

운영계획서

운영과정	▪6개월 과정
운영유형	▪표준형 [☐] ▪자유형 [☐]
실습기간	2027.1.1.~2027.6.30.
정규실습 시간	오전 8시 30분 ~ 오후 5시 30분 (▶휴게시간 1시간 포함하여 작성)
실습요일	월 [☐] 화 [☐] 수 [☐] 목 [☐] 금 [☐] 토 [☐] 일 [☐]
연장실습 여부	▪연장실습 없음 [☒] ▪상황별 실시 [☐] ▪주기적/상시적 실시 [☐]
산재보험 가입	▪참여 학생에 대한 산재보험을 의무 가입함(법적 의무가입 / 미가입시 운영 불가)
기타사항	▪운영 과정에 대한 별도의 근로계약 체결 여부 Y [☐] / N [☒] *근로계약 체결 시 관련사항 또는 기타 특이사항 등 기입

실습지원비	정규실습시간	▪지급기준 : [월 기준] [1,680,000]원 (*교육부 고시 기준에 따라 작성)
	연장실습시간	▪지급기준 : [시간 기준] / []원 (*교육부 고시 기준에 따라 작성)
	지급예정일	▪당월 [21]일 또는 ▪익월 []일 (*익월의 경우 15일 이내 지급)
기타 지원 사항		▪식사 [☒] ▪교통 [☒] ▪기숙사 [☒] ◀현물지원 사항

현장교육 담당자	부서명	SCI 융합연구단	성명	좌은진	직위	선임
	연락처	064-800-2253	휴대폰	010-4690-9335		
	이메일	jej1208@kier.re.kr				

실습 직무	부서명	SCI 융합연구단
	주소	제주시 구좌읍 해맞이해안로 200
	직무명	해수 기반 전기화학 시스템 요소기술 개발 및 시스템 운전
	교육 목표	해수 기반 전기화학 시스템의 이론적 이해와 실습을 통한 연구경험 취득 및 성과 창출 기여
	직무개요	1. 해수 기반 전기화학 시스템 내 핵심소재 개발 및 성능평가 2. 해수 기반 전기화학 성능 향상을 위한 시스템 개발 및 운전

학생 요건	전공	화학공학, 환경공학, 화학, 에너지공학, 신소재공학 등
	인원	2
	학년	3-4
	학점/ 평점	3.0 이상 /4.5
	요구 역량	전기화학 이론 및 분석, 수질 환경분석 등 관심이 있거나 배우고자 하는 자
	기타 사항	-

운영/지도계획

구분	주요 실습 내용 및 계획	특이사항
1개월	1. 기관, 과제 소개 및 채용시 안전(보안)교육 2. 해수 기반 전기화학 시스템 이론 교육 및 실습	-
2개월	1. 해수 기반 전기화학 시스템 이론 교육 및 실습 2. 전극 등 핵심소재 개발 및 성능평가 3. 실제 해수 및 폐수 활용 전기화학 시스템 운전 및 관련 분석 4. 산학연 기반 협력연구 지원	-
3개월	1. 해수 기반 전기화학 시스템 이론 교육 및 실습 2. 전극 등 핵심소재 개발 및 성능평가 3. 실제 해수 및 폐수 활용 전기화학 시스템 운전 및 관련 분석 4. 산학연 기반 협력연구 지원	-
4개월	1. 해수 기반 전기화학 시스템 이론 교육 및 실습 2. 전극 등 핵심소재 개발 및 성능평가 3. 실제 해수 및 폐수 활용 전기화학 시스템 운전 및 관련 분석 4. 산학연 기반 협력연구 지원, 학술대회 참가	-
5개월	1. 해수 기반 전기화학 시스템 이론 교육 및 실습 2. 전극 등 핵심소재 개발 및 성능평가 3. 실제 해수 및 폐수 활용 전기화학 시스템 운전 및 관련 분석 4. 산학연 기반 협력연구 지원, 학술대회 참가	-
6개월	1. 해수 기반 전기화학 시스템 이론 교육 및 실습 2. 전극 등 핵심소재 개발 및 성능평가 3. 실제 해수 및 폐수 활용 전기화학 시스템 운전 및 관련 분석 4. 산학연 기반 협력연구 지원 5. 실습 종료 및 마무리	-
기타 참고사항	-	

월별로 주요실습 내용을 입력해주시기 바랍니다.