표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

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

운영과정	▪방학과정 [ ] ▪학기과정 [ ] ▪방학/학기 연계과정 [○]
운영유형	▪직무체험형 [○] ▪채용연계형 [ ]
실습기간	2023년 9월 4 일 ~ 2024년 2월 18일 (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] / [1,810,000]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 발전연구소	성명	손종덕	직위	선임
	연락처	042-865-5622	휴대폰	010-5767-7898		
	이메일	jongduk.son@kepco.co.kr				

실습 직무	부서명	발전연구소 IDPP연구실
	주소	대전광역시 유성구 문지로 105, 한전 전력연구원
	직무명	증기터빈 로터 열응력 예측진단 및 저감운전 기술개발
	교육 목표	증기터빈 운전데이터 분석을 통한 로터상태 예측진단기술 지식 및 역량 강화
	직무개요	증기터빈 운전데이터 분석 및 로터상태 예측 평가기술 조사 및 실습
	운영 / 지도 계획	1개월차 터빈 구조 및 기능 이해 및 증기터빈 해석 자료 수집 2개월차 로터 상태진단을 위한 분석모델 이론 문헌 조사 3개월차 터빈 기동정지 운전데이터 수집 및 분석 보조 4개월차 예측 알고리즘 생성을 위한 데이터 분석 보조 5개월차 열응력 예측 프로그램 구현 절차 공유를 통한 연구개발 경험 6개월차 발전설비 조사문헌 및 데이터분석 보고서 최종 발표

학생 요건	전공 (인원)	기계공학 or 컴퓨터공학 전공 중 1명
	학년	3, 4 학년 무관
	학점/ 평점	무관
	요구 역량	Phython, Matlab 등 SW 활용능력
	기타 사항	