



# 산업전환 공동훈련센터

## CONTENTS

제1장. 산업전환 공동훈련센터 소개

제2장. SK오션플랜트 산업전환관 소개

제3장. SK오션플랜트 산업전환관 소개

제4장. 산업전환 교육과정 안내



## 제1장. 산업전환 공동훈련센터 소개

### ■ 산업전환 공동훈련센터란?

- 산업구조 변화에 대응하여 직무훈련 등을 통해 기업의 사업재편과 근로자의 직무전환을 선제적·종합적으로 지원하는 직업능력개발훈련 플랫폼으로 산업전환 수요가 가시화되는 분야(조선,자동차 등)를 중심으로 기업, 사업주단체, 대학 등 다양한 유형의 기관이 '산업전환 공동훈련센터'로 선정되어 운영됨.



선제적인 산업전환 생태계 구축을 통한  
기업의 신성장동력 창출 및 근로자 고용안전망 강화



- **Environment (환경)** 저탄소 경제로의 전환 지원을 통한 친환경 산업구조 구현
- **Social (사회)** 대기업과 중소기업 간 상생협력 파트너십 구축
- **Governance (지배구조)** 지속적이고 체계적인 인적자원개발 시스템 정착 지원



- 중장기적 산업전환 수요에 부합하는 선제적 훈련 제공
- 산업현장 맞춤형 종합 패키지 형태로 산업전환 지원
- 자율적이고 유연한 산업전환 훈련환경 조성



협약기업 진단을 통해 도출한 훈련로드맵에 따라  
기업 맞춤형 훈련 개발·운영 및 원활한 직무전환을 위한 각종 지원프로그램 제공



## 제2장. SK오션플랜트 산업전환공동훈련센터 소개

### ■ 목표

친환경,저탄소  
산업전환 인식제고

친환경 에너지 산업분야  
직무역량체계 구축

친환경 에너지 전문인력  
육성 전문기관

### ■ 증장기 로드맵





## 제2장. SK오션플랜트 산업전환공동훈련센터 소개

# SK오션플랜트 기술교육원

### Check Point

### 우수 기능인력 양성을 위한 전문 교육 기관

중소기업의 인력난 해소와 재직근로자의 직무능력 향상을 통한 경쟁력 강화를 목적으로 2013년 고용노동부와 산업인력공단이 주관하는 국가 인적자원 개발 컨소시엄 사업 고성지역 운영기관으로 선정

