

# 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

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

운영과정	▪방학과정 [    ]      ▪학기과정 [    ]      ▪방학/학기 연계과정 [    ○    ]
운영유형	▪직무체형 [    ○    ]      ▪채용연계형 [       ]
실습기간	2023년    9월    4 일 ~ 2024년    2월    18 일 (총 24주)
정규실습 시간	오전    9시    0 분 ~    오후    6시    0 분 (▶ 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 디지털솔루션연구소	성명	김예리	직위	대리
	연락처	042-865-5209	휴대폰	010-3353-7852		
	이메일	yeri.kim@kepc.co.kr				

실습 직무	부서명	디지털솔루션연구소 신사업솔루션프로젝트팀
	주소	대전광역시 유성구 문지로 105, 한전 전력연구원
	직무명	신재생에너지 실시간 데이터 플랫폼 및 유연접속 운영시스템 개발
	교육 목표	신재생에너지 데이터 통합시스템 핵심기술요소 분석 및 운영능력 확보
	직무개요	- 신재생에너지 통합 에너지 운영 시스템 개발 연구 수행 지원 - 신재생에너지 데이터 통합 DB 구현, 데이터 검토 및 분석, 연계/실증 현황 관리 등
	운영 / 지도 계획	1개월차 대용량 분산 데이터 처리 기술 국내/국외 동향 조사 2개월차 빅데이터 시스템 내 기존 이력 데이터 취득 및 통합 DB 관리 3개월차 대용량 신재생에너지 데이터 누락값 검증 및 연계현황 관리 4개월차 기상데이터(일사량, 풍속 등) 취득 및 분석 수행 5개월차 신재생 수집데이터 매핑 처리 및 통계처리 검증 6개월차 신재생에너지 실시간 데이터 통합시스템 기술보고서 작성

학생 요건	전공 (인원)	컴퓨터공학과 1명
	학년	3,4 학년 무관
	학점/ 평점	무관
	요구 역량	- 프로그래밍(Python, R) 활용 경험 우대 - 데이터분석 및 예측관련 개발 경험 우대 - MS Word, Excel, Power point 등 기본 OA 활용능력
	기타 사항	

# 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서