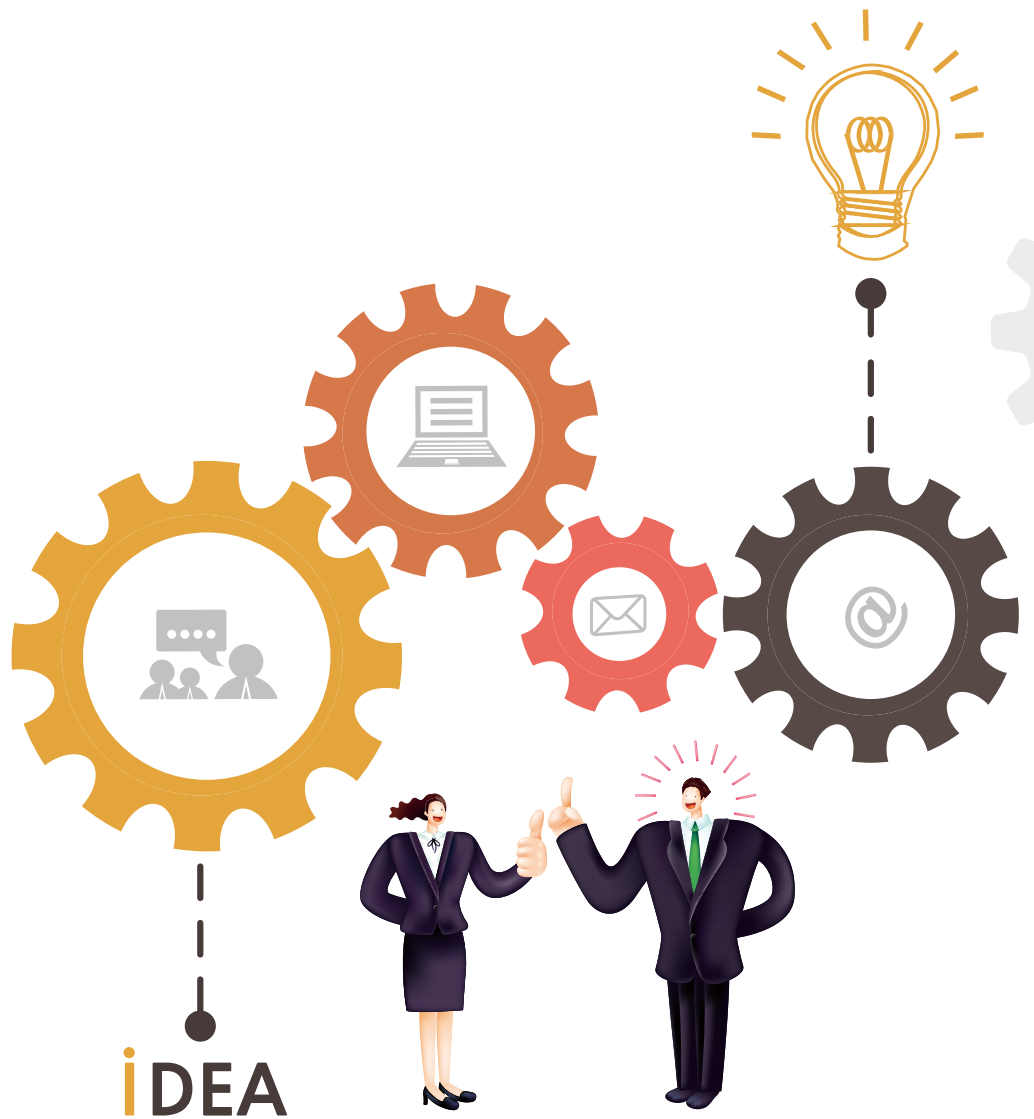




전북지역 인적자원개발위원회

지역 · 산업맞춤형 인력양성사업

지역 산업계 중심의 맞춤형 훈련과정 제공



목차

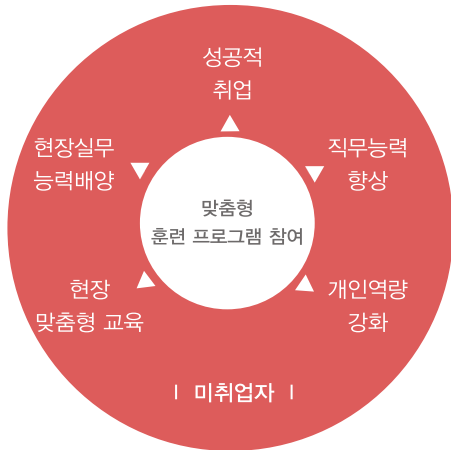
지역 · 산업 맞춤형 인력양성사업	01
지역 · 산업맞춤형 인력양성사업 공동훈련센터 소개	02
2015년도 훈련과정 안내	03
일학습병행제도 안내	04

01. 지역 · 산업맞춤형 인력양성사업



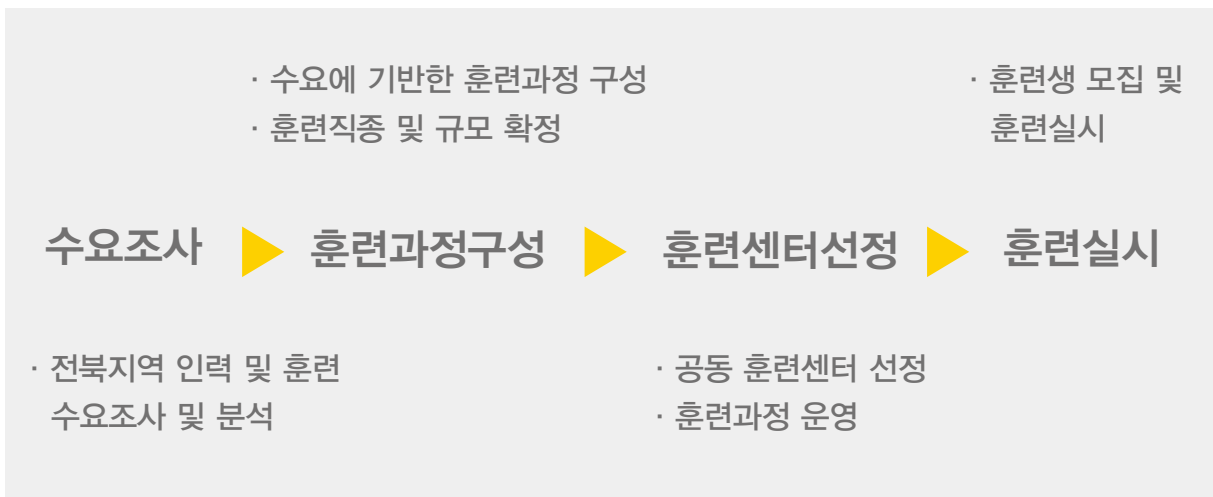
사업목적 |

- 전북 지역 내 인력수급 및 훈련수요 조사를 바탕으로 맞춤형 훈련과정 제공
- 지역 내 미취업자 및 재직자 대상 훈련과정 참여기회를 제공함으로써 고용률 제고 및 중소기업 경쟁력 향상



