
2026년도 직업능력개발훈련과정
KDT직종
훈련생 모집 요강

2026. 07



ICT폴리텍대학
ICT Polytech Institute of Korea

I . 2026년도 개설과정 운영

1

교육훈련 개설과정

- 훈련과정명 : IoT와 데이터 기술을 활용한 AX/XAI 서비스 창출
인력양성 : 600시간(4개월)
- 원서접수 : 2026.6.01.(월)~2026.7.12.(일)
- 교육기간 : 2026.7.13.(월)~2026.11.9.(일)
- 접수방법 : 방문접수, E-mail(train@ict.ac.kr), Homepage(https://ict.ac.kr)
- 면접 : 제출서류 확인 후 면접일 개별통보
- 합격자발표 : 면접전형 후 합격자에 한해 개별통보

2

입학자격 및 교육훈련생 혜택

- 입학자격
 - 만 15세 이상으로서 취업을 희망하는 실업자로서 다음 사항에 해당하는 자는 제외
 - ① 현재 고등학교 이상의 학교에 재학중인 자
 - ② 타 직업훈련에 참여중인 자
 - ③ 5년 이내에 KDT과정을 참여한 자

※ 교육비를 유료로 납부한 자는 참여 가능
 - 중도탈락/포기 없이 교육수료시 까지 훈련 받을 수 있는 자
 - 타 훈련교육생과 협조하여 훈련교육기간동안 적극적으로 교육에 참여할 수 있는 자
- 교육훈련생 혜택
 - 교육훈련비, 기숙사, 식사, 교재 무료 제공
 - 성적우수자, 출석우수자, 자격증취득자 장려금 별도 지급
 - 최신 장비로 배우는 최상의 실습환경 제공

- 현업기반 프로젝트 진행
- 취업연계 지원(한국정보통신공사협회 전국 13,000여개 회원사, KT파트너사)
- 훈련수당 매월 지급(국민취업지원제도 참여시 최대 월 80만원 가능)

국민취업지원제도

- 저소득 실업자, 청년, 경력단절 여성 등 취업 취약계층(15~69세)에 구직촉진수당과 취업지원 서비스를 제공하는 제도
 - 개인 상태에 따라 I유형, II유형으로 나뉘어지 최대 월 60만원씩 6개월간 지원 가능
- ⇒ 정확한 유형 및 지원 지급금액은 개인이 지역 고용센터와의 상담이 필요함

3

교육훈련 개설과정 교과편성

- 훈련과정명 : IoT와 데이터 기술을 활용한 AX/XAI 서비스 창출 인력양성
 - 훈련목표 : 클라우드 기반으로 사물과 컴퓨터간의 인터넷에 연결하는 기술을 적용한 서비스를 기획하고 사물인터넷(IoT)융합 서비스기획 업무에 종사할 수 있도록 사물인터넷(IoT) 구성 기술의 이해 및 사물, 사람, 데이터를 연결하여 생성/수집/저장된 클라우드 상의 정보를 기반으로 사람에게 편리와 안전을 제공하기 위한 지능형 서비스를 기획하고 구축할 수 있다.
 - 훈련시간 : 600시간(4개월)
 - 교과편성

교과	NCS 능력단위명	수준	시수	필수 장비
계			600	
NCS	문제해결능력		20	1. 소프트웨어 개발 도구 2. 형상관리 도구 3. 문서작성 프로그램 4. SW개발도구 5. DBMS 6. 임베디드 개발도구 7. 프로그램 개발도구 8. 아두이노 9. 전자칠판 10. 컴퓨터/모니터 11. 프린터
	IoT 서비스 모형 기획	5	56	
	IoT 디바이스 기획	5	56	
	IoT 응용소프트웨어 기획	5	56	
	IoT 환경분석	5	32	
	IoT 서비스 관리계획 수립	4	32	
	인공지능 플랫폼 구축계획	5	40	
	인공지능 플랫폼 요구사항 분석	6	40	
	펌웨어 설계	5	35	
	네트워크 프로그래밍 구현	3	38	
	데이터베이스 구현	4	32	
	서버프로그램 구현	5	49	
비 NCS	프로젝트 실무		114	
[참조] NCS기반의 교육과정으로서 NCS능력단위명(교과목명)으로 편성.				

[붙임 1]

2026년도 국가기간·전략산업직종 국비(무료) 교육훈련과정

입 학 원 서

수험번호	※		지원과정			
성 명	한글 :		주민등록번호		사 진	
	영문 :		-			
주 소	(-)					
연락처	전 화			e-mail		
	핸드폰					
최종학력 (검정고시)	학 교		졸업연도	년 월 일		
	학 과		졸업여부	재학(), 졸업(), 중퇴()		
최근산업체 근무경력	최근 직장명			업 종	실직기간	개월
	근로형태	상용근로자() 일용근로자()		고용보험 가입경력 여부	가 입 () 미가입 ()	
병력사항	군필(), 미필(), 면제() 맞춤특기병(), 해당없음()			통학여부	통학(), 기숙사()	
우선선발 대상자	산업체근무경력자(), 군 전역(예정)자(), 맞춤특기병(), ICT관련학교졸업자(), 자격증소지자(), 국가유공자 및 유가족()					
지원동기	인터넷(), 신문(), 현수막(), 관공서 비치 포스터 및 팸플릿(), 주위권유(관계 :), 기 타()					
본인은 귀 대학 직업능력개발훈련과정에 입학하고자 상기내용과 같이 지원합니다.						
2026 년 월 일						
지 원 자 : (인 또는 서명)						
ICT폴리텍대학장 귀하						

※ 해당란은 모두 기입하여 주시기 바랍니다.

