

한국폴리텍Ⅱ대학 인천캠퍼스

AX과정 모집요강
[아마존 데이터센터 인턴십 연계형]

2026. 5.



AWS DCO(Data Center Operations) 엔지니어 양성 과정

□ 모집개요

구분	내용
교육 대상	국내외 대학 전문학사 이상(전공무관)인 취업 희망자 누구나
선발 인원 및 방법	20명 / 면접 100% 선발
운영 일정	2026. 7. 6.~8. 18.(240H, 6주) 폴리텍대학 교육 → 교육 수료 후 면접 절차를 거쳐 4주 이내에 AWS* 인턴십 연계 * AWS: Amazon Web Services
교육 특전	교육 수료자 중 10명 내외 AWS 인턴십 선발 선발기준: AWS 선발 프로세스에 따름
교육 혜택	교육 수료자 전원 AWS 수료증 수여 AWS 동일 직무 지원 시 우대

□ 교육 커리큘럼

Part 1. 하드웨어 & 시스템 기초	Part 2. 네트워크 & 자동화 실무
• Computer Hardware: 서버 분해조립 및 유지보수	• Network Fundamentals: 네트워크 기초 이론
• Operating Systems: 리눅스(Linux) OS 기초 및 활용	• Routing and Switching: 네트워크 장비 구성 및 케이블링
• Generative AI Operations: 데이터센터 운영을 위한 AI 활용	• Scripting and Automation: 파이썬 기초 및 업무 자동화
	• Data Center Overview: DC 구성 요소 및 역할

□ AWS 인턴십 근무 조건 및 혜택

- 근무지: 수도권(예정)
- 급여 및 복지: 대졸 정규직 초임에 준하는 급여 지급 및 통근 지원 혜택
- 근무지에 따라 통근 지원 혜택은 달라질 수 있음
- 근무 형태: 주간 근무(정규직 전환 시 주말 포함 교대 근무), 운영 환경 유지·점검
- 채용 연계: 인턴십 종료 후 최종 평가를 통해 정규직 전환 기회 부여
- 신분: AWS 소속

□ 직무 내용

- 서버/네트워크 관리: 데이터센터 내 서버 랙(Rack) 설치 및 케이블 연결
- 하드웨어 장애 처리: 고장 난 부품(HDD, RAM, 파워 등) 진단 및 교체
- 저장 매체 관리: SSD/HDD 데이터 삭제 및 매체 폐기 등

□ 인턴십 평가 우대사항

- 열 정: 서버 관련 설비 운영 및 데이터센터 인프라에 관심이 많으신 분
- 체 력: 서버 장비 운반 등 활동적인 업무가 가능하신 분
- 소 통: 기본적인 영어 읽기/쓰기(이메일, 매뉴얼)가 가능하신 분

1

모집직종

직종명	교육대상	교육일정	교육시간
DCO 엔지니어 양성	전공무관 전문학사 이상 취업 희망자 누구나	7. 6.~8. 18. (240시간)	월~금(주간) 하루 8시간

※ 해당 과정 교육기간 중 내일배움카드 등 정부 지원 직업훈련 중복수강 불가

※ 교육일정은 대학 및 AWS의 사정에 따라 달라질 수 있음

2

전형일정 및 모집인원

직종명	모집인원	원서접수	면접	합격자발표 및 등록기간
DCO 엔지니어 양성	20명	6. 1.(월)~ 6. 21.(일)	6. 24.(수) 면접시간은 원서접수 종료 후 개별 문자 통지	6. 26.(금) 15:00~ 29.(월) 14:00

※ 예비합격자는 모집인원의 20%로 함

※ 전형방법은 "2026년도 AX과정 교육운영 기본계획"에 의거 선발하며, 대학 및 AWS 사정에 따라 일정은 변경될 수 있음

※ 과정별 정원의 50% 미만 등록 시 해당 과정은 개설되지 않을 수 있으며, 교육일정 및 직종은 대학 사정에 따라 변경 가능

3

추가모집 및 전형일정

직종명	원서접수기간	면접일자	면접장소	합격자발표
DCO 엔지니어 양성	접수 마감일~ 충원 시까지	접수 시 안내	학과 지정장소	합격자 발표와 동시 등록