사업내용 |

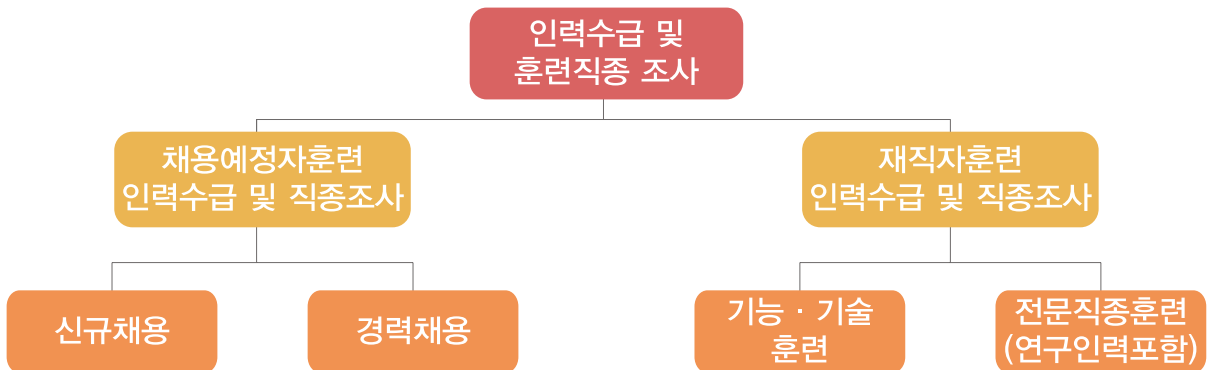
- 전북지역의 인력 및 훈련수요조사 실시
- 수요조사 결과가 반영된 훈련과정 구성 및 운영
- 해당 훈련과정을 수행할 공동 훈련센터 선정
- 훈련생 모집 및 교육훈련 실시



추진과정 |

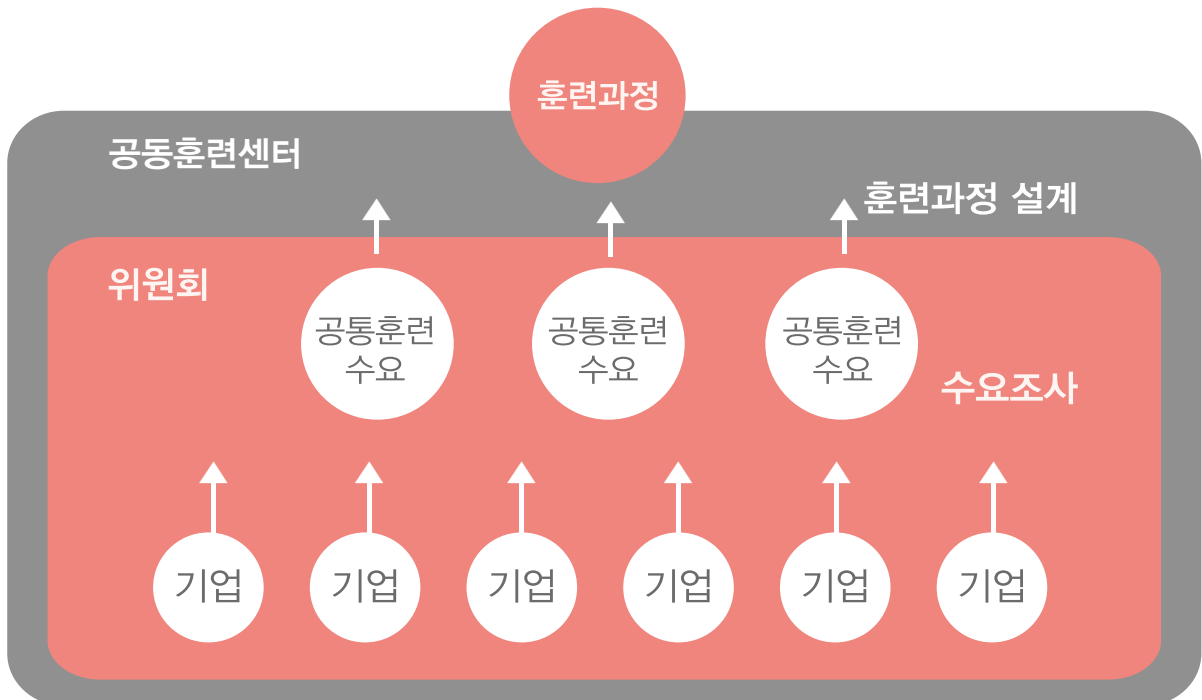
▪ 수요조사

- 전북지역 전략산업, 제조업 분야 수요조사
- 중소기업 인력 및 훈련수요 파악
- 훈련직종 및 인원 확정



▪ 훈련센터 선정 및 훈련실시

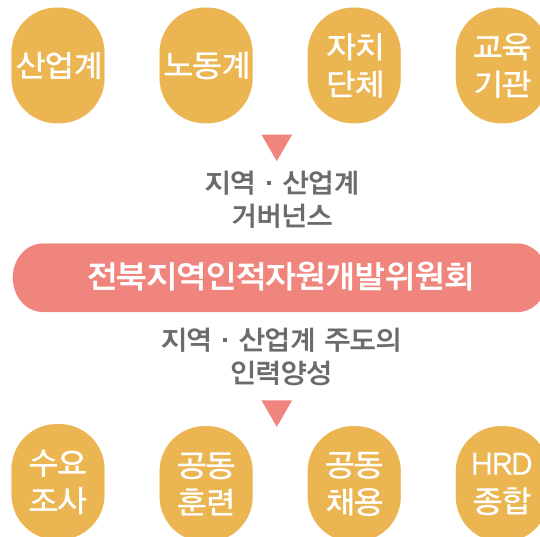
- 수요조사 결과에 기반한 훈련과정 구성
- 훈련과정 운영을 위한 공동 훈련센터 선정
- 훈련생 모집 및 교육훈련 실시



