

CURRICULUM

Revit Architecture/Navisworks

[2 일 과정]

<표 1>

일별	시간	주제	세부 내용
1 일차	09:30~10:20	Revit Architecture (건물 모델링)	Lesson 1 : Revit Architecture 시작하기 Revit 의 기본 개념 및 용어 설명 Lesson 2 : 인터페이스 소개 기본 메뉴 및 리본 메뉴 살펴보기
	10:30~11:20		Lesson 3 : Revit Architecture 사용법 뷰 조정, 요소 선택, 기본 수정 메뉴 프로젝트 새로만들기, 스냅 설정, 입면 뷰 버블 및 줌 프로젝트 탐색기 살펴보기
	11:30~12:20		Lesson 4 : 레벨 및 그리드 작성 및 편집 Lesson 5 : 벽 작성 및 편집 외벽 및 내벽 작성
	12:30~13:30		점심시간
	13:30~14:20		Lesson 6 : 바닥 작성 및 편집 바닥 작성 및 편집 Lesson 7 : 문, 창 삽입하기
	14:30~15:20		Lesson 8 : 천장 작성하기 Lesson 9 : 지붕 작성하기
	15:30~16:20		Lesson 10 : 계단 Lesson 11 : 난간
	16:30~17:30		Lesson 12 : 커튼월 작성 커튼월 작성 및 편집 커튼월 문 및 창호 작성 기존에 작성된 벽을 커튼월로 전환하기 Lesson 13 : 지형 작성하기 지형 작성 및 편집 대지 구성요소 삽입

일별	시간	주제	세부 내용
	09:30~10:20	Revit Architecture (건물 모델링)	Lesson 14 : 뷰 생성, 보행시선, 일조연구 단면뷰 및 입면뷰 생성 3D 및 카메라 뷰, 콜아웃 뷰 생성 보행시선 작성 및 결과 내보내기 일조연구 설정 및 결과 내보내기
	10:30~11:20		Lesson 15 : 룸 및 면적, 볼륨 구하기 룸 생성하기 면적 및 볼륨 구하기 면적 평면도 작성하기 Lesson 16 : 일람표 작성하기 일람표 작성 및 편집
	11:30~12:20		Lesson 17 : 시트 작성 및 출력 시트에 뷰 배치 및 편집 DWG 도면으로 내보내기 출력하기
	12:30~13:30		점심 시간
	13:30~14:20	Navisworks	Lesson 1 : Navisworks 시작하기 Navisworks 의 기본 개념 및 제품 소개 Lesson 2 : 인터페이스 소개 기본 메뉴 및 리본 메뉴 살펴보기
	14:30~15:20		Lesson 3 : Navisworks 사용법 뷰 조정, 프로젝트 추가 및 병합 탐색 도구 사용방법 Lesson 4 : 객체 그룹 작성하기 Lesson 5 : 관측점 사용하기 저장된 관측점 사용 및 활용방법
	15:30~16:20		Lesson 6 : 애니메이션 작성 및 활용하기 객체 애니메이션 작업 추가, 대화식 애니메이션, 렌더링 Lesson 7 : 프로젝트 간섭 체크 간섭 감지, 활용 방법
	16:30~17:30		Lesson 8 : 4D 시뮬레이션 CSV 활용, 단면 처리, 응용하기