#### #채용예정자교육

기업에서 요구하는 기술수준을 보유한 인재를 양성하여 취업을 목표로 하는 교육과정

#### #재직자향상교육

고용보험에 가입된 재직자의 직무능력 향상을 목표로 하는 교육과정

#### #유급휴가훈련

사업주가 재직자에게 유급휴가를 부여하여 직무역량 향상을 목표로 하는 교육과정

#### #산업전환교육

산업구조 변화에 따른 기업의 사업전환과 근로자의 직무전환을 지원하는 교육과정

맞춤식 교육 강화

전문 해양플랜트  
생산 인력 향상 및 양성

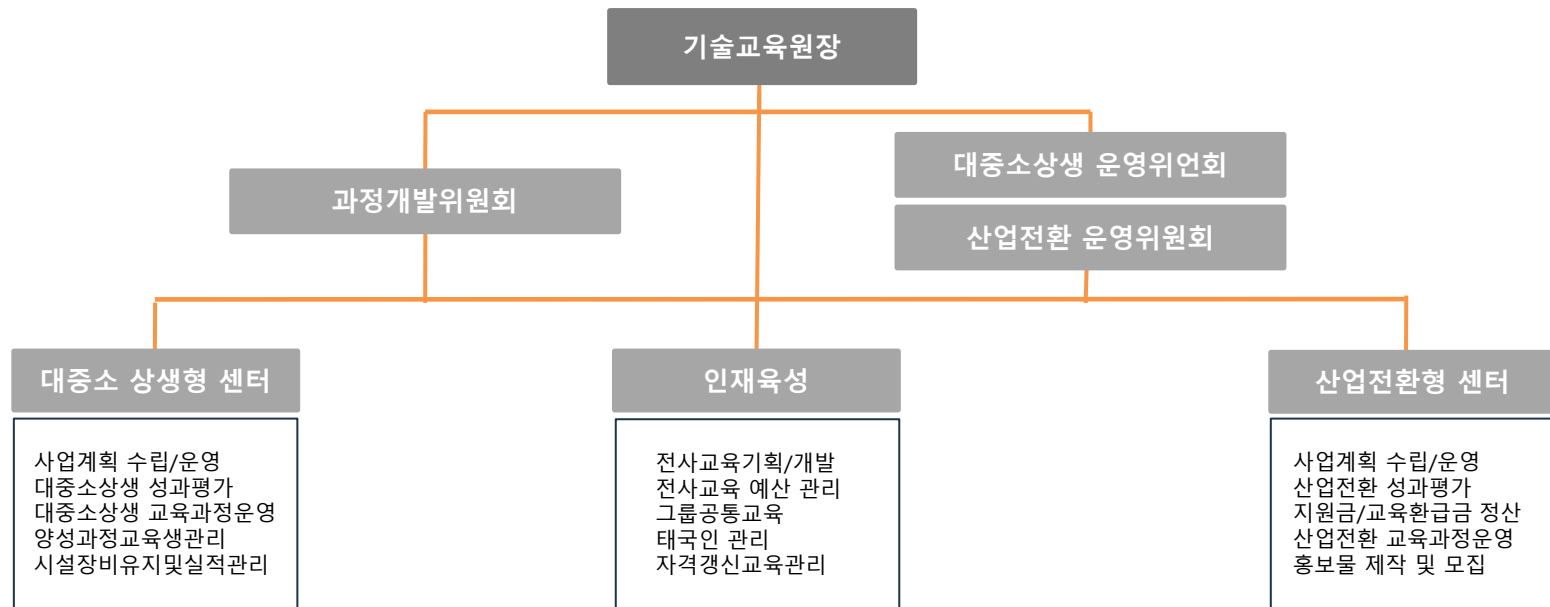
생산성 향상 및  
경쟁력 제고





## 제2장. SK오션플랜트 산업전환공동훈련센터 소개

### ■ 조직구성







## 제3장. SK오션플랜트 산업전환관 소개

### ■ 산업전환 전용시설 현황 (지상 1층, 건축면적 897.75m<sup>2</sup>)



#### 1F E-Room / G-Room

총 수용인원 120명 규모 특강, 행사 등을 위한 교육시설로, SK오션플랜트 임직원 교육 및 행사 등을 지원하며, 평상시에는 방음벽을 설치하여 2개 반으로 분리하여 EGS경영이해와 산업전환 대응 등 산업전환 교육 활용



**E-Room** ■ 면적 : 212.62m<sup>2</sup>  
■ 수용인원 : 60명



**G-Room** ■ 면적 : 212.62m<sup>2</sup>  
■ 수용인원 : 60명

#### 1F S-Room

신재생에너지 및 풍력발전 교육 등 VR 체험형 교육 활용



**S-Room** ■ 면적 : 112.5m<sup>2</sup>  
■ 수용인원 : 30명

#### 1F 컨설팅룸

■ 면적 : 48.75m<sup>2</sup> ■ 수용인원 : 15명

산업전환 공동훈련센터 협약기업의 훈련 수요조사 및 직무분석, 컨설팅 활용 등을 통한 맞춤형 훈련과정 개발 등 활용





## 제3장. SK오션플랜트 산업전환관 소개

### ■ 주요 실습장비

구분	품목명	수량
1	전자칠판	4
2	전자교탁	3
3	전자교탁 컴퓨터	3
4	강의실 LED보조화면	4
5	로비 홍보디스플레이	1
6	강의실 책상	60
7	강의실 의자	120
8	컨설팅룸 책상(조합형)	1
9	컨설팅룸 의자	15



