

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

운영과정	▪방학과정 [] ▪학기과정 [] ▪방학/학기 연계과정 [○]
운영유형	▪직무체형형 [○] ▪채용연계형 []
실습기간	2022년 9월 5 일 ~ 2023년 2월 19일 (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

현장 교육 담당자	부서명	전력연구원 스마트배전연구소	성명	김상옥	직위	선임
	연락처		휴대폰			
	이메일	mrdj@kepc.co.kr				

실습 직무	부서명	스마트배전연구소 신사업연구실
	주소	대전광역시 유성구 문지로 105, 한전 전력연구원
	직무명	EV의 수요자원화를 위한 VGI 통합제어기술 개발 및 V2G 실증
	교육 목표	전기차 수요자원화를 위한 V1G, V2G 충방전 실증
	직무개요	V1G, V2G 충방전 실증시험, 보고서 작성, 세미나 발표
	운영 / 지도 계획	1개월차 V2G 운영시스템 고도화 2개월차 EVSE(AC 및 DC) - VGI 운영시스템 연동 시험 3개월차 V2G Test bed 실증 4개월차 V2G EV 분산전원 평가용 test bed 구축 및 시험 5개월차 V2G 실증 인프라 연계 시험 6개월차 V1G 및 V2G 실증 인프라 통합 충방전 시험

학생 요건	전공 (인원)	전기/전자공학 (1명)
	학년	4 학년
	학점/ 평점	무관
	요구 역량	무관
	기타 사항	전기차 사용자 우대 (충전 및 운전 경험자)