

'22.10.01(토) 항공정책실 항공안전정책과

□ 전문교육기관·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

□ 전문교육기관·항공훈련기관 지정 이후 안전감독

- (정기검사) 전문교육기관(70개) 및 항공훈련기관(24개) 총 94개의 교육 훈련 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('22. 10 01기준)

□ 전문교육기관 : 총 70개(조종 23, 정비 36, 관제 4, 경량항공기 7)

① 조종사 양성 교육기관 : 총 23개

* 대학교 11개, 직업전문학교 2, 제작사 1, 항공기사용사업체 6, 군 3

순번	구분	교육기관	지정일	훈련기(대)	정원(年)	운영공항	
1	대학교	항공대학교	수색	1986.10	6	75명	정석(제주)
			울진	2010.07	14	70명	울진
2		한서대학교	2006.11	29	108명	태안	
3		한국교통대학교	2014.07	5	30명	무안, 청주	
4		초당대학교	2016.04	11	42명	무안	
5		청주대학교	2018.09	9	40명	무안, 청주	
6		경운대학교	2018.11	10	50명	무안	
7		중원대학교	2018.12	4	30명	무안	
8		가톨릭관동대학교	2019.02	가디언즈 위탁 (훈련기 없음)	30명	-	
9		신라대학교	2019.07	신한에어 위탁 (훈련기 없음)	25명	-	
10		세한대학교	2019.08	미국비행학교위탁 (훈련기 없음)	35명	-	
11	극동대학교	2021.06.21	8	40명	양양		
12	직업전문 학교	한국항공 직업전문학교	울진(학부)	2014.05	3	96명	울진
			울진(직업)	2014.01	14	70명	울진
아세아항공직업전문학교		2022.02.25	한서대 위탁 (훈련기 없음)	25명	태안		
14	제작사	한국항공우주산업	2018.04	1	50명	사천	
15	항공기 사용 사업체	씨니항공	2018.10	3	10명	무안	
16		한국항공	2018.12	3	20명	청주	
17		스펙코어	2019.01	4	40명	울산, 무안	
18		가디언즈항공	2019.02	5	36명	양양	
19		SOC항공비행교육원	2019.04	2	8명	무안	
20		신한에어	2019.04	2	20명	영암	
21	군	공군	1995.02	비공개	비공개	비공개	
22		육군	1997.12	"	"	"	
23		해군	2008.12	"	"	"	

* 군은 대외비이며, 교육정원은 자가용 조종사과정 기준임(형식한정과정은 운영하는 한국항공우주산업은 제외)

② 항공정비사 양성 교육기관 : 총 36개 기관

* 대학교 13 , 전문대학 7, 고등학교 4, 항공사 2, 직업전문학교 9, 군 1

순번	구분	교육기관	지정일	정원(年)	지역
1	대학교	한서대학교항공기술교육원	2007.04	70명	충남 태안
2		경운대학교항공기술교육원	2018.08.24	비행기 : 120명	경북 구미
			2021.12.01	전기,전자 : 40명	
3		신라대학교	2019.12	48명	부산 사상구
4		극동대학교	2020.02	52명	충북 음성
5		한국항공대학교	2020.10.12	120명	경기 고양
6		기톨릭관동대학교항공기술교육원	2020.11.24	48명	강원 강릉
7		호원대학교	2020.12.09	48명	전북 군산
8		세한대학교	2020.12.21	60명	충남 당진
9		창신대학교	2021.01.19	24명	경남 창원
10		여주대학교	2021.03.25	60명	경기 여주
11		초당대학교	2021.03.31	30명	전남 무안
12		중원대학교	2021.09.30	30명	충북 괴산
13	청주대학교	2022.08.29	48명	충북 청주	
14	전문대학	한국폴리텍항공캠퍼스	2001.12	72명	경남 사천
15		동원과학기술대학교 항공기술교육원	2016.03	90명	경남 양산
16		경북전문대학교	2016.08	60명	경북 영주
17		경남도립남해대학교	2019.09	60명	경남 남해
18		충청대학교	2020.08.19	90명	충북 청주
19		경남도립거창대학교	2020.09.23	24명	경남 거창
20		구미대학교	2020.10.12	90명	경북 구미
21	고등학교	정석항공고항공기술교육원	2011.12	240명	인천 미추홀구
22		경북항공고항공기술교육원	2014.02	115명	경북 영주
23		강호항공고등학교	2015.02	120명	전북 고창
24		경남항공고등학교	2019.10	24명	경남 고성
25	항공사	대한항공 항공기술교육원	1993.01	72명	서울 강서구
26		아시아나항공정비직업훈련원	1995.04	60명	인천 중구
27	직업전문학교	한서항공직업전문학교	1998.07	150명	서울 광진구
28		한국에어텍항공직업전문학교	1999.03	270명	서울 강서구
29		국제항공직업전문학교	1999.12	90명	서울 영등포구
30		아세아항공직업전문학교	2010.12	420명	서울 용산구
31		한국항공직업전문학교	2006.03	300명	서울 동대문구
32		한국과학기술직업전문학교	2014.11	300명	서울 영등포구
33		인하항공직업전문학교	2018.06	120명	인천 부평구
34		에이스항공직업전문학교	2019.09	180명	인천 부평구
35		한국항공기술직업전문학교	2022.05	60명	서울 강서구
36	군	공군	1995.04	비공개	비공개

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	공군교육사령부 항공교통관제사 전문교육원	1999.06	비공개	비공개

