



2022년 국토교통부 종합교육기관

건설산업교육원

플랜트산업 전문인력 양성과정(화공,환경)

화공/환경 전공



01 플랜트산업 전문인력 양성과정(화공,환경)을 통하여 각 공기업, 대기업에서 필요로하는 직무역량 실질적 반영

● 화공, 환경관련 플랜트 과정

- Honeywell Unisim 실무, 정유, 석유화학, 공정설계실무
- 기계/배관 설계, 품질보증
- PRIMAVERA P6 실습

02 2022 공기업 채용 대비 NCS 국가능력표준 프로그램 커리큘럼 반영

● NCS 국가능력표준

- 공기업 대비 NCS 직무수행(지식, 기술, 태도)관련 실질적 교과목 구성
- 한국가스공사, 한국전력공사, 한국지역난방공사, 한국환경공단 등
- 직업기초역량+전공기초+전공심화과정 - 산업현장학습을 통해 직무역량 극대화
- 공기업 대비 NCS 직업기초능력 시험대비 특강
- NCS 공기관 분석 - NCS 서류전형 및 면접전형 분석 - NCS 필기평가 및 기출유형 분석

03 GS칼텍스 취업 성공기

● 화공공정 – GS칼텍스

▶ 정유기술팀 - 이○○대리

- 화공 전공자라면 학부에서 시뮬레이션 프로그램(Honeywell Unisim,HYSYS)를 한번쯤 접하셨을겁니다. 시뮬레이션은 공정을 이해하고, 개선점을 찾을 수 있는 강력한 툴이기에 활용법을 익힐 수 있는 기회가 있다면 업문에 많은 도움이 될 것입니다.

▶ 정유6팀 - 김○○대리

- 업무를 수행하며 가장 아쉬었던 점은 학창 시절 영어 공부와 Aspen Plus HYSYS와 같은 시뮬레이션 공부를 충분히 하지 못한 것입니다.

04 지원 자격

※ 관련전공 : 화공, 환경 관련학과

05 교육장

3호선, 신분당선, 용인, 인천, 수원으로 가는 광역버스가 모여 있어 교통이 편리합니다.

교육장: 서울시 강남구 도곡동 954-13 호성빌딩



06 훈련 일정

과정명	훈련기간	모집인원	모집기간	합격자발표
플랜트 산업 전문인력 양성과정(화공,환경)	'22.06.27(월)~'22.08.26(금)	00명	~'22.06.09(목)	'22.06.10(금)



국토교통부



고용노동부



(재)건설산업교육원
Education Institute of Construction