**[심텍] 합격 자기소개서**

**직무 : MES System planning**

**1. 자기소개**

**[다양한 프로젝트를 통해 새로운 프로그램의 적응력이 강한 인재]**

기초, 응용 프로그래밍을 통해 C언어에 대해 배우고 임베디드 소프트웨어 이론 및 실습, 자료구조, 데이터베이스 시스템설계를 수강했습니다. 다양한 프로그래밍 언어를 접하면서 새로운 프로그램에 대한 적응력을 기를 수 있었습니다. 또한, 기본적인 C언어와 데이터베이스 관련 기본적인 이론을 교과목을 통해 학습하고 프로젝트를 통해 저만의 것으로 만들 수 있었습니다.

이를 통해 기본 소양을 바탕으로 다양한 프로그램에 대해 거부감 없이 수월하게 적응할 수 있는 역량을 개발해 왔습니다. 기초, 응용 프로그래밍의 경우 처음 C언어를 접하게 된 과목이었습니다.

처음 프로그래밍 언어라는 낯선 프로그램을 사용하면서 적응이 힘들었지만, 코딩의 매력을 느끼면서 흥미를 느꼈습니다. 깊이 있는 C언어를 공부하고자 학술동아리에서 활동하며 회원제 도서대출관리 프로그램을 코딩하면서 기본 이론을 다졌습니다. 데이터베이스시스템설계 교과목을 수강하며 데이터를 제어하는 기본적인 이론을 학습하고 MySQL과 C를 연동하여 도서대출관리 프로그램을 확장하는 프로젝트를 진행했습니다. 기존에 코딩 했던 도서대출관리 프로그램을 데이터 관리를 하기 위해 프로그램을 연동하면서 각각 더 심도 있는 역량을 기를 수 있었습니다.

**2. 성장과정**

**[발표를 잘하는 과정에서 습관화한 20배의 준비과정 법칙]**

대학 2학년이 된 시기에 '기술 작문 및 발표' 교과목을 수강할 당시, 중간고사를 대체하여 수강생들 앞에서 자유주제로 5분 동안 연설하는 과제가 주어졌습니다. 50명 정도의 사람들 앞에서 발표하는 것은 처음이었기 때문에 설렘도 있었지만 두려움도 컸습니다. 몇 번의 발표연습을 통해 알게 된 것은 제가 발표를 하다 보면 긴장이 되고 말이 빨라져 말을 더듬는 습관을 보인다는 것입니다. 이것을 극복하기 위해 했던 생각은 "연습만이 살길이다"라는 생각을 했습니다. 5분의 발표를 위해 20번의 연습을 했습니다. 시간으로 따지면 100분을 연습했고, 발표 시간인 5분의 20배를 연습 시간으로 사용했습니다. 그 결과, 발표하면서 더듬지 않고 페이스를 유지하여 말을 하고 여유가 생겨 학생들과 소통하며 발표를 성공적으로 마칠 수 있었습니다. 이 경험을 토대로 스스로 20배의 법칙을 가치관으로 정하였습니다. 단순히 발표뿐만 아니라 실험과 실습 등에서 연습이나 시뮬레이션할 때 20배의 준비과정을 거쳐 완벽한 결과를 도출하기 위해 노력하고 있습니다.

**[다양하고 높은 목표를 동시에 수행해내기 위한 시간 관리 능력]**

3학년에 진학하면서 뭐든지 할 수 있다는 높은 의욕을 갖고 학교 공부와 더불어 공모전 준비와 학생회를 시작했습니다. 학점은 3.6 이상을 취득하고, 학생회와 공모전은 무사히 끝마치는 것을 목표로 잡았습니다. 1학기가 끝난 결과 학생회와 공모전은 성공적으로 수행했지만, 학점은 3.03을 취득하며 낮은 학점을 취득했습니다. 스스로 실패 요인을 분석해본 결과, 학생회와 공모전에 시간을 더 투자하여 학점관리에 투자한 시간이 부족했다고 판단하고 일정관리에 미숙하여 적절한 시간 분배를 못 했던 것이 실패 요인이라고 결론을 도출했습니다. 2학기에는 실패 요인을 극복하기 위해 책상용 달력과 다이어리를 항상 들고 다니고 아침, 저녁으로 할 일을 확인했습니다. 아침에는 할 일들을 우선순위를 정하고 시간을 분배하였고, 저녁에는 완료한 일은 지우고 못 한 일은 다음 날의 1순위로 적어놓고 다음 날 해결했습니다. 책상용 달력과 다이어리를 항상 들고 다니면서 일정관리를 하면서 하루에 해야 할 목표가 뚜렷해지기 때문에 업무 완성도와 시간 낭비가 줄어들어서 2학기가 끝난 결과, 학생회와 공모전은 성공적으로 끝마치고 학점은 3.88을 취득하며 목표를 달성할 수 있었습니다. 이후 스스로 높은 목표를 달성하기 위해서는 시간과 업무 관리를 철저히 하여 시간을 효율적으로 사용하는 것이 기본이 돼야 한다는 가치관을 형성하고 항상 일정관리에 신경을 쓰고 있습니다.

**3.지원동기 및 입사 후 포부**

**[4차산업 혁명의 회로기판을 주도할 심텍의 기술에 혁신적인 MES 시스템을 더하고 싶습니다.]**

심텍은 기술지향을 추구하고 PCB 진화의 중심을 선도했으며 최근 임베디드와 차세대 융복합 기판 개발을 통해 미래기술을 선도할 수 있다고 생각합니다. 4차 산업혁명으로 차세대 융복합 기판의 중요성과 시장은 더욱 커질 것으로 생각하기 때문에 심텍의 위상은 더 높아질 것이며 이와 같은 경쟁력을 MES 직무로 기여하여 함께하고자 지원했습니다. 심텍 MES 시스템 개발 직무에서 일할 기회가 주어진다면 심텍의 Integrity의 기본이념과 Technology Only의 기술지향으로 경쟁력 있는 고품질의 제품개발과 핵심기술이 더 빛날 수 있는 공정을 위한 MES 시스템 개발을 위해 힘쓰겠습니다. 공정 프로세스를 이해해야 더 효율적인 MES 시스템을 만들 수 있다고 생각합니다. 따라서 입사 후 단기적으로 발로 뛰며 공정 프로세스를 이해하기 위해 힘쓰겠습니다. 이후 중장기적으로 이해한 공정 프로세스를 기반으로 하여 심텍의 미래주도 기술에 도움이 되는 MES 시스템 개발을 하는 인재가 되겠습니다.