# 액화수소 생산 설비 설계

## □ 개요

| | |
|---|---|
| **학습목표** | 탄소중립 및 청정에너지 전환의 핵심 기술인 액체수소 기반 에너지 공급망 구축에 필수적인 액체수소 생산 설비의 특징 및 기술을 이해하고, 관련 시장 및 기술동향, 설계 방법을 숙지하여 실무에 적용할 수 있다. |
| **교육대상** | 플랜트 사업개발, 플랜트 엔지니어 등의 재직자 |
| **강 사** | 도규형 센터장 [ 現) 한국기계연구원 ]<br>김태훈 책임연구원 [ 現) 한국기계연구원 ] |
| **정 원** | 20명 |
| **시 간** | **총 4시간(1일)**<br>① 오전 수업으로 진행 시: 08:30~12:30 (점심시간 없음)<br>② 오후 수업으로 진행 시: 13:30~17:30 |
| **교 육 비** | **전액 정부 지원**(교육비 및 교재 등) |

## □ 교육 시간표

| 시간 / 일자 | | 1교시<br>13:30<br>~<br>14:30 | 2교시<br>14:30<br>~<br>15:30 | 3교시<br>15:30<br>~<br>16:30 | 4교시<br>16:30<br>~<br>17:30 | 1일<br>시간 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1일차 | 과목명 | 액체수소 생산설비<br>특징과 설계기술 | | 액체수소 기반 에너지 공급망<br>구축 전략 | | 4 |
| | 강사 | 도규형 | | 김태훈 | | |

※ 과목별 강사 및 교육내용은 일부 변경될 수 있음

## □ 교육내용

| 과목명 | 상세 교육내용 |
|---|---|
| **액화수소 생산 설비 설계** | ▪ **액체수소 관련 국내외 시장·산업, 기술개발, 정책 동향 분석**<br>▪ **액체수소 생산설비 특징과 기술**<br>▪ **액체수소 기반 에너지 공급망 구축 전략** |

## □ 출결안내(모바일 출결체크)

- 교육훈련 **수강생 출석체크 방법**은 **스마트폰 어플리케이션을 활용한 "비콘" 출결관리 시스템**을 활용
- 아래 절차에 따라, **회원가입 및 어플리케이션 사전 설치** 후 교육수강 필요

**모든 수강생은 교육 개시일 하루 전까지**

**01 스마트폰에 '고용24 직업훈련 출결관리' APP 다운로드 및 설치**
**02 PC(www.work24.go.kr) 또는 스마트폰 APP을 이용하여 개인 / 일반회원 가입**
**(본인인증 → 약관동의 → 회원정보 등록 → 회원가입 완료)**

**훈련 당일에는**

**<입실, 퇴실 2차례 출석(비콘) 입력>**
**01 교육장 도착 시, 스마트폰의 블루투스 기능을 활성화 한 후 설치된 APP 실행**
**02 비콘 출결 메뉴 또는 도착알림 메시지를 클릭하여 입실 처리**
**03 교육이 종료되면 동일한 방법으로 퇴실 처리**

**※ 주의사항**

- 강의 시작 전에 도착하셨더라도, **위의 사항을 미리 준비해오지 않으시면 지각 처리될 수 있습니다.**
  - 강의실 도착 후 회원가입, 실명확인, APP 다운로드 등을 진행하다가, 교육 시작 시간 전에 입실 처리를 못하는 경우 발생
- 핸드폰으로 APP 로그인 시 본인의 고용24 아이디, 비밀번호가 필요. 반드시 메모해주세요.