



## 2022 컴퓨터보안전공 연수안내 - 2022년도 신입생 연수 포함 -

### □ 연수목적

- 2022년도 입학한 컴퓨터보안전공자(융합보안사업 수혜자) 및 재학생을 대상으로 SW교육 및 스마트팩토리 시뮬레이터 실습교육과 함께 해외연수 프로그램 소개, 멘토링 및 인턴실습 경험과 결과발표를 통한 융합보안 SW 전문성 확보를 위한 방향성을 제공함

### □ 추진 일정

#### ○ (신입생 연수 프로그램) 2022년 2학기 신입생 대상

- 연수 일정 : 8월 30일(화) 10~17시, 8월 31일(수) 16:30~19:00

일시	행사명 (연수프로그램)	필수참석대상	참석방법	강사	기타
2022.8.30(화) 10~17시	SF 시뮬레이터 실습교육	컴퓨터보안전공 폴타임 신입생 * 폴타임 재학생(관련과제 참여자) 및 파트타임 참석권장	이학관별 관 107B 실습실	이진우 책임 (GL 컴퍼니)	참석자 명단 서명 필요
2022.8.31(수) 16:30~17:00	멘토링/인턴실습 프로그램 안내	컴퓨터보안전공 2022년 2학기 신입생 폴타임 및 파트타임 모두 참석	온라인 (줌 링크 참석)	임신영 산학교수	컴퓨터보안전 공 석사 및 석박통합과정 인턴쉽 III 수강(졸업필수) 안내
2022.8.31(수) 17~18시	해외연수 프로그램 안내	컴퓨터보안전공 폴타임 신입생/재학생	온라인 (줌 링크 참석)	임신영 산학교수 Kate Park 대표	
2022.8.31(수) 18~19시	SW교육 (DevSecOps)	컴퓨터보안전공 폴타임 신입생/재학생 * 졸업자, 파트타임 및 관심자 참석권장	온라인 (줌 링크 참석)	최현상 매니저 (SKT)	온라인 설문 제출로 참석 증빙 갈음 예정



## □ 프로그램 소개

### ○ SF 시뮬레이터 실습교육(SF : SmartFactory)

#### ■ 주요 내용

- PLC와 Fieldbus 이해와 실습
- 산업용 통신 프로토콜 이해와 실습
- OPC-UA 이해와 실습
- 스마트팩토리 장비 동작 실습
- Industry 4.0 시대의 스마트팩토리 기술 발전 방향 소개

#### ■ 강사 : GL 컴퍼니 이진우 책임연구원

#### ■ 일시 : 2022년 8월 30일(화) 10시~17시

#### ■ 장소 : 고려대 자연계캠퍼스 이학관별관 107B 실습실

#### ■ 참석대상 :

- 컴퓨터보안전공 석사/석박통합과정 2022년도 신입생(필수)
- 컴퓨터보안전공자 중 IACS 관련 과제 참여자(선택)

### ○ 멘토링 및 인턴실습 프로그램 안내

#### ■ 멘토링 및 인턴실습 주제 : 경험소개 및 신청안내

- 멘토링 수행자 경험 소개(소개 동영상(약5분) 및 멘토링 신청안내)
- 2022년 인턴실습 수행 경험 소개(결과발표(약10분) 및 인턴실습 절차안내)

#### ■ 발표자 : 장용현 석사과정(멘토링 경험)

류광록-김선우 석사과정(인턴실습 경험)

#### ■ 일시 : 2022년 8월 31일(수) 16:30~17:00

#### ■ 필참자 : 컴퓨터보안전공 석사/석박통합과정 2022년 2학기 신입생(파트/풀타임 전원)

#### ■ 참석요령 : 온라인 줌 링크 접속(하단 링크 이용)

#### ■ 줌 링크 안내

[https://korea-ac-kr.zoom.us/j/99428873206?pwd=dFpnTEdO  
OE5YZGpYdXN4VDh0SkpxUT09](https://korea-ac-kr.zoom.us/j/99428873206?pwd=dFpnTEdO<br/>OE5YZGpYdXN4VDh0SkpxUT09)



## ○ 해외연수 프로그램 안내

### ■ 해외연수 주제 : 독일 지역 주요기업 대상 연수소개

- 독일 기업 중 해외연수 논의 진행 상황 및 기업소개
- 2022년 해외연수 일정 소개, 지원규모 및 지원자 유의사항 안내

### ■ 진행 및 발표자 : 임신영 산학교수(진행)

Kate Park CEO(Leading Edge)(발표)

### ■ 일시 : 2022년 8월 31일(수) 17시~18시

### ■ 참석대상 : 컴퓨터보안전공 입학생/재학생(필수)

### ■ 참석요령 : 온라인 줌 링크 접속(하단 링크 이용)

### ■ 줌 링크 안내

<https://korea-ac-kr.zoom.us/j/89507027308?pwd=OWVsMDRGYS85cExDNENnQkF3ZFJkUT09>

## ○ SW교육(DevSecOps)

### ■ 주제 : Security SW Engineer 개발환경(DevSecOps)

- 주요 업무 및 업무수행에 필요한 개발 역량
- 산업현장 개발 환경 소개(DevOps 및 DevSecOps)
- SecureCoding 및 SW 개발 프레임워크 개념 소개(예시 포함)
- 개발 시 주로 사용하는 도구 및 PL 소개

### ■ 강사 : SKT Cybersecurity AI팀 최현상 매니저

### ■ 일시 : 2022년 8월 31일(수) 18시~19시

### ■ 참석대상 : 컴퓨터보안전공 입학생/재학생(필수)

정보보호 SW 개발에 관심있는 자  
컴퓨터정보통신대학원 재학생

### ■ 참석요령 : 온라인 줌 링크 접속(하단 링크 이용)

### ■ 줌 링크 안내

<https://korea-ac-kr.zoom.us/j/86336517997?pwd=ZW9CNGs5T3Z5UFE3UFE0bIQ0MEJKUT09>