

인공지능(AI)·디지털 기반 직업훈련 지원 한국기술교육대 STEP, 학습관리시스템(LMS) 신규 참여기관 모집

- 10월 23일까지 신청 접수, 2일(금) 설명회 개최

한국기술교육대학교(KOREATECH·총장 유길상) 온라인평생교육원(원장 한연희)은 고용노동부와 함께 훈련기관, 기업, 공공기관, 직업계고 등 다양한 기관이 온라인 직업교육훈련을 효과적으로 운영할 수 있도록 STEP* 학습관리시스템(LMS) 신규 참여기관을 10월 2일부터 23일까지 모집한다.

*STEP이란? Smart Training Education Platform의 약자로, 전 국민 대상 온라인 공공 교육훈련 플랫폼

STEP LMS는 ▲AI 기초 역량 강화 및 AI+X 등 162개의 콘텐츠를 포함한 4,500여 개의 오픈마켓 콘텐츠를 통해 직업훈련 과정을 구성할 수 있으며, ▲기관이 보유한 자체 콘텐츠를 활용하여 수익사업 운영도 지원한다. ▲또한 실시간 쌍방향 라이브세미나, ▲온라인 평가, 팀 프로젝트, 토론 등 학습활동 기능과 ▲모바일 학습 등 다양한 기능을 제공해 기관의 교육 목적과 운영 환경에 맞는 온라인 학습 관리를 지원한다.

이러한 기능은 실제 직업훈련 현장에서 다양하게 활용되고, 기관의 체계적인 교육 운영부터 학습자의 시공간 제약 없는 학습을 지원하고 있다.

온라인평생교육원은 10월 2일(금) 서울 연세세브란스빌딩에서 STEP LMS 신규 참여기관 종사자 등 100여 명을 대상으로 사업설명회를 개최한다. 이날 STEP LMS의 주요 기능과 콘텐츠 활용 방법, 신규 참여기관 모집 절차 및 운영 지원 사항 등을 안내한다.

현장에서는 실제 STEP LMS 활용기관의 운영사례가 공유되며, 온라인 직업교육훈련 과정 운영, 온·오프라인 혼합훈련, 해외 현지 직무교육, 기관 내 교육체계 구축 등 다양한 사례를 통해 기관별 목적과 환경에 맞는 활용 방법을 소개한다.

경북기계공업고등학교는 학년별 전공·자격증 학습 로드맵과 교육체계를 STEP과 연계해 학생들의 자기주도학습을 지원했으며, STEP 활용 인원이 2025년 1,047명에서 2026년 7월 기준 1,540명으로 증가했다. 하나마이크론(주)은 한국기술교육대학교와 협업해 베트남 현지 수요를 반영한 공공콘텐츠를 20개를 베트남어로 개발하여, 현지 직무교육에 활용해 2,300여 명의 교육 참여와 86%의 수료율을 달성했다.

이 밖에도 한국청소년상담복지개발원, 순천중장비학원, 전북대학교병원 등이 온라인 교육과정 운영, 온·오프라인 혼합훈련, 기관 내 교육체계 구축 등 기관 특성에 맞게 STEP을 활용한 교육체계 개선과 운영 효율화, 교육 만족도 향상 등의 성과를 거둔 사례가 공유될 예정이다.

한연희 온라인평생교육원장은 “AI와 디지털 전환으로 직업훈련 환경도 빠르게 변화하고 있다”라며 “STEP이 훈련기관과 기업, 공공기관, 직업계고 등 다양한 현장의 AX·DX를 뒷받침하고, 누구나 필요한 역량을 키울 수 있는 직업훈련 플랫폼으로 자리매김하도록 적극 지원하겠다”라고 밝혔다.

STEP LMS 신규 참여기관 모집에 관한 자세한 모집 일정과 신청 방법은 STEP 누리집(step.or.kr)에서 확인할 수 있다. 선정 결과는 11월 중 발표된다

STEP 활용에 대한 고객 목소리

- 에듀테크 활용으로 훈련 효과 향상: STEP LMS를 활용해 중장비 관련 이론을 사전·반복 학습할 수 있도록 지원하고, AI, 가상훈련 등 에듀테크 기반 콘텐츠를 교육에 활용했습니다. 이를 통해 훈련의 효율성을 높이고 훈련기간을 단축하는 등 훈련 효과를 높일 수 있었습니다.(○○직업훈련기관 관계자)
- 전공·자격증 등을 위한 자기주도 학습: STEP을 활용해 학생들이 학년과 전공에 맞는 콘텐츠를 스스로 찾아 학습하고, 부족한 부분은 반복해서 공부할 수 있게 되었습니다. 자격증 취득이나 전공 역량 향상에 도움이 되고 있습니다.(○○직업계고 교사)
- 교대근무에도 언제든지 가능한 직무교육: 교대근무 특성상 정해진 시간에 교육 참여가 어려웠는데, STEP을 통해 각자의 근무시간에 맞춰 필요한 교육을 받을 수 있게 되었습니다. 필요한 내용을 언제든지 다시 학습할 수 있어 직무교육에 많은 도움이 되었습니다.(○○대학교병원 교육 참여자)

