

생체정보시스템 연동 앱 개발자과정



생체 또는 인체로부터 다양한 신호를 추출하는 IoT 기술과 연동하는 앱을 개발하는 능력을 배양하여 IoT 시대에 맞는 정보처리 능력을 갖춘 인력을 양성하고자 함

훈련 대상자

학 력	대학 2년 이상의 졸업자 또는 이와 등등한 학력 인정자 우대
경 력	교육과정과 유사경력자 우대
자 격	정보처리 및 사무자동화 분야 국가기술자격 취득자 우대
기 타	대전·세종 지역에 거주하는 취업예정자 및 취업희망자

훈련내용

○ NCS 소양교과(직업기초능력): 6시간

교 과 목 명	학 습 내 용	훈 련 시 간
의사소통능력	문서이해능력, 문서작성능력, 경청능력, 언어구사력, 기초 외국어 능력	3시간
문제해결능력	팀워크능력, 리더십능력, 갈등관리능력, 협상능력	3시간

○ NCS 전공 교과: 224시간

교 과 목 명	학 습 내 용	훈 련 시 간
의료기기 연구개발기획	의료기기 연구개발기획	40시간
앱 개발 구현	데이터 입출력 구현	44시간
	통합 구현	40시간
앱 실행 테스트	제품소프트웨어 패키징	30시간
	애플리케이션 테스트 관리	30시간
	데이터베이스 구현	20시간
데이터베이스 구현 및 응용	SQL응용	20시간

○ 산업체(지역) 수요 교과: 10시간

교 과 목 명	학 습 내 용	훈 련 시 간
프로젝트 관리	프로젝트 관리	4시간
	일정 관리 및 범위관리	4시간
	비용 관리 및 위험 관리	2시간