진로 설계와 목표 달성을 위한 추후 학업 계획

* 진로 성취 조건과 계획을 중심으로 -

그래픽, 로고, 클립아트, 상징이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

202331271 글로벌경영학전공 이성은

[정보보호개론] 1차 레포트 제출물

제출일자: 2024.03.17

목 차

1. 서론
   1. 레포트 작성 계기
   2. 레포트 작성 목적

2. 구체적인 진로 설계와 학업 계획

2.1희망 진로와 시기별 목표 구상

2.1.1 희망 진로

2.1.2 시기별 목표 구상

2.2희망 진로와 목표 달성에 필요한 세부적인 조건

2.3희망 진로와 목표 달성에 필요한 조건을 충족하기 위한 계획

2.3.1 학기별 계획

2.3.2 동아리 계획

3. 스마트보안전공 교수님들과 서정택 교수님께 드리는 요청사항

1. **서론** 
   1. **레포트 작성 계기**

청강생임에도 불구하고 자의적인 정보보호개론 1차 레포트 과제수행은 추후의 학업 계획과 스스로의 진로에 관해 심도 있게 고민해볼 수 있는 유의미한 기회라는 판단 하에 행해짐.

* 1. **레포트 작성 목적**

레포트를 작성함으로써 얻을 수 있는 구체적인 진로 설정과 방향성 정립, 그리고 객관적인 상황점검과 현 위치 파악을 위한 목적을 토대로 작성함.

1. **구체적인 진로 설계와 학업 계획**
   1. **희망 진로와 시기별 목표 구상**

**2.1.1 희망 진로**

-희망 진로: 양자암호통신기술을 이용한 양자인터넷 구축과 양자컴퓨팅 구현을 연구하는 연구직.

**2.1.2 시기별 목표 구상**

3년 후: 25살, 학사 졸업 및 다수의 보안,기사 자격증 보유, 졸업 전 랩컨택 및 랩에서 인턴, SK쉴더스 루키즈 교육과정 수료, 정보보안기사 자격증 응시

5년 후: 27살, 대학원 진학

(자대 일반대학원 정보보호학과,

고려대학교 정보보호대학원 소속 정보보호학과,

고려대학교 정보보호대학원 소속 융합보안학과 디지털금융전공,

KAIST 전산학부)

10년 후: 대학원 졸업, 국가보안기술연구소 연구원 취업 또는 SK쉴더스 정보보호 분야 취직, 응시자격이 재직자에 한하는 보안자격증 취득(CISA, CISSP 등)

* 1. **희망 진로와 목표 달성에 필요한 세부적인 조건**

- 우수한 성적의 학점 : 최소 4점대 이상일 것.

- 개발능력 : BoB 프로그램 취약점분석트랙 수료, TeamH4C 화이트햇 빡공팟 수료.

- 다수의 보안 관련 자격증 취득 : 응시자격이 학부생까지 포함되어있는 네트워크관리사, 정보처리기사, 리눅스마스터 1,2급

- 공인영어성적 : TOEIC, TOEFL, TEPS 등

- 학부연구생 경험

- 논문 게재 경험

2.3희망 진로와 목표 달성에 필요한 조건을 충족하기 위한 계획

2.3.1 학기별 계획

- 2-1학기: c/c++, 파이썬 언어 공부, 이산수학 & 선형대수 독학, 학점4점대 이상, 전과준비, 계절학기로 부진한 과목 재수강

- 2-2학기: 스마트보안전공 2-2학기 전선과 전필 수강 + 1학년 과목인 c언어, 컴퓨터구조, 공학수학 중 택1개 수강 , 전과 완료 , 이수구분정정신청, 주전공으로 삼고싶은 관심있는 세부분야 정하기, 학부연구생 컨택, 리눅스마스터 2급 자격증 응시, 계절학기로 1-2 학점 복구하기

- 3-1학기: 2-1때 못 들은 자료구조 수강 + 1학년 때 신청한 융교 재수강, 공인영어시험 응시, 네트워크관리사 2급 자격증 응시, 학부연구생 병행

Pico CTF 참가, Angstorm CTF 참가

- 3-2학기: 남은 학점으로 융교 재수강 + cs공부 다시 채워나가기+ 보안공부

전교육과정 복습 , dreamhack CTF 참가. 난이도 중의 해킹대회 참가하기

- 4-1~2학기: 정보처리기사 자격증 응시, 1학년 전필, 계교, 기교 수강하기, 졸업예정자 대상 프로그램 참여하기, 학점 평점 4점대 완성하기.

2.3.2 동아리 계획

-현재 소속된 동아리: 가천대학교 정보보호동아리 pay1oad

- 2-1학기: 신입생 스터디 참여

- 2-2학기: 그룹 프로젝트 참여

- 3-1학기~ 4-2학기: BoB 합격준비 스터디 참여 + 팀빌딩 프로젝트 참여, 보안관련 프로젝트 참여하기

1. 스마트보안교수님들 및 서정택 교수님께 바라는 점

스마트보안학과에 소속되고 싶습니다. 스마트보안전공 수업을 듣는 날을 고대하며 1월부터 개강을 기다려왔습니다.

아직까지는 글로벌경영학전공이지만 스마트보안전공소속으로 교수님을 뵐 날을 기다리겠습니다. 저를 스마트보안전공의 일원으로 받아준 것을 후회하시지 않도록 최선을 다해서 정진하겠습니다. 복전생이라서, 전과생이라서 못 따라간다는 핑계는 하지 않겠습니다. 우수한 성적으로 졸업하여 교수님의 국가보안기술연구소 후배가 되고싶습니다.