※ 24년 사업수행 후, 내년 사업예산으로 1층 휴식 공간 및 E-ROOM,G-ROOM 강의실 교단 추가 설치 예정



## 제4장. 산업전환 교육과정 안내

### 일반 직무전환훈련

신산업구조 및 新직무 정보제공 등  
산업전환 대응 필요성에 대한 인식강화 훈련

#### 01 ESG 경영이해와 산업전환 대응

ESG 경영을 이해하고 재생에너지 적용 및 부품생산 산업 전환을 위한 계획 수립 등을 통해 미래를 대비할 수 있는 능력 배양

#### 02 탄소 배출권의 이해

저탄소 전환 추진을 위하여 조선 및 플랜트,에너지 분야 탄소저감 및 탄소배출권 기본 업무 수행 능력 배양

#### 03 에너지 전환과 재생에너지 산업

재생에너지 확대 적용에 따른 산업계의 현안 인지 및 기술동향과 해결과제에 대하여 이해하여 산업경쟁력 확보

#### 04 4차 산업혁명과 디지털 생산관리 전략

4차 디지털기술을 적용한 융합 추진전략을 이해하고 AI 통한 업무에 적용할 수 있는 솔루션 개발 능력 배양

#### 05 탄소저감을 위한 실제적 빅데이터 활용의 이해

탄소저감 기본 개념 및 목표 설정방법을 학습하고 탄소저감을 위한 빅데이터 활용을 이해하고 실질적 업무에 활용할 수 있도록 능력 배양

### 전문 직무전환훈련

새로운 직무 습득에 필요한 체계적 직무훈련

#### 01 해상풍력 Academy

해상풍력 역할을 이해하고, 해상풍력의 주요한 특성을 학습하여 세계 수주 및 개발동향 파악을 통하여 성공전략 도출

#### 02 해상풍력 설비 제작 프로젝트 관리

해상풍력 구성품 역할을 이해하고, 설비의 주요한 특성을 학습하여 성공전략 도출 및 위험요인 및 극복방안 도출

#### 03 해상풍력 하부구조물 제작 생산관리

해상풍력 하부구조물의 역할과 유형 및 구조물 생산공정을 학습하여 구조물 품질 향상 능력 배양

#### 04 해상풍력 구조물의 용접부 검사

하부지지 구조물 발주사의 요구사항을 파악하고, 용접 검사원의 역할과 프로세스,검사계획 수립

#### 05 해상풍력 구조물 제작/설치 안전프로세스 정립

해상풍력 구조물의 개요 이해 및 제작/설치시 발생할 수 있는 안전사고 예방에 기여





## 제4장. 산업전환 교육과정 안내

# 산업전환 교육 일정 안내

- 교육대상 : 고용보험 가입 재직자

- 4/24(수) ○ **ESG경영의 이해와 산업전환 대응**  
ESG 경영을 이해하여 지속가능보고서 작성 항목 파악, 재생에너지 산업과 디지털 생산전략 이해
- 5/23(목) **탄소 배출권의 이해**  
탄소배출권의 기본 개념과 국내 탄소배출권 제도 이해
- 5/22(수)
- 5/30(목) **ESG 기업경영과 SCM(공급망 관리)**  
공급망 관리의 개념과 필요성을 통하여 ESG와 공급망 관리 필요성 이해
- 7/11(목) **탄소저감을 위한 빅데이터 활용의 이해**  
탄소저감 기본 개념 및 목표 설정 방법을 이해하고 빅데이터를 활용하여 실제적 업무에 적용
- 6/28(금) **4차 산업혁명과 디지털 생산관리 전략**  
디지털 및 신재생에너지 전환 등의 변화에 대응하고 생산관리 등 업무에 ICT 기술 적용 이해
- 5/29(수) ○ **에너지전환과 재생에너지 산업**  
조선/플랜트 산업의 디지털 및 재생에너지로의 사업 변화에 대응하고 산업기반 경쟁력 확보
- 5/24(금) **해상풍력 하부구조물 제작 생산관리**  
해상풍력 발전 설비의 주요한 특성 및 기술개발동향 파악을 통하여 성공 전략 및 극복 방안 도출
- 6/13(금) ~14(토) **해상풍력 하부구조물 용접검사의 이해**  
친환경 재생에너지 구조물 용접부 품질력과 안전성 점검을 위한 하부 구조물 용접검사 이해
- 5/10(금) **해상풍력 ACADEMY**  
해상풍력 발전의 설비와 구조물(블레이드, 지지구조물, 변전소)을 이해하고, 생산제작에 업무력 배양
- 4/26(금) **해상풍력 설비제작 프로젝트 관리**  
해상풍력 발전 설비의 주요한 특성 및 기술개발동향 파악을 통하여 성공전략 및 극복 방안 도출
- 7/18(목)
- 6/10(월) **해상풍력 구조물 제작/설치 안전프로세스 정립**  
탄소중립을 위한 해상풍력 구조물을 이해하고 구조물 제작 설치시 발생하는 안전사고 예방



국가인적자원개발컨소시엄 공동훈련센터

### ESG 경영이해와 산업전환 대응

2024. 04. 24(수)  
13시~17시

▶ **제출서류** : 재직자 교육신청서 / 컨소시엄 협약서 (확인필수)

