## 비전공자·초보자도 참여 가능한 교육과정 안내 클라우드 인프라구축 및 네트워크관리자 양성

■ 교육기관 : (재)부산인재개발원

■ 교육과정 : **클라우드 인프라구축 및 네트워크관리자 양성** 

■ 교육기간 : 2021.12.27. ~ 2022.07.12.

총 교육시간 905시간 (오프라인 교육 801시간 + 온라인 교육 104시간)

■ 과정개요

• 클라우드 서버를 활용할 수 있도록 초기 시스템을 세팅하고, 서버 활용량에 따라 자원을 관리할 수 있는 능력을 키울 수 있도록 설계된 교육과정

## ■ 과정의 강점

- 기초부터 실무 기술까지 학습할 수 있는 과정으로, 이직을 원하는 분이나 비전공자인 경우에도 취업 까지 지원 가능한 커리큘럼으로 구성되어 있습니다.
- IoT 및 클라우드 산업의 활성화와 모바일, 홈네트워크 및 클라우드 컴퓨팅 등 네트워크 수요의 증대로 인해 네트워크 관리 전문인력의 필요성은 갈수록 부각될 것 입니다.
- 현재 대기업 및 금융권, IT 업체 외 일반 기업에서도 **자체 서버를 구축**하고 **보안을 중시**하는 추세로, 이를 **유지·관리할 인력**을 대거 채용 하고 있어 **취업이 용이**합니다.

## ★ 2021년 (재)부산인재개발원 네트워크 관리 분야 취업률 **91.1%**

- (재)부산인재개발원은 정보보안대책 수립 및 보안시스템 운영을 목적으로 교육생의 실무 숙련성 및 취업 후 현장적응력 강화를 위하여 실제 기업현장에 사용중인 시스코 라우터 2800, 스위치 허브 ws-3550, 시스코 ASA5505 방화벽 사용 등 취업 뿐 아니라 취업 후 적응까지 고려합니다.
- 취업가능분야
- IDC(데이터센터) / 클라우드 컨설턴트 / 클라우드 시스템 엔지니어 / 네트워크 엔지니어 등
- 커리큘럼 구성
- NCS 전공교과

IT시스템 서비스 수준관리	HW 운영관리	DB 운영관리	보안 운영관리
IT시스템 통합운영관리	IT시스템통합 운영안정성 관리	IT시스템 사용자 지원	NW 운영관리
응용SW 운영관리	IT시스템 자원획득관리	시스템 보안 구축	보안 구축 계획 수립
물리적 보안 구축	데이터베이스 보안 구축	시스템 장애 대응	시스템 개선 대응
시스템 점검관리	시스템 유지보수관리		

• 비NCS 전공교과 (현장수요 맞춤형 교과)

**네트워크인프라구축 실습** 정적 경로 다이나믹 라우팅 트래픽 조정 및 관리

취업상담 & 교육지원 문의 051 - 631 - 1175