『플랜트전문인력양성사업(미취업자/대학생)』 개요

□ 플랜트전문인력양성사업(미취업자/대학생 과정)

○ 실업률 해소를 위한 정부의 「핵심 미래산업 청년 리더 10만명 양성」 사업 일환으로 2009년(지식경제부)부터 추진

○ 2012년에 산업부 → 고용노동부 이관 → 현재 정부부처 국가기간·전략 산업직종훈련 사업으로 진행 중

□ 교육 개요

○ 이론·실습교육 등 현장중심의 전공별 심화교육으로 현업 맞춤형 실무 기초 과정운영

○ 교육기간 : 10주(45일, 330시간)

○ 운영과정 : 기계/배관, 전기/계장, 화공/공정

○ 교육 커리큘럼

- (이론) 기본과정*(플랜트산업제반/5주)*, 전문과정*(전공별 심화/5주)*
- (실습) PRIMAVERA, PROⅡ 등 전산실습 프로그램 운영
- (취업지원) ① 교육생 전용 삼성물산 채용 전형 진행 ② 협회 회원사 면접시 채용 추천서(협조 공문) 발송 ③ 취업전문기관(인키움) 연계를 통해 취업지원 프로그램 운영 ④ 수료 합격생 취업 특강 및 멘토링

○ (강사진) 플랜트 업계 분야별 전/현직 전문가의 실무 강의

○ (시상) 최우수상(산업통상부장관상), 우수상(한국플랜트산업협회장상), 공로상, 우수조상 등

○ (교육비) 총 380만원(90%이상 국비 지원) → **본인 부담금 30만원**

※ 교육 기간 중 훈련장려금 최대 445,000원(20만원/월당) 수령

○ 교육소개 및 신청홈페이지 : https://edu.kopia.or.kr/unemployed/eduApply_main.php

○ '26년 운영 계획

기수	과정명	교육일정	모집정원	교육방식
63기(봄)	기계/배관, 전기/계장	'26.3.30~6.2	120명	집체
64기(여름)	기계/배관, 전기/계장, 화공/공정	'26.6.25~8.28	240명	집체
65기(겨울)	기계/배관, 전기/계장, 화공/공정	'26.12.22~'27.2.26	240명	집체

□ 수료생 및 취업률 현황

'26.2월 기준

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25	계
과정수	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	-
수료 (명)	913	1,209	1,823	1,481	1,413	1,287	963	586	463	525	557	536	573	575	520	534	520	**14,478**
취업 (명)	899	1,199	1,777	1,418	1,338	1,194	886	558	445	502	534	497	514	509	416	406	240	**13,332**
취업률 (%)	98	99	97	96	95	93	92	95	96	96	96	93	90	89	80	76	46	**92**

※ '25~'26년 수료생 취업률 조사 중

□ 주요 대학 참여 현황 ('09~'26년 수료생 기준, 1~63기)

'26.2월 기준

No.	대학명	수료생 (명)	취업생 (명)	취업률 (%)	주요 기업 취업생 숫자								
					삼성	현대	SK	LG	롯데	포스코	한화	GS	두산
1	숭실대	750	693	92.4%	61	70	16	30	8	13	15	18	4
2	홍익대	721	668	92.6%	64	73	19	29	5	16	17	6	3
3	중앙대	536	476	88.8%	43	46	20	38	17	12	13	12	7
4	과기대	518	479	92.5%	32	25	9	16	4	12	9	4	2
5	건국대	516	453	87.8%	50	37	21	16	12	10	20	14	2
6	광운대	496	463	93.3%	47	25	16	36	7	8	10	9	4
7	인하대	496	433	87.3%	45	44	17	29	3	15	8	9	5
8	한양대	486	445	91.6%	71	36	24	17	6	11	11	14	6
9	경희대	432	410	94.9%	45	35	22	21	4	7	12	11	2
10	동국대	377	324	85.9%	27	25	8	18	3	16	2	6	2
11	단국대	365	342	93.7%	29	24	11	11	6	5	10	8	1
12	가천대	356	327	91.9%	13	18	4	5	3	6	1	2	2
13	부경대	320	309	96.6%	25	28	2	13	3	9	3	1	2
14	명지대	306	287	93.8%	13	26	7	11	1	2	2	1	3
15	성균관대	280	254	90.7%	30	35	20	12	8	6	10	6	2
16	경북대	275	258	93.8%	25	30	8	19	4	8	6	6	3
17	세종대	271	253	93.4%	23	22	1	5	0	4	4	3	1
18	전북대	270	254	94.1%	16	24	3	12	1	7	5	6	0
19	국민대	261	241	92.3%	14	22	6	12	2	4	3	1	0
20	아주대	252	236	93.7%	25	22	12	18	5	4	4	5	1