전북지역인적자원개발위원회 |

▪ 新 인력양성 체계 구축

- 지역과 산업계가 주도하고 관련기관이 협력하는 새로운 인력양성 체계 구축
- 수요조사 > 공동훈련 > 채용연계로 이어지는 지역 단위 중심의 효율적 인력 수급체계 구축



▪ 지역 인력양성 거버넌스 역할 수행

- 지역 인력 및 훈련 수요조사 및 분석
- 공동 훈련센터 운영 및 지원
- 지역 내 인력 및 직업훈련 수급 현황 분석
- 지역 내 인력양성 연계 강화를 위한 훈련센터 협의체 운영
- 일학습병행제 참여유도 및 NCS(국가직무능력표준) 확산

고용노동부 전주지청, 한국산업인력공단 전북지사

- 훈련생 모집 지원
- 인력 수요조사 지원
- 훈련센터 지도 및 감독
- 전북지역인적자원개발위원회 사무국 운영 지원

전북지역인적자원개발위원회

- 전북지역 내 타 부처 인력양성사업 통합 연계 강화를 위한 협의체 구성
- 중소기업 인력난 해소 및 지역 산업발전 기여
- 지역 내 인력 및 직업훈련 수급 현황 분석

지역 거버넌스 구축

공동훈련센터

- 훈련과정 우수사례 전파 및 훈련센터 간 정보공유
- 훈련 수료생 대상 과정 및 훈련센터 만족도 조사 실시
- 훈련센터의 경쟁력 강화

전라북도

- 전북지역 인력정책 방향 안내
- 전북지역인적자원개발위원회 사무국 재정 지원



02. 지역·산업맞춤형 인력양성사업 공동훈련센터 소개

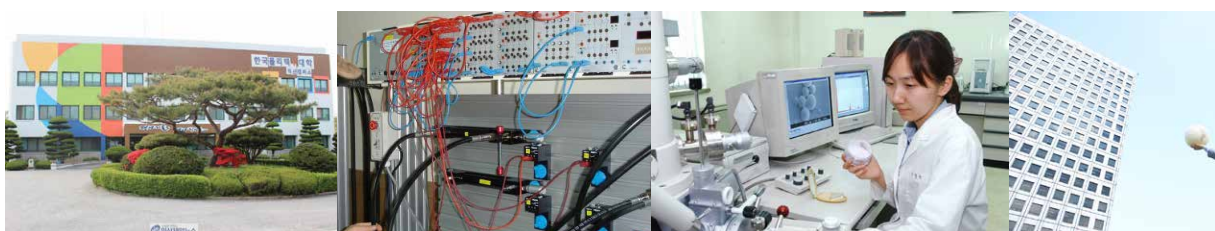
대한상공회의소 전북인력개발원

- 훈련목표 : 지식기반 산업사회를 위한 핵심역량 기술인재 육성
- 주요훈련과정 : 기계, 자동화, 금형, 용접, 전기전자, 생산사무
- 파트너훈련센터 : 군산성심직업전문학교, 전북새만금산학융합본부, 대한직업전문학교
- 주소 : 전라북도 군산시 동장산로 119(소룡동 1659)
- 문의 : 063-472-2525, <http://jb.korchamhrd.net>



한국폴리텍대학 익산캠퍼스

- 훈련목표 : 최고의 경쟁력을 갖춘 산업기술인력 양성
- 주요훈련과정 : 기계, 전기, 용접, 재료, 사무
- 파트너훈련센터 : 한국폴리텍대학 신기술교육원, 성심직업 전문학교, 전북여성교육문화센터
- 주소 : 전북 익산시 선화로 579(어양동 16번지)
- 문의 : 063-830-3034~7, <http://iksan.kopo.ac.kr>



한국폴리텍대학 김제캠퍼스

- 훈련목표 : 능동적 교육환경 조성 및 지역 수요자 중심 교육 체계의 정립
- 주요훈련과정 : 기계, 전기, 조선, 전산세무회계
- 파트너훈련센터 : 대영직업전문학교
- 주소 : 전라북도 김제시 백학제길 154
- 문의 : 063- 540-7640~1, <http://gimje.kopo.ac.kr/>



전북대학교 자동차부품금형 기술혁신센터

- 훈련목표 : 중소기업의 훈련 및 수요맞춤 교과과정 제공 및 양질의 인력 양성
- 주요훈련과정 : 설계 · 제도, 기계가공 · 조립, 생산사무, 설계개발, 재무및 경영, 인사노무, 용접 · 판금 · 배관, 디자인, 정비
- 파트너훈련센터 : 전주비전대학교, 동아기술직업 전문학교
전주벤처기업육성촉진지구발전협의회(JVADA)
- 주소 : 전북 전주시 덕진구 유상로 67
- 문의 : 063-219-0338, <http://edu.camtic.or.kr>



03. 2015년도 훈련과정



양성훈련 - 취업예정자훈련 |

· 훈련일정

과정명	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
기계분야											
기계자동차 개발자 양성과정											
자동차 정비/진단 기술인력 양성과정											
3차원 첨삭기술 과정											
그린에너지 시스템 설계시공 기본과정											
기계부품 모델링가공 전문과정											
기계장치 설계제작 과정											
자동화시스템 설계 제작 전문과정											
자동화시스템 설비보전 기본과정											
CNC가공 및 측정											
재료분야											
자동차장치 특수용접 과정											
융합설비 보전실무 과정											
해양플랜트분야 특수용접 과정											
자동차용접 과정											
플랜트설비 과정											
특수용접 과정											
사무관리분야											
NCS를 활용한 사무회계 과정											
회계/재경관리 전문과정											
NCS를 활용한 전산세무회계 전문가 과정											
ERP활용 전산세무회계 실무과정											
NCS를 활용한 회계 및 경리사무 과정											
섬유분야											
Fashion Made 전문인력 양성과정											
패션디자인 과정											
생산관리분야											
생산관리 전문과정											
NCS를 활용한 생산정보 관리과정											
전기·전자분야											
전기공사 과정											
건설분야											
그린홈시공 전문인력 양성과정											
공예분야											
귀금속 공예실무 과정											

