

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

■ [붙임1] 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획 및 직무기술서

운영과정	▪방학과정 [] ▪학기과정 [] ▪방학/학기 연계과정 [○]
운영유형	▪직무채형형 [○] ▪채용연계형 []
실습기간	2022년 9월 5 일 ~ 2023년 2월 19 일 (총 24주)
정규실습 시간	오전 9시 0분 ~ 오후 6시 0분 (▶ 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 [○]
	-

실습지원비	정규실습시간	▪지급기준 : [월/주 기준 중 선택] ▶ [월 기준] / [1,730,000]원
	연장실습시간	▪지급기준 : [시간 기준] / [0]원 (*교육부 고시 기준에 따라 작성)
	지급예정일	▪당월 [25]일 또는 ▪익월 []일 (*익월의 경우 15일 이내 지급)
기타 지원 사항		▪식사 [] ▪교통 [] ▪기숙사 [] ◀ 현물지원 사항

현장교육 담당자	부서명	전력연구원 차세대송변전연구소	성명	조영철	직위	일반
	연락처		휴대폰			
	이메일	youngchul.cho@kepco.co.kr				

실습 직무	부서명	차세대송변전연구소 전자파차감프로젝트팀
	주소	대전광역시 유성구 문지로 105, 한전 전력연구원
	직무명	탄소섬유 기반 초경량대용량 전력선 개발
	교육 목표	탄소중립에 따른 대규모 재생E 수용성 확보를 위한 초경량/대용량 전력선재 개발
	직무개요	탄소섬유 기반 전력선재 관련 국내·외 자료 분석 및 전기환경 시험지원
	운영 / 지도 계획	1개월차 그래핀 전력선재 기술 관련 국내·외 특허 조사 2개월차 그래핀 복합선재 연속생산 기술 조사 3개월차 전력선재/지지선재 성능평가 설비 조사 및 참여기관 현장 방문 4개월차 논문 작성 및 특허 출원 참여(아이디어 도출 참여 및 국내외 선행특허 조사 지원) 5개월차 고창전력시험센터 가공송전선로 전기환경 실증시험 지원 6개월차 종합 리뷰 (종합 발표)

학생 요건	전공 (인원)	재료 / 화학 / 전기전자 관련 전공자 1명
	학년	3,4 학년 무관
	학점/ 평점	무관
	요구 역량	MS Word(한글포함), Excel, Power point 등 기본 OA 활용능력
	기타 사항	-