

Unit 1 by Woong Won Yoon

Building Systems Design Project 실시설계

Unit Master:

윤웅원// 연세대학교 건축공학과에서 학사를, 프랑스 파리 라빌레뜨 건축학교에서 건축 디플롬을 받았다. 그리고 2001년에 제공건축을 설립했다. 제공건축은 “지금, 여기서 산다는 것은 무엇인가?”라는 질문을 통해서 건축물이 형상화되기를 원한다. 인분툼밥변기 디자인, 조용한 가족 세트디자인, 한강나들목 공공디자인, 명필름사옥, 공원디자인에 도시농업을 적용한 행복도시 중앙녹지공원 계획, 제주도 가시리 조랑말박물관, 제주도 공유주말주택이 제공건축의 작업이다.

(www.jegong.com 에서 제공건축의 작업을 볼 수 있습니다.)

Unit Agenda:

주제// 프로젝트의 빌딩 시스템을 설계하고, 이를 바탕으로 실시설계 도면을 완성해 내는 것이 이번 2학기 설계스튜디오에서 진행하는 과제의 내용입니다. 학기 초, 완성된 건물의 구조도면을 나누어주고, 학생들은 각자 원하는 프로그램을 적용해서 프로젝트를 진행합니다. 나누어준 구조도면의 변경은 최소로 하고, 외부 입면디자인, 외부 내부 재료 선정 등을 통해서 프로젝트를 진행하고, 건물재료의 이해를 통해서 디테일도면을 완성해 냅니다. 스튜디오에서 나누어주는 공통의 주제 대신, 학생 본인이 진행했던 프로젝트 중에 하나를 선택해서 진행하는 것도 가능합니다.

방법// 정기적인 건물답사가 수업에 포함됩니다.

결과물// 캐드, 3D이미지 등을 사용한 실시설계 도면집

평가// 설계 프로젝트를 실시설계도면으로 완성해내는 것을 목적으로 하는 수업의 성격을 고려해서, 완성도와 성실성(수업참여)이 중요한 평가 요소 입니다.

Unit 지원자들에게 알림

5학년 2학기 설계는 건축학교를 졸업한 학생이라면 알아야 할, 건물시스템에 대한 최소한의 기본 지식을 갖게 하는 것을 목표로 하는 수업입니다. 설계사무실에서도 빌딩시스템과 디테일도면은 구조, 기계, 전기, 소방 등의 전문업체와 재료생산 업체와의 협업을 통해서 완성해내는 분야입니다. 스튜디오에서 협력업체의 도움을 받을 수는 없지만, 한 학기동안 학생들은 다양한 방법으로 관련자료를 찾고, 건축기술을 이해해서 기본적인 실시설계 도면을 완성해 낼 것입니다. 그리고 2학기 수업의 주 내용은 실시설계 도면집을 완성해 내는 것이지만, 학기 초에는 설계 포트폴리오를 준비하는 것도 추가로 진행할 예정입니다.