☐ 인터넷 원서접수
- 접수방법: <https://ipsi.kopo.ac.kr/index.do>
☐ 방문접수
- 접수방법: 한국폴리텍대학 인천캠퍼스 대학본관 2층 교무기획처로 방문(인천 부평구 무네미로 448번길 56)
☐ 전형일정은 대학 사정에 의해 변경될 수 있음

※ 최종 선발인원은 입학포기 인원에 따라 변동될 수 있음

□ 기본 입학 자격

입학 자격	DCO 엔지니어 양성
기본 자격	- 대한민국 국민으로, 아래 조건을 모두 만족하는 자 ① 평일 주간 수업에 정상적으로 참여 가능한 자 ② 교대근무에 문제가 없는 자(주간, 야간, 주말)
학력 자격	③ (학력) 2년제 대학 이상 졸업(예정)자 또는 이와 동등 수준의 학력을 인정받은 자(전공무관) - 동등 수준 학력 인정 기준: 4년제 대학 2학년 이상 수료자, 학점 은행제 전문학사 이상 취득(예정)자 등

□ 선발 제외 「국민평생직업능력개발법」 시행령 제6조

- 「공무원연금법」 제3조제1항제1호가목 및 「사립학교교직원 연금법」을 적용받고 현재 재직 중인 사람
- 「군인연금법」에 따른 군인으로 재직 중인 사람. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람은 선발 제외 대상 아님. 단, AWS에서 정한 인턴십 기간에 정상적으로 참여가 가능해야 함
 - 「제대군인지원에 관한 법률」 제13조제2항을 적용받는 사람
 - 「군인사법 시행령」 제60조의2제4항을 적용받는 사람(6개월 이내에 전역 예정인 경우)
- 「국민평생직업능력개발법」 제55조 및 동법 시행규칙 제22조에 따른 지원·융자·수강 제한의 기간이 종료되지 않은 사람
- 「고용보험법」 시행령 제56조제4항에 따라 부정행위에 따른 지원금 등의 반환 명령을 받고 그 납부의 의무를 이행하지 아니하는 사람
- 중앙행정기관 또는 지방자치단체로부터 훈련비를 지원받는 사업에 참여하는 사람
 - 우리 대학 교육과 내일배움카드 등을 활용한 교육비 지원 사업에 중복 참여 불가(교육시간, 주말여부 무관)
- 입학전형관리(소)위원회에서 교육에 부적합하다고 인정되는 자

5

선발방식

선발방식	면접방식	면접 진행방식
면접 (100%)	<NCS기반 면접> · 의사소통능력 · 자기개발능력 · 대인관계능력 · 직업윤리 등	· 면접문항: 1인당 3~5가지 질문 · 소요시간: 15분 · 직무 특성상 기초 물리/공학 지식에 대한 이해도를 확인할 수 있음 · 평가요소: 직무 관심도, 문제해결능력, 기초 공학 소양 등

6

입학생 특전

☐ 수료생 10명 내외 AWS 인턴십 참여 가능

* 단, 출석률 80% 미만 및 중대 결격 사유 발생 시 제외될 수 있음

☐ 교육비 전액 국비 지원

☐ 훈련수당(월 최대 6만 6천원) 및 교통비(월 최대 5만원 지급)

○ 단위기간 매월 출석률 80% 이상 필수

☐ 실업급여수급자는 폴리텍 교육기간 내 구직활동 인정

○ 훈련수당 미지급, 수강증명서 발급

7

지원 자격별 제출서류

☐ 유의사항

○ 제출 서류는 6개월 이내 발급본 제출을 원칙으로 함

○ 모든 외국어 증명서는 반드시 한글로 번역하여 공증받아 제출

○ 지원자격 확인을 위하여 추가로 서류 제출을 요구할 수 있음

○ 외국 대학 수료자의 경우, 졸업 이수 학점 및 학년 수료 여부를 확인할 수 있는 증빙 서류(성적증명서, 학칙 등)를 추가로 제출해야 하며, 소명 불충분 시 인정되지 않을 수 있음

