항공		2019.02	5	36	양양
18		SOC항공비행교육원		2019.04	2	8	무안
19		신한에어		2019.04	2	20	영암
20	일반법인	극동대학교 비행교육원(주)		2020.05	6	25	양양
21	군	공군		1995.02	비공개	비공개	비공개
22		육군		1997.12	"	"	"
23		해군		2008.12	"	"	"

* 군은 대외비이며, 교육정원은 자가용조종사 과정 기준임(형식한정 과정을 운영하는 한국항공우주산업은 제외)

② 항공정비사 양성 교육기관 : 총 30개 기관

* 대학교 6, 전문대학 7, 고등학교 4, 항공사 2, 직업전문학교 10, 군 1

순번	구분	교육기관	지정일	정원(年)	지역
1	대학교	한서대학교 항공기술교육원	2007.04	70명	충남 태안
2		경운대학교 항공기술교육원	2018.08	90명	경북 구미
3		극동대학교	2020.02	52명	충북 음성
4		신라대학교	2019.12	36명	부산 사상구
5		한국항공대학교	2020.10.12	120명	경기 고양
6		가톨릭관동대학교 항공기술교육원	2020.11.24	48명	강원 강릉
7	전문대학	한국폴리텍 항공캠퍼스	2001.12	48명	경남 사천
8		동원과학기술대학교 항공기술교육원	2016.03	90명	경남 양산
9		경북전문대학교	2016.08	60명	경북 영주
10		경남도립남해대학교	2019.09	60명	경남 남해
11		충청대학교	2020.08.19	90명	충북 청주
12		경남도립거창대학교	2020.09.23	24명	경남 거창
13		구미대학교	2020.10.12	48명	경북 구미
14	고등학교	정석항공고 항공기술교육원	2011.12	240명	인천
15		경북항공고 항공기술교육원	2014.02	115명	경북 영주
16		강호항공고등학교	2015.02	120명	전북 고창
17		경남항공고등학교	2019.10	24명	경남 고성
18	항공사	대한항공 항공기술교육원	1993.01	72명	서울 강서구
19		아시아나항공 정비직업훈련원	1995.04	60명	인천 중구
20	직업전문학교	한서항공직업 전문학교	1998.07	150명	서울 광진구
21		한국에어텍항공 직업전문학교	1999.03	120명	서울 강서구
22		국제항공직업 전문학교	1999.12	90명	서울 영등포구
23		아세아항공직업 전문학교	2010.12	420명	서울 용산구
24		한국항공직업 전문학교	2006.03	300명	서울 동대문구
25		한국과학기술직업 전문학교	2014.11	60명	서울 강서구
26		인하항공직업 전문학교	2018.06	120명	인천 부평구
27		에이스항공직업 전문학교	2019.09	90명	인천 부평구
28		서울호서직업전문학교	2019.12	60명	서울 강서구
29		한국항공기술직업 전문학교	2020.01	30명	서울 강서구
30	군	공군	1995.04	비공개	비공개

* 군은 대외비

③ 항공교통관제사 양성 교육기관 : 총 4개 기관

* 대학교 2, 공항공사 1, 군 1

순번	구분	교육기관	지정일	정원(年)	지역
1	대학교	항공대 항공교통관제교육원	1999.03	50명	경기 고양
2		한서대 항공교통관제교육원	2003.08	30명	충남 태안
3	공항공사	한국공항공사 항공기술교육원	1999.09	20명	충북 청주
4	군	공군	1999.06	비공개	비공개

* 군은 대외비

④ 경량항공기 조종사과정 : 총 4개 기관

* 개인사업자 3, 일반법인 1

순번	구분	기관명칭	지정일	과정명	정원(年)	소재지
1	개인 사업자	합천에어랜드항공	2016.07	경량항공기 (타면조종형비행기)	64명	경남 합천
2		하늘누리 경량비행 학교	2018.06	경량항공기 (타면조종형비행기)	60명	경기 화성
3		공주경량비행 학교	2019.03	경량항공기 (타면조종형비행기)	64명	충남 공주
4	일반 법인	아트항공레저	2020.04	경량항공기 (타면조종형비행기)	96명	경기 안성

참고 2

항공훈련기관 현황('20.11.30. 기준, 19개)

* 항공사 등 8, 대학교 3, 직업전문학교 6, 공군 2

순번	구분	기관명칭	인가일	훈련과정	장소
1	항공사 등	BK (Boeing Korea)	'01.11	• 모의비행장치 비행훈련	인천 중구
2		ATK (Airbus Training Korea)	'06.10	• 모의비행장치 비행훈련	인천 중구
3		CAE Korea (Canadian Aviation Electronics)	'13.08	• 모의비행장치 비행훈련 및 조종사지상학과정	서울 강서구
4		아시아나항공 캐빈서비스훈련팀	'16.03	• 객실승무원 훈련과정	서울 강서구
5		아시아나항공 정비본부	'16.09	• 정비사훈련과정 (A320F)	인천시 중구
6		한국공항공사 항공훈련센터	'16.12	• 비행훈련과정 (CE-525)	서울 강서구
7		헬리코리아 항공훈련센터	'18.03	• 비행훈련과정 (헬리콥터조종)	대전 대덕구
8		교통안전공단 (항공안전처)	'13.11	• 안전관리과정 • 초경량비행장치교관 과정	서울 마포구
9	대학교	항공대 정석비행훈련원	'04.12	• 비행훈련과정 (CE-525)	제주 서귀포시
10		항공대 수색비행훈련원	'15.03	• 조종사 지상학과정	경기 고양시
11		항공대 한국항공안전교육원	'02.07	• 항공보안과정 • 운항관리과정 • 안전관리과정	경기 고양시
12	직업 전문 학교	한국항공 직업전문학교	'11.09	• 객실승무원 훈련과정	서울 동대문구
13		한국항공우주 기술협회 항공기술교육원	'15.09	• 항공정비훈련과정 (C-172, AS350)	서울 강서구
14		한국에어텍항공 직업전문학교	'18.02	• 정비훈련과정 (B737NG)	서울 강서구
15		아세아항공 직업전문학교	'18.04	• 정비훈련과정 (B737NG)	서울 강서구
			'19.11	• 정비훈련과정 (A320F)	서울 용산구
16		한국과학기술 직업전문학교	'18.04	• 정비훈련과정 (B737NG)	서울 영등포구
17		인하항공 직업전문학교	'19.09	• 정비훈련과정 (A320F)	인천 부평구
18	공군	공군 항공안전관리단	'04.12	• 항공기사고조사 • 안전관리과정 • Human Factors • SMS	서울 동작구
19		공군항공우주 의료원	'16.10	• 항공생리훈련과정 (고정익, 회전익)	충북 청주