

# HAZARDOUS AREAS

## 1-DAY COMP'EX' Foundation Module

코스 기간 (Days)	교육 시간 (h)	실기 수업 (%)	이론 수업 (%)
1.0	8	0	100

### 교육 대상자

CompEx Foundation 과정은 on and off shore, 석유 화학 공장, 증류주 공장, 먼지 발생 환경 등 폭발 위험 지역에서 전기 설비 설치 또는 검사를 실시하지 않는 관리 감독자, 설계자, 보건 안전 담당자, 관리자 및 업무에 참여하는 비 기술 인력을 위해 특별히 설계되었습니다.

### 교육 목적

이 과정은 폭발 대기와 관련된 위험을 인식하게 함으로써 안전한 작업 관행의 증진과 위험 지역에서의 안전한 설비유지 및 달성 요구사항에 대한 개요를 제공하는 기반 지식 단위 교육입니다.

### 교육 내용

#### 위험 구역:

- 인화성
- 예방책
- 점화원
- 가스와 증기의 특징
- 먼지의 특징 (IEC 60079-10-2)
- 구역 분류
- ATEX 범주
- IEC 장비 보호 레벨

#### Activities

- 객관식 온라인 시험 진행

#### 위험 구역에 사용되는 장비:

- 보호 유형
  - Non electrical(EN13463-1)
  - Electrical (IEC 60079-parts as applicable)
- IP 등급(IP rating)
- 장비 표시
- 감독
- 유지 보수 작업
- 수리
- 수정
- 개인 장비 제어

### DELIVERY

PowerPoint Presentation, CompEx Toolbox Guide, 위험구역 장비 샘플

### 서트 발급

Unit Ex'F' 객관식 온라인 시험 합격 시 JTL 에서 Certificate of Core Foundation Competence 가 발행됩니다.

### Class 당 최소/최대 인원

10 / 16

### 교육 시간

09:00 to 18:00

### 교육 장소

이엑스테스팅 : 경기도 수원시 영통구 광교로 156  
 광교비즈니스센터 911호 (이의동 1322-1)

### 교육일 및 비용

행정 담당자에게 문의 요망

공지사항: 고객의 요구 혹은 강사/교육장 사정으로 인해 교육 일정은 변경될 수 있음.