▶ **교육내용** : ESG 경영이해 및 ESG 경영보고서 작성이해, 재생에너지 및 디지털 전환 기업사례 및 전략수립

▶ **접수방법** : 이메일 (ed3302@skoceanplant.com) 로 접수

▶ **문의사항** : E-mail : ed3302@skoceanplant.com  
Tel : 070-8640-2247 / 070-8240-3510

SK 오션플랜트

컨소시엄 산업전환공동훈련센터

### 탄소배출권 이해

탄소배출권 거래제

1. 교육일시 및 장소  
05. 22(수) 13시 30분~17시 30분  
SK오션플랜트 성원혁신관 (해남 2층강의실)

2. 교육대상  
탄소배출권 기본개념, 탄소배출권 시장 상황유형과 사례, 탄소배출권 거래제도가 목표관리제

3. 교육장소  
Great People 분부실 204호

4. 교육신청방법  
SK오션플랜트 기술교육팀 홈페이지 접수  
\* 컨소시엄 협약서와 함께 제출  
이메일 접수 : mjpark@skoceanplant.com  
ed3302@skoceanplant.com

SK오션플랜트 산업전환공동훈련센터

### 4월 26일 해상풍력 설비제작 프로젝트 관리 무료 교육안내

신청자격 : 해상풍력 설비 및 구조물 제작설치 사업 진행 중인 기업, 고용보험 가입 재직자(유망인재) (전일제/간접직 제외)

신청방법 : 이메일 접수 (ed3302@skoceanplant.com) 로 접수

교육내용 : 해상풍력 설비제작 프로젝트 관리, 해상풍력 설비제작 품질관리, 해상풍력 설비제작 안전관리

교육장소 : SK오션플랜트 성원혁신관 (해남 2층강의실)

교육일시 : 04. 26(금) 13시 30분~17시 30분

문의사항 : E-mail : ed3302@skoceanplant.com  
Tel : 070-8640-2247 / 070-8240-3510

SK oceanplant



## 제4장. 산업전환 교육과정 안내

구분		일반 재직자훈련	유급휴가 훈련	채용예정자 훈련
훈련 형태	집체	정해진 일정한 장소에 모여 교육훈련을 진행		
	원격	인터넷 또는 우편을 통한 교육훈련	비해당	비해당
교육 대상	대중소	중소기업 재직근로자 (협약기업 근로자(고용보험 가입자))		중소기업(협약기업) 신규입사 예정자
	산업전환	대기업 협약기업 관리자(임원) 및 재직근로자 중소 협약기업 관리자(임원) 및 재직근로자		당분간 운영불가 (산업전환 정착 후 가능)
교육 내용	대중소	용접, 장비운전,품질관리, 공정관리, 생산관리, 설계 등 협약기업이 요청한 직종/직무 훈련 모두 가능 (단, 경영,회계,사무를 제외)		
	산업전환	ESG 경영, 탄소중립, 저탄소 기술, 에너지패러다임 등 저탄소.디지털 전환과의 관련성이 있는 모든 교육훈련 가능 (인사체계 개편, 조직활성화, 리더쉽, 심리 교육 등)		
교육시간		4H이상	30H이상	120H이상
교육장소		- SK오션플랜트 기술교육원 - 사외교육장	- SK오션플랜트 기술교육원 - 사외교육장	- SK오션플랜트 기술교육원
교육강사		SKOP 직영 및 협약기업 내부강사 사외 교육전문 강사 사외 산업별 전문가	SKOP 직영 및 협약기업 내부강사 사외 교육전문 강사 사회 산업별 전문가	훈련분야 협약기업 취업을 희망하는 실업자/구직자
교육비 지원	훈련비 숙식비	훈련비 전액 무료(사업주 및 근로자 부담비용 無) 훈련과 숙식 제공 후 훈련직종 단가 x 훈련시간, 식비 5,000원/일 , 숙식비 14,000원/1박 SK오션플랜트 기술교육원으로 지원		
	인건비	비해당	최저임금의 150% 한도내에서 훈련과정의 훈련시간에 대해 인건비 사업주에게 지원	비해당
	훈련수당	비해당	비해당	20만원/원



