

()

직무기술서 및 운영 계획서

1. SW 및 콘텐츠 개발 직무

직무명		SW 및 콘텐츠 개발		
실습 부서명	기업부설연구소	신청 인원	2명	
부서 담당자명	배영걸	담당자 직위	연구소장	
실습 주소지	대전광역시 대덕구 대화로 120, 1008호(대화동,가온비즈타워)			
실습 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교육용 로봇의 아두이노 코딩 예제 개발 ▪ 엔트리 기본 교육 후 엔트리와 교육용 로봇의 연계 콘텐츠 개발 ▪ 제품의 센서 테스트 실험 ▪ ROS 경험이 있는 경우에는 ROS 교육용 로봇 활용 예제 개발 <p>* 교육용 로봇은 모두 자사의 자체 개발 제품임.</p>			
운영 계획	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1주 : 회사 소개 및 제품 소개, 업무 관련 기본 교육 ▪ 2주 : 코딩로봇을 이용한 실생활 관련 예제 개발 ▪ 3주 : 코딩로봇을 이용한 실생활 관련 예제 개발 ▪ 4주 : 블록코딩 교육 제품 개발 참여 ▪ 5주 : 블록코딩 교육 제품 개발 참여 ▪ 6주 : 블록코딩 교육 제품 개발 참여 ▪ 7주 : 개발 제품 성능 테스트 ▪ 8주 : 개발 제품 성능 테스트 및 인턴 활동 보고서 작성 <p>* 개발에 사용되는 언어는 엔트리 또는 아두이노를 이용함</p>			
학생 요건	전공	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 메카트로닉스공학 ▪ 정보통신공학 		
	학년	학년 무관[○]	3학년[]	4학년[]
	요구역량	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일반적인 SW 개발 개념 지식 ▪ 아두이노 코드 개발 경험(필수아님) 		
	기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ▪ 		