- **훈련목적** : 훈련을 통한 맞춤형 현장인력양성 및 채용연계
- **훈련대상** : 만 15세 이상 취업희망자
- **특 징** : 국비지원(훈련수당, 식비 등 지급)
- **세부내용**

기계분야				
과정명(주요내용)	훈련기간	훈련시간	훈련센터	지역
기계자동차 개발자 양성과정 (AutoCAD 실무, 부품개발 3D프로세스, CATIA 등)	07월~10월	82일/492hr	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	전주
자동차 정비/진단 기술인력 양성과정 (자동차기관, 새시, 전장분야 정비, 진단 및 점검)	07월~11월	25일/120hr	전주비전대학교	
3차원 첨삭기술 과정 (CAM, 3차원프린트, CATIA 운영 교육)	07월~10월	39일/189hr	전주비전대학교	
그린에너지 시스템 설계시공 기본과정 (에너지설비 시스템의 설계, 제작, 유지보수 등)	03월~12월	192일/1400hr	대한상공회의소 전북인력개발원	군산
기계부품 모델링가공 전문과정 (금형, 머시닝센터, CNC실습, CAD/CAM 등)	03월~12월	192일/1400hr	대한상공회의소 전북인력개발원	
기계장치 설계제작 과정 (기계제도 및 공작, CAD실습, 금속가공 기초 등)	03월~12월	192일/1400hr	대한상공회의소 전북인력개발원	
자동화시스템 설계제작 전문과정 (자동화시스템 설계제작 및 유지보수, 응용제어)	03월~12월	192일/1400hr	대한상공회의소 전북인력개발원	
자동화시스템 설비보전 기본과정 (공유압기초, 유압제어, 전기전자 기초, 시퀀스 제어 등)	03월~12월	192일/1400hr	대한상공회의소 전북인력개발원	
CNC가공 및 측정 (CNC공작기계 기본 가공실습, 가공부품 정밀측정 등)	04월~07월	81일/580hr	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	익산

재료분야				
과정명(주요내용)	훈련기간	훈련시간	훈련센터	지역
자동차장치 특수용접 과정 (WPS용접, 플랜트설비를 위한 특수용접 실무 등)	09월~11월	60일/360hr	한국폴리텍대학 신기술교육원	전주
융합설비 보전실무 과정 (용접공학, 용접야금, 직업기초 능력 등)	03월~07월	100일/700hr	한국폴리텍대학 신기술교육원	
해양플랜트분야 특수용접 과정 (피복아크용접, TIG용접, CO2 용접실습 등)	03월~07월	92일/700hr	대한상공회의소 전북인력개발원	군산
자동차용접 과정 (용접일반, 기계제도, 피복아크용접, TIG용접)	02월~03월	25일/200hr	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	익산
플랜트설비 과정 (플랜트구조물 제작, 용접 및 가공, CAD/CNC 절단 등)	03월~11월	155일/900hr	동아기술직업전문학교	
특수용접 과정 (CO2 용접, 피복아크 용접 학습)	04월~06월	60일/360hr	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	김제

사무관리분야				
과정명(주요내용)	훈련기간	훈련시간	훈련센터	지역
NCS를 활용한 사무회계 과정 (전산세무회계, 세법, 사무자동화 등)	04월~06월	60일/360hr	전북여성교육문화센터	전주
회계/재경관리 전문과정 (경영관리 및 회계기초, 원가/재무제표 이해 등)	07월~09월	62일/372hr	전주벤처기업육성특진지구발전협의회	
NCS를 활용한 전산세무회계 전문가 과정 (전표작성 및 장부관리, 전산세무 회계 등)	05월~08월	85일/510hr	군산성심직업전문학교	군산
ERP활용 전산세무회계 실무 과정 (출납 및 장부관리, 전산회계, 예산수립 및 통제 등)	02월~05월 05월~08월 07월~09월 10월~12월	60일/360hr	대영직업전문학교	익산
NCS를 활용한 회계 및 경리사무 과정 (전산회계, 원가회계, 전표작성 및 장부관리 등)	05월~08월	85일/510hr	익산성심정보직업전문학교	

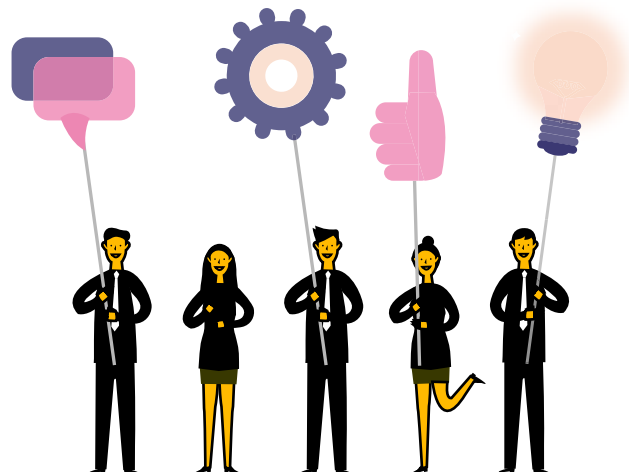
섬유분야				
과정명(주요내용)	훈련기간	훈련시간	훈련센터	지역
Fashion Made 전문인력 양성과정 (재단, 봉제, 제직의류 완성 등)	04월~06월	60일/360hr	전북여성교육문화센터	전주
패션디자인 과정 (의류 디자인 기초, 패턴제도, 의복구성 등)	02월~08월	117일/700hr	동아기술직업전문학교	익산

생산관리분야				
과정명(주요내용)	훈련기간	훈련시간	훈련센터	지역
생산관리 전문과정 (품질경영, 생산관리, ERP 기초 및 심화교육)	07월~09월	62일/372hr	전주벤처기업육성촉진지구발전협의회	전주
NCS를 활용한 생산정보 관리과정 (원기절감 생산공정설계, 공정분석, 생산계획 작성 등)	04월~08월	100일/600hr	군산성심직업전문학교	군산

