

현장실습 참여 신청서

신청기관	기관명	살롬엔지니어링(주)		대표자명	김봉택	
	주업종	제조업		사업자등록번호	219-81-01408	
	주소	경기도 성남시 중원구 상대원동 311-3 우림라이온스밸리 409호				
	URL(홈페이지)	http://www.shalomeng.com				
	지도위원 (실무부서)	성명 및 직위	김배영 이사	부서	경영관리본부	
		휴대폰	010-9820-1179	Office	070-7404-7791	
		E-mail	kby@shalomeng.co.kr			
	현장실습 담당자 (기술지도위원과 다를 경우 기재)	성명 및 직위	한국현 부장	부서	신호통신팀	
		휴대폰	010-4711-6253	Office	070-7404-7835	
		E-mail	hkh@shalomeng.co.kr			
요청사항		실습기간	<input type="checkbox"/> 4주 / <input checked="" type="checkbox"/> 8주/ <input type="checkbox"/> 무관 ※법정공휴일은 실습시간으로 인정, 주5일 기준			
		실습시간	월 ~ 금 / 08:30~ 17:30 (1일 8시간)			
		실습일정	2017년 6월 26 일~ 2017 년 8 월 18 일			
		실습전공/인원	전자공학과 (2)명			
		자격요건	전자공학 기초이론, 회로이론 및 디지털공학 과목 이수자 중 - 8bit 마이크로프로세서 이상 실습 관련과목 이수자 - C 언어 이용 프로그램 실습 관련과목 이수자			
실습내용		ARM Core 프로세서를 이용한 임베디드 시스템 기본 교육				
실습지원비(필수)		(8주 /800,000 원) <input checked="" type="checkbox"/> 직접지급 <input type="checkbox"/> 발전기금 기탁 ※직접지급 시 실습종료 후 1주일 내 학생에게/ 발전기금 기탁시 실습시작 후 2주내에 학교로 지급을 부탁드립니다				
지원사항 (실습지원비와 별도)		<input checked="" type="checkbox"/> 중식/ <input type="checkbox"/> 교통비/ <input type="checkbox"/> 기숙사/ <input type="checkbox"/> 기타()/ <input type="checkbox"/> 해당없음				
<p>본 기관에서는 위와 같이 아주대학교 현장실습 참여를 신청합니다.</p> <p>첨부: 현장실습 운영계획서 1부.</p> <p style="text-align: right;">2017 년 5 월 10 일</p> <p style="text-align: right;">기관명 살롬엔지니어링(주) 신청인(대표) 김봉택 (서명)</p> <p style="text-align: right;">아주대학교 현장실습지원센터장 귀중</p>						

(Early-bird 현장실습 참여신청서는 E-mail 접수부탁드립니다)

현장실습지원 온라인 시스템(<http://how.ajou.ac.kr>)을 통해 협약 및 서류작성 가능하며, 기존 온라인 등록기업은 협약서를 따로 준비하지 않으셔도 됩니다.

현장실습 운영계획서

기술 지도 위원	성명	김 배 영	직위	본부장
	부서	경영관리본부	휴대 폰	010-9820-1179
	Office	070-7404-7791	FAX	031-737-2880
	E-mail	kby@shalomeng.co.kr		
1주	<ul style="list-style-type: none">□ 회사소개 및 직원소개/실습장 시설 소개□ 직장내 예절 및 신입사원 교육, 보안교육, 직장 내 성희롱교육□ 조직의 업무체계 및 평가방법 소개□ 문서작성 방법 및 데이터 관리 방법 교육□ 신호통신본부장 미팅 및 한주간의 평가			
2주	<ul style="list-style-type: none">□ 실무기초 파악 및 실무기초 교육<ul style="list-style-type: none">-사내 시스템에 대한 교육-사내 시스템에 적용된 프로그램 교육□ 신호통신본부장 미팅 및 한주간의 평가			
3주	<ul style="list-style-type: none">□ 사내 시스템 운용 및 활용 능력 교육<ul style="list-style-type: none">-철도신호장치 : ATC/ATO차상장치 중심으로-검수설비의 이해 : 전동차자동검사장치 중심으로-교육장비의 이해 : 모의운전연습장치 중심으로			
4주	<ul style="list-style-type: none">□ ARM Core 이용한 실무 관련 기본 이론 교육<ul style="list-style-type: none">- ARM Core 내부 아키텍처 설명 및 관련 내용 교육- ARM Core 이용한 프로세서 및 외부 페리페럴 이해			
5주	<ul style="list-style-type: none">□ ARM Core 프로세서를 이용한 임베디드 시스템 기본교육<ul style="list-style-type: none">- 임베디드 시스템의 전반적 아케텍처 설명 및 관련 내용교육- 철도차량 신호장치 시스템의 임베디드 시스템응용 관련 내용교육			
6주	<ul style="list-style-type: none">□ Coretex-M3 프로세서 탑재 DEMO. Board 실습 (1주차)<ul style="list-style-type: none">- DEMO. Board H/W 회로도 설명 및 관련 내용 교육- DEMO. Board 기동 컴파일러 S/W 설명 및 관련 내용 교육			
7주	<ul style="list-style-type: none">□ Coretex-M3 프로세서 탑재 DEMO. Board 실습 (2주차)<ul style="list-style-type: none">- RTOS 구동 알고리즘의 이해 및 관련 내용 교육- 컴파일러 예제 파일 다운로드 및 응용 실습			
8주	<ul style="list-style-type: none">□ Coretex-M3 프로세서 탑재한 신호장치의 응용 실습<ul style="list-style-type: none">-신호장치의 각 Board 별 H/W 기능 설명 및 S/W 알고리즘 설명-각 Board 별 S/W 다운로드 및 기본 동작 교육-신호장치 전체 S/W운용 알고리즘 설명 및 전반적인 교육내용 점검			