별첨1 참여 신청서(국민대)

□ 국민대 표준 현장실습학기제 운영 계획 및 직무기술서

운영과정	▪ 방학과정 [ ] ▪ 학기과정 [ ] ▪ 방학/학기 연계과정 [○]
운영유형	▪ 직무체험형 [○] ▪ 채용연계형 [ ]
실습기간	2023년 1월 2일 ~ 2023년 6월 30일
정규실습 시간	오전 09시 00분 ~ 오후 18시 00분 (▸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] / [1,510,000]원
	연장실습시간	▪지급기준 : [시간 기준] / [14,430]원 (*교육부 고시 및 대학 규정의 기준에 따라 작성)
	지급예정일	▪당월 [21]일 또는 ▪익월 [ ] 일 (*익월의 경우 15일 이내 지급)
기타 지원 사항		▪식사 [○] ▪교통 [ ] ▪기숙사 [ ] ◂ 현물지원 사항

실습 직무	부서명	산업안전기술센터
	주소	서울특별시 구로구 디지털로26길 87(산업안전기술센터)
	직무명	시험평가 보조
	교육 목표	* 폭발지역에서 사용되는 산업용 전기기기에 대한 안전성 평가(기계적 안전성, 전기적 안전성 등) * 일반 전기기기에 대한 IP(방수·방진) 및 IK(충격) 시험 평가 (스마트폰, 드론, 애견로봇, 인체삽입용 센서 등 에 대한 방수성능 확인) * 시험평가 및 인증 프로세서에 대한 이해.
	직무개요	* 시험평가 보조 - 산업용 전기기기에 대한 전지 및 배터리 온도시험, 전해액 누설시험 - 산업용 전기기기에 대한 전기, 전자 회로에 대한 온도시험, 불꽃 점화시험 - 산업용 전기기기에 대한 일반시험 - 일반 전기기기에 대한 IP(방수·방진) 시험 및 결과보고서 작성(IP Test) * 시험실 및 시료 관리 방법, 문서관리 체계 에 대한 실습 * 장비관리 및 교정관리 시스템에 대한 이해.
	운영 / 지도 계획	* (1~3주) 폭발지역에서 사용되는 산업용 전기기기의 에 대한 이론교육 * (3~4주) 시험실 및 시료 관리 방법과 실습 * (5~6주) 시험장비 사용 및 교정 방법과 실습 * (7~8주) 항온항습 및 온도시험의 이해와 실습 * (9~12주) 항온항습 및 온도시험 등 실습 및 보조 * (12~14주) IP(방수·방진) 및 IK(충격) 시험에 대한 기본 개념 및 설비사용법 * (14~18주) IP(방수·방진) 및 IK(충격) 시험 실습 및 보조 * (18~21주) 전기, 전자회로에 대한 이해 및 고장해석 실습 * (22주) 배터리 기기 폭발방지 기법 개념 및 장비사용법 * (23~24주) 배터리 단락 및 온도 시험 실습 및 보조 - 추가: 3D 프린터 사용법 및 실습

학생 요건	전공 (인원)	자동차융합대학(자동차공학과, 자동차IT융합학과) : 2명
	학년	무관
	학점/ 평점	무관
	요구 역량	무관
	기타 사항	* 직무 관련 교육시간 비율 (25)%