전기·전자분야				
과정명(주요내용)	훈련기간	훈련시간	훈련센터	지역
전기공사 과정 (시퀀스, PLC제어, 전기설비, 공유압 제어 등)	07월~10월	75일/600hr	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	익산

건설분야				
과정명(주요내용)	훈련기간	훈련시간	훈련센터	지역
그린홈시공 전문인력 양성과정 (도면작성 및 해독, 건설기초, 공사관리 등)	04월~09월	100일/600hr	대한직업전문학교	군산

공예분야				
과정명(주요내용)	훈련기간	훈련시간	훈련센터	지역
귀금속 공예실무 과정 (주조, 도금, 세공, 보석디자인 등)	04월~08월	107일/642hr	익산성심정보직업전문학교	익산



향상훈련 - 재직자훈련 |

· 훈련일정

과정명	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
기계분야											
CATIA활용 3D 부품 모델링			●		●				●		
CATIA활용 3D 곡면 모델링		●		●			●				
CATIA활용 템플릿 작성						●					
자동차부품 개발 및 설계 원가				●							
프레스성형 기술 및 프레스 금형			●								
Inventer를 이용한 모델링									●		
기계부품 제도설계		●			●			●			
자동차부품 3차원 모델링실무(CATIA)			●		●			●		●	
CNC선반을 활용한 가공실무			●		●		●				
머시닝센터를 활용한 가공실무		●		●		●					
소형건설 기계활용		●	●	●	●			●	●		
비파괴 검사실무		●		●		●			●		
CNC레이저 가공과 절단		●			●			●		●	
자동화시스템 제어를 위한 공압제어			●				●		●		
CNC선반 프로그램 및 가공					●			●			
MCT 프로그램 및 가공					●			●			
기계부품설계(CAD)				●		●					
자동차부품설계(CATIA)				●		●					
정밀기계측정					●			●			
3D 프린터를 활용한 부품 모델링				●		●					
공유압 제어기술					●				●		
열원설비설치					●						
자동제어설비설치								●			
공유압 제어과정								●	●		
메카트로닉스 심화과정								●			
전기·전자분야											
공유압 및 시퀀스를 이용한 시스템제어								●			
PC기반 PLC 융합제어					●						
태양광발전시스템 설계 및 시공			●								
PLC필드 네트워크제어 및 AC드라이버 제어				●							
LED 응용제어기술			●			●			●		
SIEMENS PLC 프로그래밍 과정			●						●		
공장자동화의 시퀀스제어					●				●		
전기시스템제어					●				●		
공장자동화 및 설비보전					●					●	
PLC기반 시스템 통합설계 과정								●			
인버터를 활용한 모터제어						●				●	
에너지변환 설계실무		●									
PLC를 이용한 FA실무			●								
PLC활용 기술					●						
내선공사 기초실무				●							
자가용 수변전 시스템 실무							●				
시퀀스 제어기술			●								
태양광 발전설비설계										●	
친환경 에너지시스템 실무											●
지능형 전력망 설비				●							
전기 하이테크 실무						●	●				
GUI 프로그래밍 실무			●	●							

과정명	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
재료분야											
WPS용접실무		●									
플랜트설비 특수용접 실무심화		●									
Ar가스활용 친환경 AL구조물 TIG용접					●						
용접실무 과정		●			●						
일반용접			●		●		●		●		●
가상현실용접 시뮬레이터		●		●		●		●		●	
특수용접		●		●		●		●		●	
연강판 구조물 조립				●			●				
금속보호가스 박판 용접				●			●				
불활성가스 텅스텐 용접				●	●						
생산관리분야											
신제품 및 프로세스 개발을 위한 6시그마 기법 활용							●				
자재구매 관리 스프레드시트 과정		●									
PFMEA-공정 고장형태 영향도 분석				●				●			
신차부품개발 실무					●						
SPC-통계적 공정관리 실무			●								
기계/자동차산업 품질 입문					●						
현장개선 추진 실무		●				●					
생산설비 관리 실무			●								
생산성 측정 및 관리 실무								●			
현장개선을 위한 3정5S			●		●		●				
산업안전보건 관리감독 실무		●		●	●	●		●		●	
생산성향상을 위한 업무역량강화			●		●		●		●		●
KPI를 활용한 생산목표 관리					●						
현장낭비개선 및 VSM분석 실무								●			
현장품질관리기본								●			
TRIZ 활용 문제해결						●					
현장에서 꼭 알아야할 생산원가						●					
공정시스템개선 및 공정관리									●		
바로실천 현장개선									●		
생산성 향상실무						●					
사무관리분야											
기업의 수익성 향상을 위한 관리회계 과정					●				●		
신인사평가시스템 구축 및 활용		●									
원가절감을 위한 원가계산 실무과정		●							●		
MBA 마케팅 실무과정			●						●		
직무교육(유급휴가)							●			●	
조직문화관리(유급휴가)							●				●
통계를 활용한 6시그마									●		
환경관리					●						
건설분야											
실내건축시공										●	
건축CAD설계			●								

- **훈련목적** : 재직자 훈련을 통한 직무능력향상
- **훈련대상** : 고용보험에 가입된 도내 중소기업 재직자
- **특 징** : 국비지원(훈련비용 무료)
- **세부내용**

