[별지 제1호 서식]

표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획서

*작성방법 : 공란에는 내용을 기입하며, [ ] 에는 ○ 기입하여 작성

기관(법인)명	베어로보틱스코리아		영문기관명	Bear Robotics Inc.	
대표자명	김준수		사업자등록번호	148-88-00881	
개업 연월일	2017년 9월 14일		한국표준산업분류코드	722004	
종업원 수	127명		매출액	263억	
사업장소재지	서울시 성동구 성수일로 10, 11층(성수동1가, 서울숲 ITCT 지식산업센터)				
홈페이지	https://kr.bearrobotics.ai/jobs				
기관현황	구분	상장여부	사업의 종류(업태)	사업의 종류(종목)	
	대기업 [ ]	코스피 [ ]	정보통신업	소프트웨어개발	
	중견기업 [ ]	코스닥 [ ]	서비스	로봇기술연구및개발	
	중소기업 [○]	비상장 [○]		로봇관련플랫폼운영	
	공공기관 [ ]				
	협회/기타 [ ]				

기관 근로형태	정규 근로시간	▪ 1일 기준 :[8]시간 / ▪ 1주 기준 : [40]시간
	정규 근로일수	▪ 주 : [5]일 / ▪ 근로요일 : [월~금] *월~금 등 요일 기입

관리부서	부서명	People Ops	성명	안솔	직위	매니저
	연락처	010-5313-7608	휴대폰			
	이메일	louise.an@bearrobotics.ai				

전형방법	*서류선발 / 면접선발 / 학교추천선발 등 전형 및 선발방법 기입*			
전형절차 및 일정	접수마감일자	면접일자	최종선발일자	※참고일정
	08월10일 [○]	00월00일00시 [ ]	08월22일 [○]	
	일정별도협의 [ ]	일정별도협의 [○]	일정별도협의 [ ]	

운영계획	붙임 1.의 **표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획 및 직무기술서**에 따라 실시함

기타사항	*서류 합격 후 베어로보틱스 자체 코딩테스트 진행 예정*

대학생 현장실습학기제 운영규정에 따른 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 기준 및 절차

[운영기준] 법제처 국가법령정보센터 -「대학생 현장실습학기제 운영규정」(교육부 고시) 참고

[운영절차] (학교)Co-op 참여 의뢰(기관주도형의 경우 다음 단계부터) ▸ **[현재단계](기관)Co-op 참여 신청 및 운영계획서 회신(송부)** ▸ (학교/기관)상호 협의 후 시행 확정 ▸ (학교)Co-op 정보공지 및 교과목 개설 ▸ (학교)학생 신청접수 및 추천 ▸ (기관)학생선발 ▸ (학교)사전교육/수강신청 실시 ▸ (학교/기관/학생)3자 협약체결 ▸ (기관/학교)산재/상해보험 가입 ▸ (기관)운영계획에 따른 실시/출석관리 및 평가실시 ▸ (학생)보고서작성 ▸ (학교)성적 평정

붙임 서류	1. 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영 계획 및 직무기술서
	2. 사업자 등록증 ▸최초 참여 시 또는 사업자등록 사항의 변경 시 제출
	3. 기관소개 자료 ▸최초 참여 시 또는 홍보 목적 등 필요성이 있을 경우 제출

본 기관에서는 교육부 고시에 따른 표준 현장실습학기제(Co-op) 운영기준 및 절차에 대하여 확인하였으며, 이에 귀 대학에서 운영하는 표준 현장실습학기제(Co-op) 과정에 대한 참여 신청 및 운영 계획서를 제출합니다.

2023년 7월 25일

베어로보틱스코리아 (날인 또는 서명)

국민대학교 귀중

[별지 제1호 서식]

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 1일 ~ 2023년 12월 31일
정규실습 시간	오전 9시 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)
기타사항	▪운영 과정에 대한 별도의 근로계약 체결 여부 Y[ ] / N[○]
	근로계약 체결 시 관련사항 또는 기타 특이사항 등 기입

실습지원비	정규실습시간	▪지급기준 : [월/주 기준 중 선택] ▸ [월 기준] / [2,010,058]원
	연장실습시간	▪지급기준 : [시간 기준] / [ ]원 (*교육부 고시 기준에 따라 작성)
	지급예정일	▪당월 [○]일 또는 ▪익월 [ ] 일 (*익월의 경우 15일 이내 지급)
기타 지원 사항		▪식사 [○] ▪교통[ ] ▪기숙사[ ] ◂현물지원 사항

