**[계룡건설산업] 합격 자기소개서**

**직무 : Building execution**

**1. 건설에 관심을 갖게 된 계기는 무엇이며, 이후 건설(계룡건설)에 대한 이해를 높이기 위해 어떤 노력을 해왔는지 구체적으로 작성하기 바랍니다. (700자)**

학창시절 여러 지역으로 여행을 다니며 많은 건축물을 보며 새로운 고 품격 건축물 건설을 꿈꾸게 되었습니다. 지금까지 계룡건설은 주택, 상업, 레저, 문화시설 등 다양한 건축물을 건설해 왔으며 새로운 형태의 건축물을 그에 적합한 공법과 재료를 사용하여 환경과 조화를 이루는 고품질 건축물을 창조해내고 있고 주택 브랜드인 ‘RicheVill’은 삶의 가치를 높이는 브랜드로 인식되고 있습니다. 이러한 계룡건설에 어울리는 시공자가 되기 위해 공정 및 공사 관리, 건축시공, 건축 적산, 설계과목 등을 수강하며 건축시공 필수 역량인 설계도면 해석과 건축 전반에 대한 다양한 지식을 익혔습니다. 특히 5대 관리는 시공현장에서 가장 중요하다고 생각합니다. 공정·원가·품질·환경·안전관리를 적절히 하여 고객의 신뢰를 얻고 이윤도 추구하여야 한다고 생각하고 있습니다. 지금껏 길러온 전문성과 시공현장에서의 다양한 변수 상황과 변화에 적극 대처하고 고객기대만족 부합을 향한 품질개선으로 신뢰를 얻는 시공자로 성장 할 것입니다.

**2. 수강했던 전공 또는 교양과목 중 가장 관심 있었던 두 과목을 선택하고 그 이유를 작성바랍니다. (500자)**

저는 건축시공, 건축종합설계 과목에 흥미를 느꼈습니다. 시공과목에서 공사의 진행과정 및 공법들을 배우며 실제 시공 현장에 나가 배우는 것처럼 많은 사진을 보며 현장을 간접적으로 접하였습니다. 실제 사진과 함께 공사의 전 과정을 보고 배우며 현장의 분위기와 신 공법들이 어떠한 방법으로 적용이 되는지 배우며 더 흥미를 가지게 되었습니다.

또한 건축종합설계 과목을 수강하면서 설계, 구조도면의 작성을 하였고 그로 인해 도면 해석능력을 발전시켰습니다. 건축도면 및 상세도면을 보면서 건물의 세세한 부분을 알게 되었고 어떠한 방법으로 구조체가 연결되고 안전성을 갖출 수 있는지 알게 되었습니다.

시공현장의 분위기 및 시공 방법을 알고 설계도면 해석능력은 시공현장의 필수요소라고 생각합니다. 지금껏 배운 지식들을 실제 현장에 나가 많은 변수에 적용시키며 새로운 해결방법을 터득해 최고의 시공자로 성장하고 싶습니다.

**3. 팀 목표달성을 위해 타인과 협력했던 경험을 구체적으로 작성바랍니다. (500자)**

2015년 건축종합설계 과목에서 새로운 분야인 호텔 설계에 도전하여 협업의 가치를 실현하였습니다. 기초자료가 부족하고 어려운 상황이었지만 먼저 호텔의 유형과 필수구성요소 및 부속시설에 대해 함께 조사하였습니다. 특히 ‘유형 및 현장답사부분과 호텔구성요소에 대한 조사‘를 두 부분으로 나누어 진행해야만 했습니다. 현장에서의 답사와 구성요소의 조사가 원활히 이루어지기 위해서는 공유와 의사소통이 중요하다고 생각했습니다. 그래서 하루의 작업 내용을 통화를 통해 전달 및 피드백 하였으며, 수행내용의 변수 시 즉시 연락하여 혼선을 막았습니다. 함께 조사한 자료를 토대로 설계 도서를 작성하였고 프로젝트를 발표하였습니다. 그 결과 좋은 결과를 도출할 수 있었습니다.

**4. 지원 분야에 필요한 핵심역량은 무엇이며, 그 역량을 갖추기 위해 어떤 노력을 하였는지 객관적인 근거를 토대로 작성바랍니다. (700자)**

효율적인 공정관리는 기업의 손익과 고객과의 신뢰형성에 큰 영향을 끼친다고 생각합니다. 건설이란 여러 협력업체가 하나가 되어 무에서 유를 창출하는 과정이라고 생각합니다. 이 과정에서 의사소통이 중요하다고 생각하였고 대학생활을 하면서 다양한 경험을 통해 소통의 기술을 터득했습니다. 한가지의 예로 동아리 회장으로써 선후배간의 소통이 줄어들고 있다는 문제점을 파악하여 선후배간의 체육대회를 주관하였습니다. 선배님들이 체육대회 참석이 어색하게 느껴지지 않도록 선배님들의 자제분들과 함께 할 수 있는 프로그램과 선후배가 한 팀이 되어 서로가 많은 소통을 할 수 있는 종목 선택 부분에도 많은 신경을 썼습니다. 체육대회를 통해 선후배간의 관계를 돈독히 하고, 유지할 수 있는 계기를 마련했습니다. 또한 일회성 행사가 되지 않도록 지속적으로 행사를 지원하고 있습니다. 또한 설계 도면의 해석능력과 꼼꼼함이 중요하다고 생각합니다. 설계도면을 정확히 해석하고 그에 맞게 진행되어가고 있는지 알아야 하고 계획공정에 맞게 진행이 되고 있지 않다면 일정을 조정하여 전체 공정에 문제가 생기지 않도록 조정하는 것이 필요하다고 생각합니다. 대학생활을 하면서 많은 도면을 공부하였고 공정관리방법을 배웠습니다. 또한 매사에 계획을 세우고 항상 전반적인 과정을 확실히 익히고 일을 진행하는 저의 성격이 잘못된 방향으로 진행되고 있는 부분을 잡아낼 수 있을 것입니다.

**5. 열악한 국내외 건설현장에 배치될 경우, 그 어려움을 극복하기 위한 자신만의 강점을 작성 바랍니다. (500자)**

항상 능동적인 마음으로 일을 해결해나가는 것이 저의 장점이라고 생각합니다. 프로젝트를 진행하면서 변수 발생으로 계획을 변경해야 하는 경우가 많았습니다. 종합설계과목은 건축설계 후 구조설계를 하도록 계획되어 있었습니다. 먼저 건축설계를 완료하고 구조계산을 하면서 안전성에 문제가 발생하게 되었고, 그로 인하여 기존 건축설계 부분의 수정이 불가피하게 되었습니다. 건축설계를 변경하게 된다면 기한에 맞춰 제출할 수 없었고, 건축의 목표인 공간창출에 영향을 끼치는 기둥크기를 결정 하는 것에서 문제가 발생하였지만 설계를 변경하지 않고 안전성을 확보할 수 있을 것이라는 생각을 했습니다. 그 결과 고강도콘크리트라는 재료를 선택함으로써 문제점이 해결 될 수 있었습니다. 재료를 바꾸고 난 후 다시 생겨날 수 있는 변수를 대비해 미리 구조 계산을 해보았고 기둥크기를 조절하지 않고 문제를 해결할 수 있었습니다. 이러한 경험으로 문제에 부딪혔을 때 긍정적인 마음을 갖고 지금까지 배웠던 것들을 되돌아본다면 더 나은 방향으로 변수에 대응 할 수 있다고 생각합니다.