과정명(주요내용)	기계분야			지역
	훈련시간	구분	훈련센터	
CATIA활용 3D 부품 모델링 (3D 설계 툴을 활용한 부품설계 방법론)	5일/35hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	전주
CATIA활용 3D 곡면 모델링 (3D 설계 툴을 활용한 곡면설계 방법론)	5일/35hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
CATIA활용 템플릿 작성 (CATIA 활용 템플릿 구축 및 부품 설계 최적화)	5일/35hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
자동차부품 개발 및 설계 원가 (원가분석 능력 배양 및 설계원가 활용)	2일/16hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
프레스성형 기술 및 프레스 금형 (프레스 금형 성형실무 및 불량원인 사례 분석)	3일/24hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
Inventer를 이용한 모델링 (자동화기구 설계 및 모델링 기술 습득 및 현장활용)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 신기술교육원	군산
기계부품 제도설계 (CAD를 활용한 도면 작성 및 관리)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
자동차부품 3차원 모델링실무(CATIA) (Sketcher 기능 및 구조, Modeling Nc Data 등)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
CNC선반을 활용한 가공실무 (CNC선반 개요 및 조작, 도면을 활용한 가공 등)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
머시닝센터를 활용한 가공실무 (머시닝센터 조작, 좌표계 설정 및 가공 등)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
소형건설 기계활용 (3톤미만 지게차 작동원리 및 조작방법)	5일/21hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
비파괴 검사실무 (초음파탐상기 조작 및 탐상도형 이해, 해석)	5일/16hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
CNC레이저 가공과 절단 (CNC레이저 가공기 조작 및 가공실습)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
자동화시스템 제어를 위한 공압제어 (자동화시스템 구성도 및 제어회로 작동 실습)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
CNC선반 프로그램 및 가공 (CNC선반 프로그램 작성 및 편집, 선반 가공)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
MCT 프로그램 및 가공 (머시닝센터 프로그램 작성방법 및 가공기능 습득)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
기계부품설계(CAD) (모델링 프로그램을 활용한 데이터 도면 생성)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
자동차부품설계(CATIA) (CATIA 프로그램 설정 및 NC데이터 생성)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
정밀기계측정 (가공부품 정밀측정 실습)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
3D 프린터를 활용한 부품 모델링 (3D 형상 모델링 작업 및 3D 프린팅 수행)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
공유압 제어기술 (공유압 액추에이터 운전, 제어 및 유지보수)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
열원설비설치 (난방 및 급탕설비 설치 능력 습득)	5일/20hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
자동제어설비설치 (공조제어설비 및 냉동제어설비 설)	5일/20hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
공유압 제어과정 (자동화시스템 설계, 제작 및 유지보수)	2일/16hr	주간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	김제
메카트로닉스 심화과정 (PLC 및 서보제어 사용법 습득)	5일/40hr	주간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	

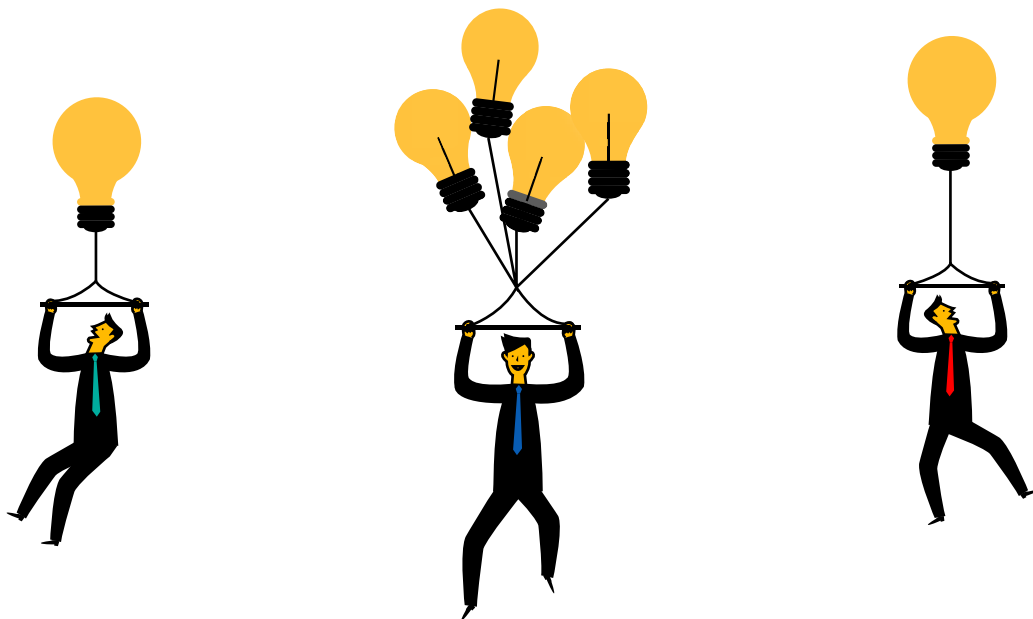
전기·전자분야				
과정명(주요내용)	훈련시간	구분	훈련센터	지역
공유압 및 시퀀스를 이용한 시스템제어 (시퀀스 기본 및 응용, 유압을 이용한 서보제어 활용)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 신기술연수원	전주
PC기반 PLC 융합제어 (PLC 기본 및 응용 명령어 활용)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 신기술연수원	
태양광발전시스템 설계 및 시공 (태양전지, 모듈, 인버터 등 설계 및 시공방법)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 신기술연수원	
PLC필드 네트워크제어 및 AC드라이버 제어 (PLC 프로그래밍 및 AC모터 드라이브 이해)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 신기술연수원	
LED 응용제어기술 (LED 조명 원리 및 회로 실습)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	군산
SIEMENS PLC 프로그래밍 과정 (PLC제어 및 상태감시 시스템 설계)	3일/24hr	주간	전북새만금산학융합본부	
공장자동화의 시퀀스제어 (시퀀스 제어 및 회로이해)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	익산
전기시스템제어 (전기공사 도면 분석 및 회로결선)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
공장자동화 및 설비보전 (회로도 작성 및 시동회로 설계)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
PLC기반 시스템 통합설계 과정 (PLC기본 구성 및 회로설계 이해)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
인버터를 활용한 모터제어 (모터 제어방식 설계 및 회로구성)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
에너지변환 설계실무 (전원설비 및 자동제어감시설비 설계)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
PLC를 이용한 FA실무 (PLC 응용회로 프로그래밍 및 HMI 운용)	20일/80hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	김제
PLC활용 기술 (기본 시퀀스회로 및 응용회로 프로그래밍)	15일/60hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
내선공사 기초실무 (내선공사 실무 및 제어회로 구성)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
자가용 수변전 시스템 실무 (자가용 수변전 시스템 및 회로 구성)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
시퀀스 제어기술 (시퀀스제어기술 및 회로 구성)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
태양광 발전설비설계 (기기 및 전력계통 설계, 관련설비 준공)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
친환경 에너지시스템 실무 (신재생에너지 시스템 설계 및 전기공사 방법)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
지능형 전력망 설비 (지능형 송전, 배전망 구축 및 통신망 인프라 구축)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
전기 하이테크 실무 (전기이론, 전자공학, 디지털공학, 전기기기 공학)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	
GUI 프로그래밍 실무 (Open Loop 제어기술, 계측제어 S/W 플랫폼 활용)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 김제캠퍼스	