* 군은 대외비

④ 경량항공기 조종사과정 : 총 7개 기관

* 개인사업자 4, 일반법인 2, 학교법인 1

순번	구분	기관명칭	지정일	과정명	정원(年)	소재지
1	개인사업자	합천에어랜드항공 경량비행교육원	2016.07	경량항공기 (타면조종형)	64명	경남 합천
2		하늘누리 경량비행교육원	2018.06	경량항공기 (타면조종형)	60명	경기 화성
3		공주경량항공기 경량비행교육원	2019.03	경량항공기 (타면조종형)	64명	충남 공주
4		성주항공 경량비행교육원	2022.04	경량항공기 (조종형비행기)	72명	강원 원주
5	일반법인	아트항공레저 경량비행교육원	2020.04	경량항공기 (타면조종형)	96명	경기 안성
6		알파트로스항공 경량비행교육원	2022.06.	경량항공기 (조종형비행기)	72명	전남 나주
7	학교법인	초당대학교 경량비행교육원	'21.02.16	경량항공기 (타면조종형)	150명	전남 무안

참고

항공훈련기관 현황 : 24개 기관 ('22.10.01. 기준)

□ 항공훈련기관 : 총 24개

* 항공사 등 10개, 대학교 6개, 직업전문학교 6개, 공군 2개.

순번	구분	기관명칭	인가일	훈련과정	장소
1	항공사 등	BK (Boeing Korea) 훈련캠퍼스	'01.11	• 비행 훈련 과정 - 모의비행장치를 이용한 조종사 지상학 및 비행훈련	인천 중구
2		AK (Airbus Korea) 훈련서비스원	'06.10	• 비행 훈련 과정 - 모의비행장치를 이용한 조종사 지상학 및 비행훈련	인천 중구
3		CAE Korea (Canadian Aviation Electronics) 항공훈련센터	'13.08	• 비행 훈련 과정 - 모의비행장치를 이용한 조종사 지상학 및 비행훈련	서울 강서구
4		아시아나항공 캐빈훈련팀	'16.03	• 객실승무원 훈련 과정	서울 강서구
5		아시아나항공 정비본부 정비지원팀	'16.09	• 항공기 기종교육과정 - A320F 항공정비사	인천시 중구
6		한국공항공사 항공훈련센터	'16.12	• 비행 훈련 과정 - CE-525 과정	서울 강서구
7		헬리코리아 항공훈련센터	'18.03	• 비행 훈련 과정 - 헬리콥터조종사 지상학 및 비행훈련과정	대전 대덕구
8		한국교통안전공단 항공교육센터	'13.11	• 안전 관리 과정	서울 마포구
9		항공우주산업(주)항공교육센터	'21.05.03	• 항공정비훈련과정 - 정비조직(AMO) 인증 산학연 실무자 교육과정 • 항공기 기종교육과정 - B-787 항공정비사	인천 연수구
10		티웨이항공 항공훈련센터	'21.11.02	• 객실승무원 훈련과정	서울 강서구
11	대학교	한국항공대학교 정석비행훈련원	'04.12	• 비행 훈련 과정 - 신입 조종사 기본훈련 과정	제주 서귀포시
12		한국항공대학교 수색비행교육원	'15.03	• 조종사 지상학과정	경기 고양시
13		한국항공대학교 항공안전교육원	'02.07	• 항공보안과정(세부 14개과정) • 안전관리과정(세부 16개과정)	경기 고양시
14		한국폴리텍 II 대학 남인천캠퍼스 항공기술교육원	'21.08.10 '22.03.16	• 항공기 기종교육과정 - C-172 항공정비사 • 항공정비 훈련 과정 - 항공기 복합소재 제작 및 수리과정 - B-737 EngineRunup과정	인천 미추홀구
15		극동대학교 항공안전보안교육원	'22.05.10	• 항공보안과정(세부 2개과정) • 안전관리과정(세부 2개과정)	충북 음성군

16		한서대 학교 항공기술교육센터	'22.08.08	<ul style="list-style-type: none"> • 안전 관리과정(세부 2개과정) • 항공정비훈련과정(세부 2개과정) • 항공기 기종교육과정 (세부 2개과정) 	충남 태안군
17	직업 전문 학교	한국항공직업전문학교 객실안전훈련센터	'11.09	<ul style="list-style-type: none"> • 객실승무원 훈련과정 	서울 동대문구
18		한국항공우주기술협회 항공기술교육원	'15.09	<ul style="list-style-type: none"> • 항공정비훈련과정 - 항공정비사고관과정 • 항공기 기종교육과정 - C-172 항공정비사 	서울 강서구
19		한국에어텍항공 직업전문학교 항공정비훈련원	'18.02	<ul style="list-style-type: none"> • 항공기 기종교육과정 - B-737NG 항공정비사 	서울 강서구
20		아세아항공 직업전문학교 기종교육센터	'18.04	<ul style="list-style-type: none"> • 항공기 기종교육과정 - B-737NG 항공정비사 	서울 강서구
			'19.11	<ul style="list-style-type: none"> • 항공기 기종교육과정 - A-320F 항공정비사 	
			'20.06	<ul style="list-style-type: none"> • 항공기 기종교육과정 - C-172 항공정비사 	
21		한국과학기술 직업전문학교 항공기종교육원	'18.04	<ul style="list-style-type: none"> • 항공기 기종교육과정 - B-737NG 항공정비사 	서울 영등포구
22		인하항공직업전문학교 기종교육원	'19.09	<ul style="list-style-type: none"> • 항공기 기종교육과정 - A-320F 항공정비사 	인천 부평구
23	공군	공군 항공안전단 안전관리실	'04.12	<ul style="list-style-type: none"> • 안전 관리 과정 	서울 동작구
24		공군항공우주의료원 항공우주의학훈련센터	'16.10	<ul style="list-style-type: none"> • 비행 훈련 과정 - 항공생리훈련과정 (고정익, 회전익 항공기) 	충북 청주