

2025 압축공기 시스템 교육 프로그램 및 일정 안내

- 아트라스콥코 코리아의 2025년 '압축공기 시스템' 교육 일정입니다.
- 압축공기 시스템 전반에 대한 기본 원리는 물론 최적의 시스템 구성에 대한 이해를 돕는 **압축공기 시스템 이해과정**, 에너지 비용 절감 및 탄소배출 저감의 친환경 생산 시스템 구축을 위한 구체적인 솔루션과 효율적인 장비 관리 방안을 제시하는 **에너지 절감 솔루션 과정**으로 나누어 진행됩니다.

구분	과정	목적	교육 난이도 (별1~5)	교육비	교육 시간	교 육 계 획										
						2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
압축공기 시스템	시스템 이해	압축공기 시스템 전반의 기본원리, 설계, 에너지절감 등의 이해를 통한 운용능력 배양	**	무료 진행	(09:30	20	20	17	29	19	17	28	18	23	20	12
		압축공기 시스템의 에너지 비용 절감 및 탄소 배출 저감을 위한 구체적인 솔루션, 효율적인 장비 관리 방안 제시	**	무료 진행	~ 17:00)	21	21	18	30	20	18	29	19	24	21	13

✓ 상기 일정 중 각 과정 연계하여 2일 연속(이해 & 에너지 절감 과정) 수강 신청 가능합니다.

(상기 일정은 당사의 사정 또는 중대한 사유 발생 시 변경 될 수 있습니다)



압축공기 시스템 교육 개요

압축공기 시스템 이해 과정



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.

[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. 기타 부대설비



압축공기 시스템 교육 개요

압축공기 시스템 에너지 절감 솔루션 과정



압축기는 자동차와 마찬가지로 사용하고 활용하는 방법에 따라서 성능과 비용 측면에서 많은 차이가 발생합니다. 본 과정을 통해서 압축기를 포함한 시스템 전반에 대한 에너지 비용 절감 및 탄소배출 저감을 위한 구체적인 팁과 효율적인 장비 관리 방법을 제시합니다.

[교육 목차]

- 에너지 비용 절감 및 탄소배출 저감을 위한 친환경 생산 시스템 구축
 - 압축공기 사용처 및운전환경
 - 압축공기 저장 및 배관 시스템
 - 최적의 VSD 조합
 - 통합제어 시스템의 활용
 - 에너지 회수
 - 원격서비스지원
- 2. 에너지 절감 주요 사례
- 3. 효율적인 장비 관리 방법

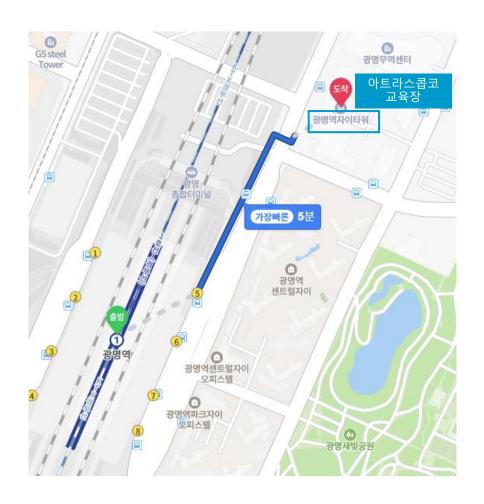


압축공기 시스템 교육장

오시는 길

- 아트라스콥코 코리아 컴프레서 교육센터
 - 경기도 광명시 새빛공원로 67 자이타워 11층
 - Tel. +82(0)31 620 0841
 - Homepage: <u>www.atlascopco.com/ko-kr</u>

(홈페이지 신청) 교육신청: 컴프레서 사업부→ 압축공기시스템교육 (이메일 신청) 신청서 작성 송부 → junghee.lee@atlascopco.com





Atlas Copco

