

# 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	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 신재생에너지연구소	성명	손송호	직위	책임
	연락처	042-865-5351	휴대폰	010-2380-8399		
	이메일	songho.sohn@kepco.co.kr				

실습 직무	부서명	신재생에너지연구소 전력신소재연구실
	주소	대전광역시 유성구 문지로 105, 한전 전력연구원
	직무명	관로 지중케이블 냉각 소재 기술 개발
	교육 목표	절연성 고분자 재료 이해 및 열전도 시험결과 분석
	직무개요	고분자 재료의 열전도 분석 및 열시험 결과 해석
	운영 / 지도 계획	1개월차 실험실 안전관련 교육 및 포논 열전달 이해 2개월차 열모의 시험 장치 구축 및 시험 이해 3개월차 고분자 복합체 열모의 시험 결과 해석 4개월차 고분자-세라믹 복합체 필러 및 고분자 충전재 열거동 해석 5개월차 필러 및 충전재 열전도 성능 최적화 6개월차 결과 보고서 작성

학생 요건	전공 (인원)	신소재공학과 1명
	학년	3,4 학년 무관
	학점/ 평점	무관
	요구 역량	MS Word, Excel, Power point 등 기본 OA 활용능력
	기타 사항	