면접전형계획

1. 면접 전형방법

- 가. 면접관이 지원자와의 상담으로 적성 및 우선선발대상을 파악하여 평가점수를 정함(교육생 면접일 지정)
- 나. 면접전형 : 별지 “면접전형채점표” 에 의함
- 다. 교육훈련 및 현장실무에 적응할 수 없다고 판단되는 사람은 “부적격”으로 기재하고, 부적격사유를 “면접전형채점표”에 기재하며 득점은 기재하지 않음.

2. 면접관 : 직업훈련 관계자(부서팀장, 담당교사)

3. 면접전형 관계자 임무

- 가. 입학취업팀장 : 면접전형 총괄
- 나. 면접관 : 지원자 면접 및 결과 보고
 - 1) 적성평가 및 점수 기재
 - 2) 우선선발 가점 기재
 - 3) 면접결과물 직업능력개발훈련 담당직원에게 인계

4. 합격자 발표

- 가. 합격자 선발 : 평가점수(적성평가+가점) 60점이상이면 모집인원까지 합격 통지
- 나. 발표일 : 면접 후 즉시
- 다. 발표방법 : 개별통보(유선 또는 문자메세지)

「국가기간·전략산업직종훈련」 훈련생 서약서

성명		주민등록번호	
주소		전화번호	

- 본인은 아래 각 사항에 대하여 충분히 인지하고 있음을 확인합니다.
 - 본인이 「근로자직업능력개발법 시행령」 제11조제1항 및 법 시행규칙 제4조에 따른 훈련 대상자의 요건을 갖추었는지 여부
 - 기간·전략직종훈련에 관한 법령 및 규정 중 훈련생의 의무와 권리에 관한 사항
 - 해당 훈련과정 수료 후 취업 등 진로에 관한 사항
- 본인은 최선을 다하여 훈련에 참여하며, 관련 법령 및 규정과 훈련기관이 정한 규정을 성실히 준수하겠습니다.
- 본인은 훈련 중 및 훈련과정 수료후 적극적인 구직활동을 하겠습니다.
- 본인은 아래와 같은 부정행위를 하지 않겠습니다. 아울러 아래와 같은 부정행위를 한 경우에는 훈련장려금의 반환, 훈련수강 배제 등 관련 법령 및 규정에 따른 불이익을 감수하겠습니다.
 - 취업상태임을 알리지 않고 훈련에 참여하는 등 부정한 방법으로 훈련에 참여한 경우
 - 출석부 조작, 대리출석체크 등 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 출석을 조작하거나 조작하는데 조력한 경우
 - 훈련장려금의 부당청구 등 위법 부당한 행위를 한 경우
- .HRD-Net 행정지원시스템을 통해 훈련종료일 다음날부터14일 이내에 수강평을 입력하여야 하며(수료인정취업일로부터 14일 이내 포함), 입력하지 않을 경우 훈련장려금 미지급등의 불이익을 받을 수 있다.

본인은 2026. . . 부터 2026. . . 까지 ICT폴리텍대학에서 _____ 과정 훈련을 수강함에 있어 상기 내용을 충분히 숙지하여 성실히 훈련을 받을 것임을 약속합니다.

2026 년 월 일

서약자

(서명 또는 인)

중부지방고용노동청(성남지청)장 귀하

개인정보 수집·이용 동의서

▶ 지문인식시스템을 통한 출결관리에 관한 동의

ICT폴리텍대학은 「근로자직업능력 개발법」 및 「고용보험법」에 따른 훈련비 등을 지원받을 수 있는 직업능력개발훈련을 실시함에 있어 「국민내일배움카드 운영규정」 제35조제1항에 따라 지문인식시스템으로 훈련생의 출결정보를 관리하기 위하여 다음과 같이 개인정보를 수집·이용합니다.

수집목적	수집항목	보유기간
훈련생 출결정보 관리, 훈련비용의 신청 등	성명, 생년월일, 지문	수집일부터 훈련종료 후 5년까지

※ 귀하는 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 권리가 있으며, 동의를 거부할 경우에는 귀하의 출결정보를 관리할 수가 없으므로 _____ 과정 수강에 따른 훈련비 등을 지원받지 못할 수 있습니다.

위 개인정보 수집·이용에 동의합니다. (필수)

성명: _____ (서명)

▶ 취업지원 및 취업정보 제공 등에 관한 동의

ICT폴리텍대학은 훈련생에 대한 성실한 수강관리 및 적극적인 취업지원서비스 제공을 위하여 「개인정보보호법」에 따라 아래와 같이 개인정보를 수집·이용합니다.

수집목적	수집항목	보유기간	수집여부 (선택)
수강관리(지각·결석의 확인 등) 및 취업상담, SMS를 통한 공지사항 전달 등	전화번호, 휴대전화번호	훈련종료 후 7개월까지	<input type="checkbox"/>
훈련 및 일자리 관련정보 배송	주소, 이메일	훈련종료 후 7개월까지	<input type="checkbox"/>

※ 귀하는 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 권리가 있으며, 동의를 거부할 경우에는 거부한 내용에 해당하는 서비스를 제공받을 수 없습니다.

위 개인정보 수집·이용에 동의합니다. (선택)

성명: _____ (서명)

▶ ICT폴리텍대학은 「개인정보 보호법」에 따라 정보주체의 사전 동의 없이 개인정보를 제3자에게 제공하지 않으며, 개인정보를 제공한 훈련생은 자신에 관한 개인정보를 열람·수정하거나 개인정보의 수집·이용에 대한 철회를 할 수 있습니다.

훈련기관명	훈련과정명	성명	성명 (생년월일)	휴대전화번호
			(. .)	

2026 년 월 일

신청인 : 성명: _____ (서명)