# 유급휴가훈련 안내

**유급휴가훈련이란?** 사업주가 소속근로자에게 유급휴가를 주어 실시하는 직업능력개발 훈련

## 대상

사업주가 컨소시엄 공동훈련센터와 협약을 체결하여 소속근로자를 대상으로 연속하여 5일 이상의 유급휴가를 주어 20시간 이상의 훈련을 실시하여야 함

구분		내용
우선지원대상기업 또는 상시근로자 150명 미만 사업장	고용보험 가입 근로자	연속 5일 이상, 20시간 이상

## 지원내용

- 훈련비 및 숙식비와 별도로 **협약기업에게 임금지원**
- (훈련비 및 숙식비) 사업주 직업능력개발훈련 지원규정에 따른 훈련비 단가,숙식비
- (임금(인건비)급한도) = 훈련시간 \* 시간 최저임금 \* 150% 한도내 통상임금으로 지급





## 제3장. 산업전환 교육과정 안내

# 교육 신청 방법

### 재직자 향상 및 산업전환 교육 신청

#### STEP 01 모집공고

- 훈련장소 : SK오션플랜트(주) 기술교육원(경남 고성)
- 훈련대상 : 고용보험가입 또는 취득예정자
- 30인 이상&별도의 교육장 있는 경우 출장교육 가능

#### STEP 02 훈련신청

- 제출서류 : 훈련신청서, 컨소시엄 협약서
- 접수처 : SK오션플랜트 기술교육원 홈페이지  
<https://edu.skoceanplant.com>
- 접수기한 : 훈련개시일 3일 전까지 접수

#### STEP 03 훈련시작

- 준비물 : HRD-NET 개인회원가입, 휴대폰, 개인 보호구

### 채용예정자 과정 교육 신청

#### 모집 및 훈련 신청 접수

#### 전형실시

- 서류전형
- 면접
- 신체검사

#### 교육훈련

- 이론학습
- 기술취득

#### 취업

### 혜택



교육비 전액 무료 및 훈련수당 지급



자격증 취득 및 취업 지원

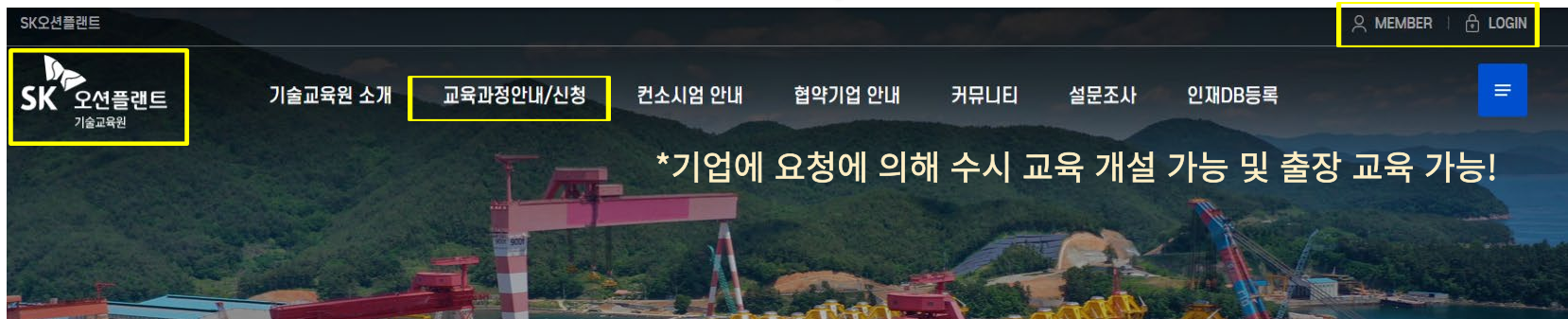


열린 채용 지향! 학력, 나이, 성별, 무관



숙식제공 및 최적의 학습분위기 조성

기술교육원 홈페이지 접속 (<https://edu.skoceanplant.com>) → 회원가입 → 교육과정 신청



# 찾아오시는 길 안내



- 주소 : 경상남도 고성군 동해면 조선특구로 1998-18
- 대표전화 : 055-8640-2144
- 대표팩스: 055-7589-1515

## <찾아오시는 길 안내>

- 내서 또는 서마산 IC 통영방향
- 임하삼거리에서 77번지 국도로 좌회전(좌회전 표지 잘 살펴야함)
- 씨사이드모텔 지나서 좌회전해서 마을로 진입  
(연두색 도로:14번 및 2번 국도/ 청색도로 : 77번국도)



감사합니다.

