

## 현장실습 참여신청서(기업)

<b>일반 현황</b>	기업명	(주)윈스		지점명			
	대표자	김보연		사업자등록번호		129-86-55101	
	실습부서	SNIPER2팀 서비스개발1팀 통합개발1팀 네트워크개발팀 분석팀		실무 담당자	성명	박민영	
					E-mail	magicpmy@wins21.co.kr	
				연락처	031-622-8531		
<b>모집 사항</b>	실습목표		운영계획서 참조				
	모집전공	인원수	실습내용	실습기간	1일 근무시간	지원사항 (중식, 교통비 등 합산금액)	
	소프트웨어학	8명	운영계획서 참조	2023.03.02. ~ 2023.08.31	8시간	월 210만원	

위와 같은 내용으로 현장실습 과정 이수를 신청합니다.

2023년      1월      26일

대표자   김보연   직인

- ※ 현장실습을 지도할 담당자를 배치하여 실습생이 성실히 현장실습을 수행할 수 있도록 지도하고 실습생에 대한 출결 관리 및 평가를 실시
- ※ 현장실습은 1일 6시간 이상을 진행하며, 8시간을 초과하지 않는 범위에서 연속적으로 실시
- ※ 실습 전/후 제출서류를 확인하고, 기한 내에 제출

국민대학교 SW중심대학사업단 귀하

현장실습 운영계획서 (SNIPER 2팀)	
1주~2주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 1주차 : 오리엔테이션, 입사서류 작성 및 회사 소개, PC 셋팅</li><li>* 2주차 : 자사 보안 제품 및 네트워크 관련 교육</li></ul>
3주~9주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 3주차~8주차 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 네트워크 보안 기술, 프로토콜에 대한 분석 및 교육</li><li>- 테스트 자동화 케이스 개발</li></ul></li><li>* 9주차 :<ul style="list-style-type: none"><li>- DevOps 구성 관련 교육 및 실습</li></ul></li></ul>
10주~14주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 10주차~14주차 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 네트워크 기반 취약점 탐지 방법 연구</li><li>- CI/CD 구성요소 개발</li></ul></li></ul>
15주~27주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 15주차~22주차 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 네트워크 기반 취약점 탐지 모듈 개발 교육 및 실습</li></ul></li><li>* 23주차~27주차 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 네트워크 프로토콜 및 서비스 분석 결과 정리</li></ul></li></ul>

국민대학교 SW중심대학사업단 귀하

<b>현장실습 운영계획서</b> <b>(서비스개발 1팀)</b>	
1주~4주	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 1주차 : 오리엔테이션, 입사서류 작성 및 회사소개, PC셋팅</li> <li>* 2주차~4주차 : SNIPER BD1 솔루션 및 웹/엔진 개념 이해</li> </ul>
5주~10주	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 5주차~7주차 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNIPER BD1 기능 테스트 시나리오 개발</li> </ul> </li> <li>* 8주차~10주차 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNIPER BD1 설정 변경 테스트 시나리오 개발</li> </ul> </li> </ul>
11주~16주	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 11주차~13주차 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNIPER BD1 빅데이터 검색 기능 테스트 시나리오 개발</li> </ul> </li> <li>* 14주차~16주차 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNIPER BD1 테스트 결과 저장 및 가시화</li> </ul> </li> </ul>
17주~27주	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 17주차~19주차 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNIPER BD1 기술 문서 작성 및 리뷰</li> </ul> </li> <li>* 20주차~27주차 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- SNIPER BD1 테스트 시나리오에 대한 로그, 예외 처리 추가 개발</li> </ul> </li> </ul>

국민대학교 SW중심대학사업단 귀하

<b>현장실습 운영계획서</b> <b>(통합개발 1팀)</b>	
<b>1주~2주</b>	* 1주차 : 오리엔테이션, 입사서류 작성 및 회사 소개, PC 셋팅 * 2주차 : 자사 보안 제품 및 자동화, 개발 언어 기초 교육
<b>3주~12주</b>	* 3주차~7주차 : - ONE, TMS 보안 제품 사양 숙지 및 단위 테스트 - 오픈소스 기반 데이터 수집, 시각화 자료 조사 * 7주차~12주차 : - ONE UI 품질 테스트, 품질 이슈 분석 협업 - 품질 자동화, 분석 자동화 모듈 개발 협업 - 오픈소스 기반 시각화 모듈 설계 및 개발
<b>13주~19주</b>	* 13주차: - 1차 산출물 정리, 중간 발표/리뷰 * 14주차~19주차 : - CI/CD, ONE 패키지 자동화 모듈 개선 - 클라우드 환경 기초 숙지, 모듈 가상화 기능 협업 - 오픈소스 시각화 산출물, 클라우드/가상화 및 배포 협업
<b>20주~27주</b>	* 20주차~25주차 : - 테스트 자동화 산출물 정리, 안정화 및 결함 테스트 - 오픈소스 시각화 산출물 정리, 사양서 / 가이드 문서화 * 26주차~27주차 : - 최종 산출물 인수인계, 점검 및 발표/리뷰

국민대학교 SW중심대학사업단 귀하

현장실습 운영계획서 (네트워크개발팀)	
1주~2주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 1주차 : 오리엔테이션, 입사서류 작성 및 회사 소개, PC 셋팅</li><li>* 2주차 : 자사 보안 제품 관련 교육</li></ul>
3주~8주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 3주차~8주차 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 정적 및 동적 탐지 기법 교육</li><li>- 악성코드 탐지 테스트 수행</li></ul></li></ul>
9주~22주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 9주차~14주차 : 안티 랜섬웨어 기법 연구</li><li>* 15주차~22주차 : 악성 파일 및 압축 파일 분석 도구 개발</li></ul>
23주~27주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 23주차~27주차 : 개발 결과물 및 연구 성과 정리</li></ul>

국민대학교 SW중심대학사업단 귀하

현장실습 운영계획서 (분석팀)	
1주~4주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 1주차 : 오리엔테이션, 입사서류 작성 및 회사소개, PC 세팅</li><li>* 2주차~4주차 : Snort 및 어셈블리 언어 스터디 및 발표</li></ul>
5주~6주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 5주차 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 취약점 환경 구성 및 취약점 환경 Docker 구축 및 PoC 공격 실습</li></ul></li><li>* 6주차 :<ul style="list-style-type: none"><li>- 취약점 Wireshark 분석 및 취약점 패턴 개발 (Snort) 및 보고서 작성</li></ul></li></ul>
7주~9주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 7주차: 악성코드 분석 툴을 활용한 어셈블리 분석</li><li>* 8주차: 악성코드 패턴 개발 (Yara) 및 보고서 작성</li><li>* 9주차: 패턴 릴리즈 SCA 등록 교육</li></ul>
10주~27주	<ul style="list-style-type: none"><li>* 10주차~27주차: 자사 취약점 및 악성코드 패턴 개발 (지속)<ul style="list-style-type: none"><li>- 10주차~13주차: 취약점 분석 및 보고서 작성</li><li>- 14주차~18주차: 악성코드 분석 및 보고서 작성</li><li>- 19주차~23주차: 취약점 분석 및 보고서 작성</li><li>- 24주차~27주차: 악성코드 분석 및 보고서 작성</li></ul></li></ul>

국민대학교 SW중심대학사업단 귀하