□ 주요 취업처

'26.2월 기준

No.	그룹명	주요 기업명	취업자 수
1	삼성	삼성전자, 삼성E&A, 삼성물산, 삼성SDI, 삼성중공업 등	994
2	SK	SK에코플랜트, SK에코엔지니어링, SK하이닉스 등	350
3	현대	HD현대중공업, 현대차, 현대건설, 현대엔지니어링 등	996
4	LG	LG전자, LG화학, LG디스플레이, LG에너지솔루션 등	521
5	롯데	롯데건설, 롯데케미칼, 롯데정밀화학 등	168
6	포스코	포스코이앤씨, POSCO 등	259
7	한화	한화건설, 한화오션 등	258
8	GS	GS건설, GS칼텍스 등	216
9	두산	두산에너빌리티, 두산건설 등	103
10	공기업	한전, 한수원, 철도공사, 가스공사, 중부발전, 남부발전 등	1,788
합 계			**5,653**

□ 광운대학교 참여 현황 및 주요 취업 기업

ㅇ 과정별(전공별) 참여 현황

No.	과정명	수료생 수(명)	취업생수(명)	취업률(%)	비고
1	기계/배관	17	16	94.1	-
2	전기/계장	251	239	95.2	-
3	화공/공정	189	172	91.0	-
4	기타	39	36	92.3	토목/건축, 사업관리 등
합 계		**496**	**463**	**93.3**	

ㅇ 주요 취업처

No.	기업명	인원(명)
1	삼성전자	19
2	LG디스플레이	16
3	LG전자	11
4	삼성E&A(구. 삼성엔지니어링)	10
5	GS건설	8
6	한국전력공사	8
7	한국수력원자력	7
8	대우건설	7
9	삼성중공업	7
10	삼성물산	6

No.	기업명	인원(명)
11	현대엔지니어링	6
12	SK에코플랜트	6
13	SK하이닉스	6
14	한화오션	5
15	이테크건설	5
16	KCC	4
17	한국가스공사	4
18	효성	4
19	한국에머슨	4
20	현대로템	4

□ 광운대학교 출신 수료생 취업 현황 (최근 6개년 주요 기업 취업자 30명)

No.	수료(기수)	과정	성명	전공	취업처
1	'25 (62기)	전기/계장	조○준	전기공학과	GS건설
2	'25 (62기)	전기/계장	고○	전기공학과	한전전북본부
3	'24 (59기)	화공/공정	홍○민	화학공학과	한국건설생활환경시험연구원
4	'24 (59기)	전기/계장	김○서	전기공학과	한국수자원공사
5	'24 (58기)	화공/공정	황○찬	화학공학과	포스코
6	'24 (58기)	전기/계장	양○아	전기공학과	한화오션
7	'23 (54기)	화공/공정	김○현	화학공학과	삼성E&A
8	'23 (54기)	전기/계장	석○승	전자공학과	지역난방안전
9	'23 (54기)	전기/계장	박○혜	전기공학	현대엔지니어링
10	'23 (53기)	화공/공정	이○관	화학공학과	SK에코엔지니어링
11	'22 (52기)	화공/공정	한○진	화학공학과	서울시청
12	'22 (52기)	전기/계장	안○우	전자바이오물리학과	한전산업개발
13	'22 (52기)	전기/계장	김○준	전자공학과	한국전력기술
14	'22 (51기)	화공/공정	진○석	화학공학과	한국전력기술
15	'22 (51기)	화공/공정	김○술	화학공학과	한전원자력연료
16	'22 (51기)	화공/공정	조○한	화학공학과	롯데케미칼
17	'22 (51기)	전기/계장	류○연	전자바이오물리학과	한전산업개발
18	'21 (49기)	전기/계장	최○찬	전자공학과	한화디펜스
19	'21 (49기)	전기/계장	유○혁	전기공학과	SK에코엔지니어링
20	'21 (48기)	화공/공정	정○우	환경공학	현대엔지니어링
21	'21 (48기)	화공/공정	송○훈	화학공학과	LG에너지솔루션
22	'21 (48기)	화공/공정	박○현	화학공학과	한국석유관리원
23	'21 (48기)	화공/공정	김○현	화학공학과	롯데케미칼
24	'21 (48기)	화공/공정	이○우	화학공학과	삼성E&A
25	'21 (48기)	전기/계장	김○우	전기공학과	LG디스플레이
26	'20 (46기)	화공/공정	박○솔	화학공학과	삼성E&A
27	'20 (46기)	전기/계장	진○우	전기공학과	삼성물산
28	'20 (46기)	전기/계장	정○길	전기공학과	LG에너지솔루션
29	'20 (46기)	전기/계장	강○원	전기공학과	삼성E&A
30	'20 (45기)	화공/공정	유○용	화학공학과	삼성전자

※ 최근 수료생 취업처(수료 최근 순, 개인정보 보호를 위해 성명 일부 비공개)