

스마트기기생산과(NCS 전기·전자 분야)

- 입학정원 50명
- 훈련기간 24개월(2년)
- 훈련방식 OJT(학습기업 근무시간에 일 최대 6시간, 월 60시간 이내 훈련 진행)
OFF-JT(매주 토요일 7~8시간 우송정보대학 강의실에서 수업)
- 졸업학점 74학점
- 전공과목 전자회로, 제품생산기술, 부품생산기술지원, 디지털공학, 부품생산관리, 프로젝트(PBL)
- 교양과목 의사소통, 문제해결, 문서작성, 컴퓨터활용, 인간관계, 지속적개선활동
- 신기술분야 IoT디바이스제어, 센서활용기술, 네트워크분석, 빅데이터 활용, AI활용
- 특 전
 1. 전문학사 학위수여
 2. 등록금 100% 전액지원
 3. 졸업 후 4년제 대학교로 편입 가능 (최근2년간 졸업생 8명 편입)
 4. 병역 특례자 우선 선정 가능
- 홈페이지 <http://dual.wsi.ac.kr>



찾아오시는 길



대전광역시 동구 백룡로 59 우송정보대학 동캠퍼스 국제경영센터 산학협력단 1층
TEL 042-629-6827~8 FAX 042-629-6826

우송정보대학

고속런 일학습병행 P-TECH공동훈련센터



고속련 일학습병행

- 고속련 일학습병행은 독일 스위스식 도제 교육을 한국에 맞게 설계한 도제식 교육훈련제도
- 고교 도제단계에 참여한 산학일체형 도제학교 졸업생을 대상으로 전문대학에서 전문성을 키우는 교육훈련제도
- 산업계 주도로 기업현장에서 현장교사가 국가직무능력표준(NCS) 기반의 훈련과정과 현장 훈련 교재에 따라 일을 함과 동시에 공동훈련센터 등에서 이론교육 및 실습을 실시 후 산업계의 평가를 통해 자격 또는 학위를 부여하는 교육 훈련제도

고속련 일학습병행의 도입배경

우리나라의 직업교육현실

교과목, 이론중심으로 진행

- 학교에서 배운 것과 기업에서 요구하는 실무능력 차이발생
- 학생들은 채용시험을 위한 어학성적 등 스펙에 집중
- 기업은 실무능력이 부족한 신입사원 재교육 비용 발생



새로운 직업교육 방식 도입

일학습병행 도입

- 이론과 실무 간의 차이 해소
- 학습기업 현장에서 체계적인 교육 제공
- 교육 수료 학습근로자 역량평가 후 자격 또는 학위 부여

NCS 기반 자격

P-TECH

도제학교

재직자+대학생

전자기기생산 L2



전자기기생산 L4

참여요건

- 기업** - 도제학교 학습근로자 및 L3 이하 재직자 비학위과정 이수자를 채용 중인 일학습병행 학습기업
- 직업계고 졸업생을 채용 중인 현장실습 참여기업 및 한국폴리텍대학 전문기술(고교위탁) 과정 이수자를 채용 중인 기업 등
※P-TECH만 참여하는 기업은 2년 이내 도제학교에 참여해야 함.
- 학생** - 도제학교 훈련 이수자(예정자) 및 현장실습 참여기업에 취업(예정) 중인 직업계고 졸업생
- 재직자단계 일학습병행 훈련 L3이하 비학위과정 이수자(고졸에 한함)
- 한국폴리텍대학 전문기술(고교위탁)과정 이수(예정)자(고졸에 한함)
※단, 도제학교 훈련이수자는 우선 선발(기본목표의 50% 이상)

훈련유형

- 현장 교육훈련(OJT/1,082시간)
- 학교 수업(OFF-JT/585시간)

학습기업 참여절차

- 참여동의서 제출 → 현장실사 → 최종 선정 → 훈련과정 개발 → 훈련 실시(매년 3월) → 2년과정

학습기업·학습근로자 지원 사항

지원사항	지원내용
훈련과정 및 학습도구 개발	기업의 직무분석 및 수요파악을 통한 기업 맞춤형 교육훈련과정 및 학습도구 개발 지원
전담인력 (기업현장교사, HRD담당자) 양성교육	기업의 전담인력을 대상으로 일학습병행 훈련 평가방법 등 연구 지원(한국기술교육대학 능력개발교육원 과정수료-연수비없음)
현장훈련(OJT), 현장외훈련(OFF-JT)	매월 학습시간에 따른 훈련비를 지원
기업현장교사 수당	학습근로자 수에 따라 연간 4백만원에서 1천6백만원 한도로 14명 까지 가능
HRD담당자	기업 당 연간 3백만원 한도로 지원
일학습병행 훈련지원금	학습근로자 1명당 매월 30만원 한도로 기업에 지원 훈련종료 시점 외부평가에 합격한 학습근로자에 한해 1명×20만원×24개월 인센티브 제공(480만원)
정부 정책 혜택	병역 특례업체 우선 선정(대기업 제외) 조달청 입찰 가산점
국가자격부여	한국산업인력공단이 주관하여 실시 전체 훈련시간 80%이상 출석 시 응시자격 부여 외부평가 합격시 해당직종에 대한 국가자격 부여

비전

“한국대표명장을 키우는 명품대학”

인재상

미래선도 ‘창의명장’ / 한국을 넘어 ‘세계명장’ / 지역발전 ‘산업명장’

- 1954년 학교법인 우송학원 설립, 1963년 우송정보대학 개교
- 29개 학과 입학정원 2,285명, 재학생수 4,681명, 졸업생수 69,140명
- 1년 4학기 블록식 교육, 인성 교육
- 산학협력 EOD(Education On Demand) 학과 운영
- 2013년 ~ : 중소벤처기업부 ‘대학연계 중소기업 인력 양성사업’
- 2015년 : 교육부 대학 구조개혁 평가 ‘전국우수대학’ 평가
- 2016년 ~ : 일학습병행제 듀얼공동훈련센터
- 2017년 ~ : 교육부 ‘사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성사업’
- 2017년 ~ : 한국산업인력공단 해외취업사업 ‘K-MOVE’
- 2017년 ~ : ‘중소기업기술혁신대전’ 기술인재분야 교육부장관 표창
- 2018년 ~ : 국가서비스대상 대학(실무교육특성화) 부문 선정
- 2018년 ~ : 대학기본역량진단 최우수등급 ‘자율개선대학’ 선정
- 2019년 ~ : 고속련일학습병행(P-Tech) 공동훈련센터 선정
- 2019년 ~ : 교육부 교육국제화역량 인증대학 선정
- 2019년 ~ : 영마이스터 계약학과(스마트자동차과)주관대학 선정
- 2020년 ~ : 재학생단계 공동훈련센터 선정
- 2021년 ~ : 고교단계 일학습병행 공동훈련센터 지원단 발족

