

About P-TECH

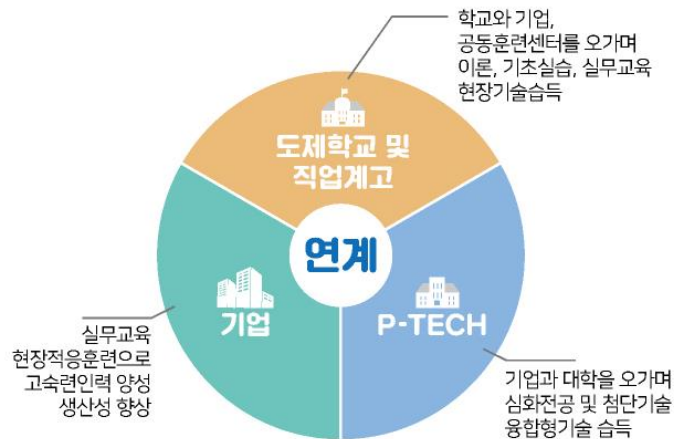
Pathways in Technical Education, oriented Convergent High-Technology

P-TECH 란?

새로운 교육 시스템 선진국(미국, 독일 등)에서 각광받고 있는 새로운 교육훈련 시스템입니다.

직업과 학업을 같이 병행 도제학교·직업계고 졸업생, 일학습병행 이수자 등이 한국폴리텍대학에서 전문성을 키우는 일학습병행입니다.

학위 취득의 기회 참여 학생은 기업과 대학을 오가며 현장 실무 능력을 키우고 전문대 학위(전문학사)를 취득하게 됩니다.



GO 관련 사이트

구분	주소	Q코드
HRD-Net 직업훈련포털	www.hrd.go.kr	
NCS 국가직무 능력표준	www.ncs.go.kr	
일학습병행 자격포털	c.q-net.or.kr	
일학습병행 공식블로그	blog.naver.com/run-learn	

이 자료의 내용은 2022년 7월을 기준으로 작성되었으며 법률, 규정, 규칙, 매뉴얼 사업환경 변화에 따라 변경되는 내용은 한국산업인력공단 안내를 확인하여 주시기 바랍니다.



경기도 안성시 공도읍 송원길 41-12
www.kopo.ac.kr/semi
고숙련 일학습병행 사업문의
대표전화 | 031-650-7338
F A X | 031-652-4341



반도체 장비 전문가의 꿈, P-TECH 함께합니다

P-TECH는?

Pathways in Technical Education, oriented Convergent High-Technology

도제학교·직업계고 졸업생 및 일학습병행 이수자가 학비부담 없이 2년간 기업과 대학을 오가며 현장실무능력과 이론을 배우고 학위까지 받는 제도입니다.

고용노동부 HRDK 한국산업인력공단 한국폴리텍대학 반도체융합캠퍼스

Talk about P-TECH

기업과 학생이 Win-Win 하는 P-TECH

학습근로자에 대한 지원과 혜택

2024년 **국내 최초** **고숙련일학습병행** **반도체 제조운영 과정이** 실시됩니다.



Hello P-TECH

P-TECH의 문은 활짝 열려있습니다

Why 반도체융합캠퍼스

반도체융합캠퍼스만의 특별한 반도체 인재양성 프로그램

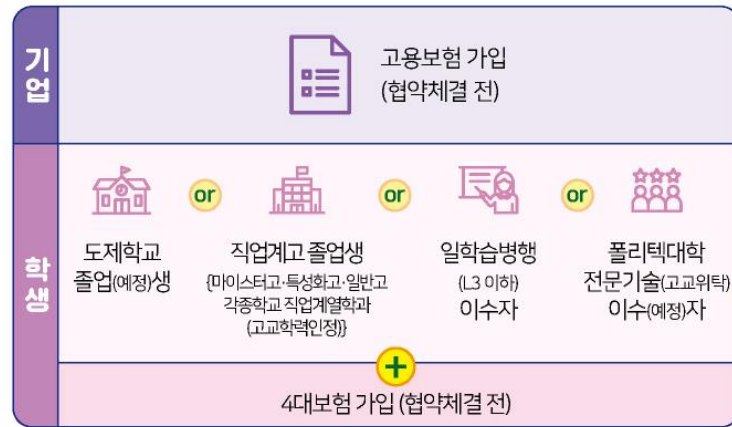
P-TECH 교과과정

산업현장에서 요구하는 반도체장비 유지보수 엔지니어 양성을 위한 특성화된 교육과정

P-TECH 운영절차

NCS Based P-TECH NCS기반의 P-TECH는 체계적으로 운영됩니다

참여조건 및 방법



참여절차



국내유일의 반도체 특성화대학



반도체 공정 실습장비 및 러닝팩토리 구축

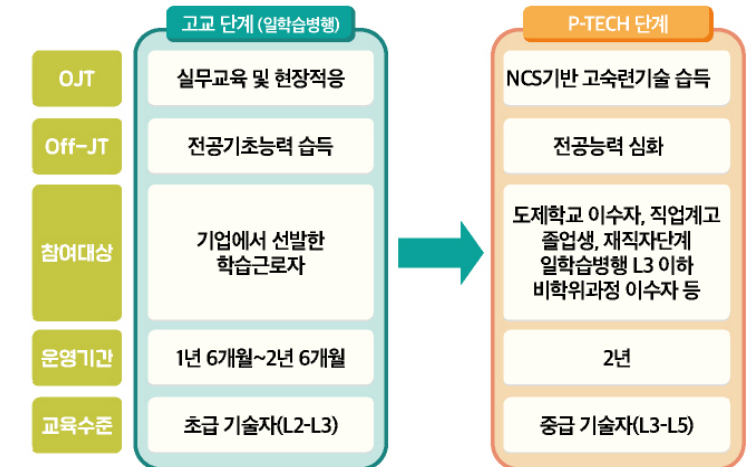


교과과정 운영체계

학과명	교과목명
반도체 공정 정비과	반도체 제조공정 개발
	패키지 조립공정 개발
	테스트장비 운영
	반도체 전공정 장비운영
	반도체 후공정 장비운영
	반도체 장비 유지보수
	클린룸 유지보수
	전장장비 제어 및 조립
	전장장비 테스트
	시퀀스제어실습
	PLC제어실습
	반도체 공정실습 기초
	반도체 부품설계 실습
	반도체 기계모델링 실습
	반도체 유지관리
반도체 측정	
반도체 장비조립 실습	

※ 교과목은 변동될 수 있음

P-TECH 운영체계는 어떻게 되나요?



P-TECH은 어떻게 운영되나요?



<훈련직종 | 반도체제조운영_L3>