재료분야				
과정명(주요내용)	훈련시간	구분	훈련센터	지역
WPS용접실무 (WPS를 적용한 SMAW, GTAW의 용접실무)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 신기술연수원	전주
플랜트설비 특수용접 실무심화 (철골구조 용접을 위한 TIG 및 CO2용접)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 신기술연수원	
Ar가스활용 친환경 AL구조물 TIG용접 (AL 구조물 제작을 위한 TIG 용접)	10일/40hr	야간	한국폴리텍대학 신기술연수원	
용접실무 과정 (TIG용접 및 CO2용접 실무)	60일/120hr	야간	동아기술직업전문학교	전주
일반용접 (전기용접 관련 기능 습득)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
가상현실용접 시뮬레이터 (용접시뮬레이터를 활용한 용접데이터 취득)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	
특수용접 (곡면비드, 수직/수평비드 TIG용접 및 CO2용접)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	익산
연강판 구조물 조립 (전기용접, 가스절단을 활용한 구조물 조립)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
금속보호가스 박판 용접 (금속보호가스 아크용접 및 가스절단)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
불활성가스 텅스텐 용접 (비철금속 접합을 위한 SUS PIPE 연결 및 구조물 용접)	5일/20hr	야간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	

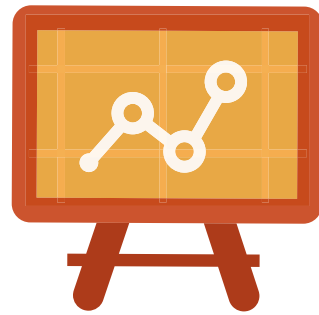
생산관리분야				
과정명(주요내용)	훈련시간	구분	훈련센터	지역
신제품 및 프로세스 개발을 위한 6시그마 기법 활용 (DMAIC 프로세스의 기본개념 및 실무사례)	5일/40hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	전주
자재구매 관리 스프레드시트 과정 (재고 및 구매관리 기본이론 습득 및 스프레드시트 작성)	3일/24hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
PFMEA-공정 고장형태 영향도 분석 (PFMEA 추진방법 실습 및 후속조치 이해)	2일/16hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
신차부품개발 실무 (FMEA이해 및 MSA, SPC 등 활용방법 이해)	3일/24hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
SPC-통계적 공정관리 실무 (불량률 예측 및 각종 통계분석에 대한 이해)	3일/24hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
기계/자동차산업 품질 입문 (품질경영시스템 수립 및 실행)	2일/16hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
현장개선 추진 실무 (현장개선을 위한 추진방법 이해 및 개선방안 습득)	2일/16hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	군산
생산설비 관리 실무 (설비관리 능력배양 및 설비효율관리 체계 정립)	2일/16hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
생산성 측정 및 관리 실무 (통계적 생산관리(SPC) 및 생산설비관리 실무(TPM))	2일/16hr	주간	전북대학교자동차부품금형기술혁신센터	
현장개선을 위한 3정5S (3정5S 전개방법 및 현장 3정5S 실무 전개)	5일/20hr	야간	대한상공회의소 전북인력개발원	익산
산업안전보건 관리감독 실무 (산업재해예방을 위한 산업안전교육)	2일/16hr	주간	대한상공회의소 전북인력개발원	
생산성향상을 위한 업무역량강화 (팀워크 진단 및 팀성과 관리)	1일/8hr	주간	대한상공회의소 전북인력개발원	
KPI를 활용한 생산목표 관리 (KPI 지표설정 및 해석, 활용)	1일/8hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	익산
현장낭비개선 및 VSM분석 실무 (Lean 개선 Tool 이해 및 VSM 작성방법)	1일/8hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
현장품질관리기본 (품질관리를 위한 현장관리, 기초 QC기법 습득)	1일/8hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
TRIZ 활용 문제해결 (TRIZ 구조 및 기본개념, 사례학습)	1일/8hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
현장에서 꼭 알아야 할 생산원가 (표준원가 설정방법, 이익증대를 위한 현장관리 요소)	1일/8hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
공정시스템개선 및 공정관리 (공정시스템 분석 및 개선, 작업분석 Tool 활용)	1일/8hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
바로실천 현장개선 (5S 단계별 전개 및 현장 5S 실천)	1일/8hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	익산
생산성 향상실무 (설비효율 분석 및 PM분석 실습)	2일/12hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	

사무관리분야				
과정명(주요내용)	훈련시간	구분	훈련센터	지역
기업의 수익성 향상을 위한 관리회계 과정 (재무제표를 활용한 경영이해 및 관리회계 연습)	2일/16hr	주간	전주벤처기업육성촉진지구발전협의회	전주
新인사평가시스템 구축 및 활용 (성과지표 설정 및 평가, 피드백 방법)	2일/16hr	야간	전주벤처기업육성촉진지구발전협의회	
원가절감을 위한 원가계산 실무과정 (요소별 원가계산 및 제품별 원가계산)	7일/21hr	야간	전북새만금산학융합본부	군산
MBA 마케팅 실무과정 (마케팅 리서치, 소비자행동, 마케팅 커뮤니케이션)	3일/21hr	주간	전북새만금산학융합본부	
직무교육(유급휴가) (QC7도구 활동사례 및 분임조 활성화 방안 정착)	5일/40hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	익산
조직문화관리(유급휴가) (조직문화 이해 및 활성화 방안 수립)	5일/40hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
통계를 활용한 6시그마 (6시그마 활용방안 및 사례연구 실습)	2일/12hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	
환경관리 (청소관련 제품의 특성 이해 및 활용방안)	2일/16hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	

건설분야				
과정명(주요내용)	훈련시간	구분	훈련센터	지역
실내건축시공 (실내계획, 디자인공법 및 시공실무)	4일/24hr	주간	한국폴리텍대학 익산캠퍼스	익산
건축CAD설계 (2D&3D 설계, 기본 및 실시설계 도서 작성)	20일/40hr	야간	대영직업전문학교	



04. 일 · 학습 병행제



일 · 학습 병행제란?

산업현장에서 요구하는 실무형 인재를 기르기 위해 기업이 취업을 원하는 청년을 학습근로자로 채용하여 기업 현장(또는 학교 등의 교육기관)에서 장기간의 체계적인 교육을 제공하고, 교육훈련을 마친 자의 역량을 국가 (또는 해당 산업계)가 평가하여 자격을 인정하는 제도입니다.

