
2026년도 직업능력개발훈련과정
K-디지털트레이닝 직종
훈련생 모집 요강

2026. 09



ICT폴리텍대학
ICT Polytech Institute of Korea

I . 2026년도 개설과정 운영

1

교육훈련 개설과정

- 훈련과정명 : 클라우드 네트워크 시스템 관리자 양성 과정 800시간(6개월)
- 원서접수 : 2026.6.1.(월)~2026.7.12.(일)
- 교육기간 : 2026.9.1.(화)~2027.2.26.(금)
- 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 5년이내에 국기실업과정을 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 I 유형, II 유형으로 나뉘어지 최대 월 80만원씩 6개월간 지원 가능

⇒ **정확한 유형 및 지원 지급금액은 개인이 지역 고용센터와의 상담이 필요함**

3 | 교육훈련 개설과정 교과편성

□ **훈련과정명 : 클라우드 네트워크 시스템 관리자 양성 과정**

- **훈련목표 :**

기업의 안정적인 서비스를 위한 네트워크 인프라 환경을 이해하고, 이를 설계·구축할 수 있는 기술력을 배양하고 사이버 보안 위협에 대응하여 보안 정책을 수립하고, 방화벽 및 시스템을 직접 구축·운영할 수 있는 실무 역량을 강화한다. 또한 최근 수요가 급증하는 클라우드 환경과의 연동 기술을 습득하여, 하이브리드(온프레미스+클라우드) 보안 아키텍처를 설계할 수 있는 전문 인력을 양성한다.

- **훈련시간 : 800시간(6개월)**
- **교과편성**

교과	NCS 능력단위명	수준	시수	필수 장비
계			800	
NCS	직업윤리, 대인관계능력		48	1. 케이블 제작도구 2. 케이블시험 측정기 3. 광원/광파워미터 4. 라우터, 스위치 5. 광용착접속기/OTDR 6. WireShark 7. Packet Traacer 8. LibreCAD 9. 물리적보안도구 10. Microsoft Office 11. 한글 문서작성 12. Java-Eclipse 13. VS code 14. Android Studio 15. 아두이노 UNO, 스케치 16. GitHub 17. 전자칠판 18. 컴퓨터/모니터
	스위치장비 구축	3	45	
	네트워크 구축 설계	5	45	
	근거리통신망(LAN) 설계	4	45	
	서버 구축	3	42	
	네트워크 운영관리	3	60	
	네트워크 보안 구축	5	60	
	네트워크 환경분석	7	40	
	네트워크 토폴로지 설계	6	60	
	IT시스템 서버 운영관리	5	45	
	클라우드 가상화 인프라 구축	3	60	
	클라우드 인프라스트럭처 서비스 구성	5	60	
비 NCS	프로젝트 실무		145	
[참조] NCS기반의 교육과정으로서 NCS능력단위명(교과목명)으로 편성하고 <u>시스코 장비를 활용한 네트워크설계 및 구축, 클라우드 구축 및 연동 등으로 반영하여 교육진행</u>				

[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		학과	졸업연도	년 월 일	
				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 팜플렛(), 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.
 - 가. 본인이 「근로자직업능력개발법 시행령」 제11조제1항 및 법 시행규칙 제4조에 따른 훈련 대상자의 요건을 갖추었는지 여부
 - 나. 기간·전략직종훈련에 관한 법령 및 규정 중 훈련생의 의무와 권리에 관한 사항
 - 다. 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.
 - 가. 취업상태임을 알리지 않고 훈련에 참여하는 등 부정한 방법으로 훈련에 참여한 경우
 - 나. 출석부 조작, 대리출석체크 등 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 출석을 조작하거나 조작하는데 조력한 경우
 - 다. 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)