

Atlas Copco

COMPRESSED AIR SYSTEM MANAGEMENT

OIL INJECTION SCREW

OIL FREE SCREW

2021 압축공기 시스템 교육과정 소개 및 일정 안내

Atlas Copco Korea

2021 압축공기 시스템 교육과정 및 일정 안내

아트라스콥코 코리아의 **2021년 압축공기 시스템 교육과정 및 일정**입니다. (<https://www.atlascopco.com/ko-kr/compressors/ofa-training/training-info>)

‘압축공기 시스템’ 설비를 갖춘 교육장에서 **1. 압축공기 시스템 이해** 및 **2. 압축공기 시스템 유지보수** 과정이 진행됩니다.

또한, **실시간 온라인 세미나**를 통하여 아트라스콥코 제품의 성능, 장점 및 에너지 효율적인 특성을 소개하는 과정을 만나 보실 수 있습니다.

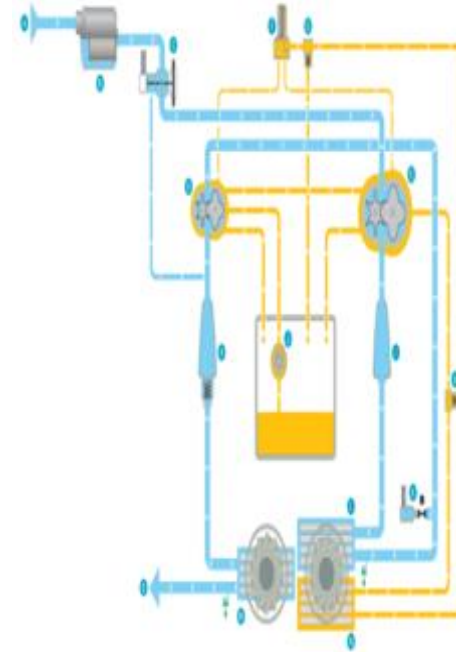
홈페이지 내 **교육신청** 메뉴 또는 **신청서**(홈페이지 상 다운로드 가능)를 통하여 신청 하실 수 있습니다. (하기 일정은 당사의 사정으로 변경될 수 있습니다.)

	과정		목적	교육 난이도	교육비	교육 시간	교육일정 (오프라인)											
							2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
압축공기 시스템	시스템 이해		압축공기 시스템 전반의 기본 원리, 설계, 에너지 절감 등의 이해를 통한 운용능력 배양	★ ★	각 과정 30만원	9:30 ~ 17:00	18일	10일	15일	13일	17일	-	26일	15일	14일	11일	2일	
							25일	19일	-	28일	-	-	-	-	22일	19일	-	
	유지보수	A	스크류 압축기의 기능, 특성의 이해 및 트러블 슈팅	★★★ ☆			19일	11일	16일	14일	-	-	27일	16일	15일	12일	-	
		B	터보 압축기의 기능, 특성의 이해 및 트러블 슈팅				-	12일	-	-	18일	-	-	17일	-	-	3일	

- ✓ 상기 일정 중 각 과정 연계하여 2일 연속 수강 신청 가능합니다.
- ✓ 3월 및 9월의 3일 연계 일정은 지방소재 근무자를 위한 연속 수강 일정입니다.
- ✓ 교육비는 명기되어 있으나 현재 **무료**로 진행되고 있습니다.
- ✓ 교육난이도 : 압축공기시스템을 처음 접하는 분들은 이해과정 수강 후 유지보수를 수강하시는 것이 도움이 됩니다.
- ✓ 온라인 세미나 일정 : 추후공지 예정

압축공기 시스템 교육 개요

압축공기 시스템 이해 과정



[교육 목차]

1. 압축공기 시스템 개론
2. 압축기 타입
3. 압축기 구성 요소
4. 압축기 구동 및 선정
5. 압축공기 품질
6. 필터
7. 드라이어
8. 냉각 및 폐열 회수 시스템
9. 기타 부대설비
10. 에너지 관련 국내 주요제도

압축공기는 전기, 산업용수와 더불어 산업 전반에 필수적인 요소로 전체 에너지 소비량 중 상당 부분을 차지하고 있습니다.

본 과정은 압축공기 시스템의 전반적인 이해를 위한 과정으로, 압축공기 시스템을 구성하는 압축기, 드라이어, 필터, 리시버 탱크 등의 특징을 이해하여 적합한 제품을 선정할 수 있는 방법 및 에너지를 절감할 수 있는 효율적인 설계를 제시합니다.

압축공기 시스템 교육 개교

압축공기 시스템 유지보수 과정



압축기는 자동차와 마찬가지로 사용하고 활용하는 방법에 따라서 성능과 비용 측면에서 많은 차이가 발생합니다. 본 과정을 통해서 압축기를 효율적으로 사용하고 유지하기 위한 압축기 타입 별 각각의 특징 및 발생할 수 있는 주요 문제에 대해서 설명하고 해결 방법을 제시합니다.

[교육 목차]

1. 압축기 가동을 위한 요소
 - 압축기 주변환경
 - 압축기 설치 전 주의사항
 - 배관 연결
 - 배기 시스템
 - 냉각수
 - 응축수 배출 시스템
 - 전기
2. 압축기 타입 별 기능, 유지보수 및 트러블 슈팅 (스크류/터보압축기)
 - 주요 구성요소
 - 동력 전달 장치
 - 압축 장치
 - 냉각장치
 - 안전 장치
 - 콘트롤 장치

압축공기 시스템 교육장



Entrance



ATLAS COPCO everywhere



Compressed air system



Maintenance



Measurement



Proposal



Analysis



Monitoring



압축공기 시스템 교육장



오시는 길

아트라스콤포 코리아 컴프레서 교육 센터

경기도 성남시 분당구 판교역로 192번길 14-1
에이미지 빌딩 9층

Tel. +82(0)31 620 0600 Fax. +82(0)31 620 0886

Homepage: www.atlascopco.co.kr

Blog: blog.naver.com/atlas_copco



Atlas Copco