현장교육 담당자	부서명	Software Team	성명	안솔	직위	Manager
	연락처	-	휴대폰	010-5313-7608		
	이메일	louise.an@bearrobotics.ai				

실습 직무	부서명	Software Team
	주소	상동
	직무명	Software Engineer Intern
	교육 목표	자율주행 서빙 로봇 운용에 필요한 시스템 개발
	직무개요	로봇에서 수집되는 Data를 자동으로 수집하여 처리하는 프로세스 구축 로봇 움직임을 보다 자연스럽고 User 친화적으로 만드는 연구에 참여
	운영 / 지도 계획	**[운영 계획]** • 실습생은 회사가 지정한 지도인력(멘토)과 함께 프로젝트 진행 동안 최소 주2회 미팅을 통해 프로젝트에 필요한 지시와 피드백을 받습니다. • 지도방법은 관련 자료 및 세미나 진행을 통해 진행됩니다. • 필요시 자신이 배운 내용을 세미나 시간에 팀원들에게 발표합니다. **[평가 계획]** 평가기준 - 실습생의 평가 기준은 발표한 내용을 토대로 팀원들이 평가 - 결과물의 완성도, 품질, 제품 실현황 가능성을 평가 - 프로젝트에서 목표로 하는 기준에 대한 완성도 평가 평가방법 - 전 팀원들이 '양호' 이상 점수를 주면 합격합니다 - 코드리뷰, 디자인리뷰 등에서 전 팀원이 '양호' 이상 점수를 주면 합격합니다 - 프로젝트 목표 사양에 대한 달성률을 정량적으로 평가합니다 **[주차별 계획]** • 1주차 : 회사 On-Boarding, 멘토, 부서팀원과 인사/소개, 프로젝트 소개, 실습생 목표 안내. 개발 환경 set-up, 시뮬레이션 환경 설명 • 2주차 : 협업 Tool 이용 및 contribution, 월별 목표 이해 • 3주차 : 프로젝트의 이해, 로봇 Code Base이해, 유닛테스트 및 버그 수정 등

		• 4주차 : 사용자 경험 이해, 현장에서 로봇이 어떻게 사용되는지, 문제점은 문제인지 이해하고 사용법을 숙지 • 5주차 : 프로젝트 협업 진행 • 6주차 : 월별 스프린트 계획 참여, 프로젝트 에픽을 더 작은 과업으로 잘게 나누는 과정에 참여 • 7주차 : 차기 스프린트에 들어갈 기능의 디자인 과정에 참여/토론 • 8주차 : 모듈에 대한 Code 오너십 갖기, 오너십에 대한 유지보수, 코드리뷰 과업의 이해 • 9주차 : QA과정에 대한 이해, 빠른 Software 릴리즈를 위해 어떤 과정이 필요한지 학습 • 10주차 : 코드리뷰, CI/CD 파이프라인에 대한 무결성을 계속 이어나갈 수 있을지에 대한 방법 연구 • 11주차 : 스프린트 마무리 및 다른 팀과의 Cross-functional 협업 프로젝트 디자인 참여 • 12주차 : 출시된 기능의 버그 및 고객 Feedback을 받고 개선하는 과정 이해 • 13주차 : 사용자 경험 디자인 및 엔지니어링 디자인 반영 • 14주차 : 요구사항에 유연하게 대응할 수 있는 아키텍처에 대한 이해, 구현, 프로토 모델 검증, 로봇 동작 확인, 디자인 리뷰 • 15주차 : Robot 주행 Test, 프로젝트 진행 상황 점검 • 16주차 : Robot 주행 Test, 프로젝트 진행 상황 점검 • 17~18주차 : 프로젝트 진행 상황 점검 및 결과 보고서 작성, 인턴십 성과 정리, 퍼포먼스 피드백, 인수인계 등 *주차별 운영계획은 프로젝트, 내부 업무 사정에 따라 변경이 있을 수 있습니다 *운영주차는 입사일에 따라 변경이 있을 수 있습니다 *2023년 12월 31 ~ 2024년 2월 29일까지 회사와 별도로 추가 진행 가능

학생 요건	**전공 (인원)**	소프트웨어, 컴퓨터공학 관련 학과, 명
	학년	4학년
	학점/ 평점	3.5점 이상
	요구 역량	CS관련 지식, Git을 통한 현업 경험, Python을 이용한 개발, 프로젝트 참여 경험
	기타 사항	로봇산업에 관심있는 분