대상분야

원칙적으로 제한이 없으나, 국가직무능력표준(NCS) 분류기준에 의한 문화 콘텐츠, 건설, 기계(금형), 재료, 화학, 전기·전자(반도체), 정보통신(SW) 등 NCS가 이미 개발된 분야의 기업을 우선 선정

훈련직무

독립적 업무수행을 위해 장시간 숙련형성을 위한 교육훈련이 필요한 직무 (최소 NCS 등급 한 단계 향상)

신청자격

신용등급 B등급 이상으로 원칙적으로 상시근로자 50인 이상 기업 중 기술력을 갖추고 CEO의 인력양성의지가 높은 기술기업 (공동훈련센터형은 20인 이상)

※상시근로자 수 예외

- 월드클래스 300, 명장기업, Best HRD기업, 강소기업, 혁신기업 등 대외적으로 기술력, 발전가능성, HRD우수성 등을 인정받은 기업
- 기술력이 우수함에도 업종특성상 상시근로자수가 많지 않은 기업

지원내용

지급항목	지원기준	지급액	비고
1. 프로그램 개발비	▪ 훈련 실시 기업 (단독기업형)	연간 900만원 限	*개발비의 70%를 선금 지급, 잔액은 인증결과에 따라 지급
	▪ 훈련 실시 기업 (공동훈련센터형)	연간 720만원 限	
2. 학습도구개발비	▪ 훈련 실시 기업	기업당 연간 300만원	*단, 상시근로자 1,000인 이상 기업 지원안함
3. 현장훈련(OJT) 비용	▪ 훈련 실시 기업 (단독기업형)	▪ 직종별단가X조정계수(3) X훈련시간X훈련인원X시간 * 단, 학습근로자 20인 초과분 부터조정계수 “2” 적용	*연차별 감액 : 1년차 100%, 2년차 90%, 3년차 80%, 4년차 70% *훈련비 단가 : 사업주 훈련비 기준단가
	▪ 훈련 실시 기업 (공동훈련센터형)	▪ 직종별단가X조정계수(2)X인원X시간 *OJT훈련비 10%추가 감액 (단,공동훈련센터가 인프라 비용을 지원받는 경우에는 제외)	
4. 현장외훈련 (Off-JT) 비용	▪ 훈련 실시 기업 (단독기업형)	기업 자체	▪ 기업에 지급 ▪ 단독기업(외부위탁형), 공동센터형의 조정계수는 사업주훈련 조정계수 참조 ▪ 기업 자체 실시의 경우 OJT와 동일기준으로 지원하되, 연차별 감액은 미적용
		외부 위탁	▪ (직종별단가X조정계수X인원X시간)의 5배까지 실비 수준을 심사하여 지원하되, 3배까지 정산없이 지원 *단, 대학연계형은 학기당 최대 300만원 한도에서 지급
	▪ 공동훈련센터 (공동훈련센터형)		▪ 공동훈련센터에 개별기업 OJT 훈련비의 10%추가 지급 (단, 공동훈련센터가 인프라 비용을 지원받는 경우에는 제외)
5. 학습근로지원금	▪ 훈련 실시 기업	1~2년차 400,000원, 3년차 300,000원 4년차 200,000원	▪ 훈련 실시 시간 지원
6. 기업현장교사 활동수당 지원	▪ 훈련 실시 기업 (기업내 현장교수)	학습근로자 1인당 연간 400만원 한도 *학습근로자 1명 추가될 때마다 100만원씩 추가(1,600만원 한도)	*훈련 실시 시간 동안 개인별 활동 내역 증빙서류 제출 *한국산업인력공단 이사장 명의의 [기업현장교사자격인증서]를 보유한 경우, 자격 인증수당 월 10만원 추가 지원
7. 기업내 HRD담당 자행정수당 지원	▪ 훈련 실시 기업	기업당(1명) 연간 300만원 범위 *행정수당 월 25만원	*훈련 실시 시간 동안 개인별 활동 내역 증빙서류 제출
8. 전담인력 양성 지원	▪ 전담인력 교육기관	▪ 기업당 연간 100만원 범위	*위탁기관 지원
9. 숙식비 지원	▪ 훈련 실시 기업	▪ 1일 평균 5시간 이상인 Off-JT를 실시하고, 숙식을 제공하거나 숙식비를 지급 할 경우에는 훈련비용(훈련비) 외에 식비는 1일 3,300원 까지, 숙식비는 1일 11,040원 (월 276,000원)까지 지원	▪ 월 276,000원 한도 *기업내에서 Off-JT를 실시하는 경우 제외

프로세스 |



※ 1~4단계는 기업의 접수 및 진행절차, 5~7단계는 학습근로자 훈련 및 자격부여 절차를 가리킴.

신청방법 |

· 온라인 접수

기업일학습 홈페이지 : <http://www.bizhrd.net>

(참여기업 및 프로그램 → 기업신청 → 기업신청하기)



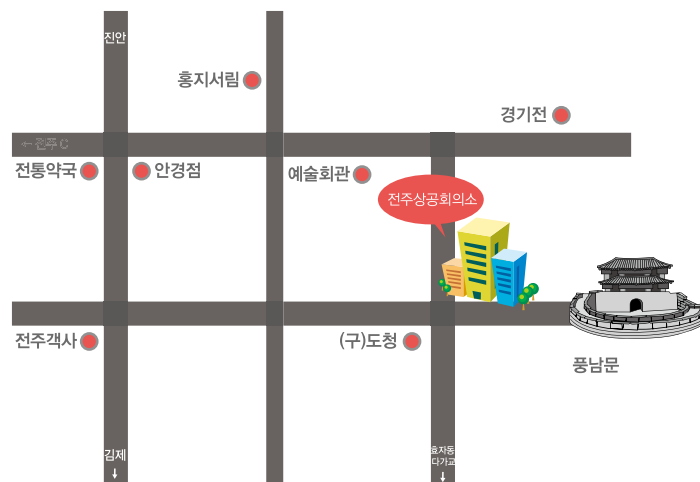
사업문의처

전북지역인적자원개발위원회

전북 전주시 완산구 전라감영로 72

TEL.063-288-8755 FAX.063-288-8756

<http://jcci.korcham.net> http://blog.naver.com/jbrc_hrd



 전주상공회의소