☐ 서류제출 방법

제출서류	제출방식
지원자격별 서류	이메일(zzyno@naver.com) 제출 * 서류 발급에 시일이 소요되는 경우에 한해 면접일 제출 허용

□ 제출서류

자격 구분	제출서류		비고(발급기관)
학력	■ 대학 졸업(예정)자	■ 대학 졸업(예정) 증명서	▶ 학위취득기관 ▶ 외국소재 대학의 경우 아포스티유 확인 또는 영사 확인 필요
	■ 4년제 대학 2년 이상 수료(예정)자	■ 수료(예정)증명서	
	■ 대학 졸업과 동등한 수준의 학력을 인정받은 자	■ 학위(수여)증명서	▶ 교육부

서류 제출처

zzyno@naver.com

전화 문의
032-510-2109

카카오톡 문의
[클릭](#)

☐ **선발방법 및 동점자 처리기준**

구분	내용
선발방법 (공통)	· 최초합격자의 미등록으로 인한 결원은 예비합격후보자 중에서 면접평가 고득점자 순으로 충원합격자 선발 · 제출서류가 위.변조되거나 불법한 행위로 합격한 사실이 판명되면 입학을 취소 · 접수된 서류는 일체 반환되지 않으며, 접수 후 기재사항은 변경할 수 없음 · 입학전형 개별성적은 공개하지 않으며, 사정방법 등 본 대학 모집요강에 구체적으로 명시되지 않은 사항은 입학전형관리(소)위원회의 심의를 거쳐 결정 · 아래의 각 호에 해당되어 교육훈련에 부적합하다고 인정되는 자는 입학전형관리소위원회 심의를 거쳐 불합격처리 함 - 면접위원으로부터 부적격 판정을 받은 자 - 직종 특성에 따라 교육훈련에 지장이 있는 자 - 수학능력이 부족하거나, 신체상 수업에 어려움이 있다고 판단되는 경우 또는 취업 의지가 없는 자
동점자 처리기준	NCS 영역별 우선순위에 따라 동점자 처리 1. 의사소통능력 항목 면접점수 우수자 2. 자기개발능력 항목 면접점수 우수자 3. 대인관계능력 항목 면접점수 우수자 4. 직업윤리 항목 면접점수 우수자

□ 수험자 유의사항

- 정규직 전환 기회는 정규직 채용을 보장하지 않으며, 전환 인원은 Amazon의 사업 환경과 내부 정책에 따라 달라질 수 있음
- (대학 간) 복수지원에 제한 없으나, 훈련개시일 기준 이중등록 금지
- 합격자 및 충원합격자 발표는 지원자 연락처(원서접수 시 지원자가 입력한 본인 전화번호)로 개별 문자 통보함
 - 충원 시 연락 가능한 전화번호를 정확히 기재하기 바람
 - 전화 이외의 연락수단(이메일 등)을 통한 개별 통보는 실시하지 않음
- 충원합격 통보를 받은 자는 등록 또는 등록포기 의사를 표시하여야 하며, 등록포기 의사를 표시할 경우 불합격 처리하고 다음 순위자로 충원함
- 충원합격자 개별 통보 시 대학의 3회 이상 연락 시도에도 불구하고 연락불가인 자는 불합격 처리하고 다음 순위자로 충원함
 - 전화통화 불가 및 연락처 변경으로 발생된 수험생의 불이익은 수험생 본인의 책임
- 등록기간 중 등록하지 않을 경우 입학 의사가 없는 것으로 간주하여 별도의 추가 연락없이 입학(등록)을 취소할 수 있음
- 캠퍼스 홈페이지를 통해 등록 가능
- 아래의 경우 입학 후라도 합격 또는 입학을 무효로 함
 - 폴리텍대학 내 과정구분 없이 이중등록이 된 자
 - 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인된 자
 - 합격 또는 입학한 후라도 사실조회 결과 지원자격 미달인 자