

Infraworks

기본과정



1. Agenda

● 과정 소개

BIM 도입 전 설계 기획단계에서 주로 활용이 되는 모델링과 비쥬얼라이제이션 기술을 도입하여 고객과의 커뮤니케이션과정에서 제작과정을 공유할 수 있도록 도와주는 과정입니다.

● 준비 사항

당사에서는 교육에 관한 실습기자재 및 장소를 제공하고 있으며, 개인 PC 를 사용하고자 하는 분은 교육 전 프로그램을 사전에 설치하고 오셔야 합니다.

● 교육목표

해당 교육은 기존 환경을 고려해 도로, 철도, 관망, 단지, 조경, 지하 지장물등 다양한 토목, 건축 설계 분야에 적용할 수 있는 초기 디자인 컨셉을 적용 예비 설계도, 기본 계획도를 만들 때 사용할 수 있으며, 완공후에는 예측 가능한 형태의 프로젝트 성과물을 확인할 수 있도록 기술을 다루는 데 목표가 있습니다.

● 수료

본 과정을 수료하신 후에는 Autodesk 의 공인 수료증을 발급받으실 수 있습니다.

● 동영상 강좌

BIM 과정: http://bimlc.co.kr

AutoCAD 과정: http://bimlc.co.kr/autocad

● 다우데이타 플랫폼

다우멤버스: https://members.daoudata.co.kr

캐드친구: https://cadchingu.co.kr

기술지원(설치, 라이선스등): http://autodesksupport.co.kr

● 교육 과정

아래 <표-1> 참고

2. Curriculum

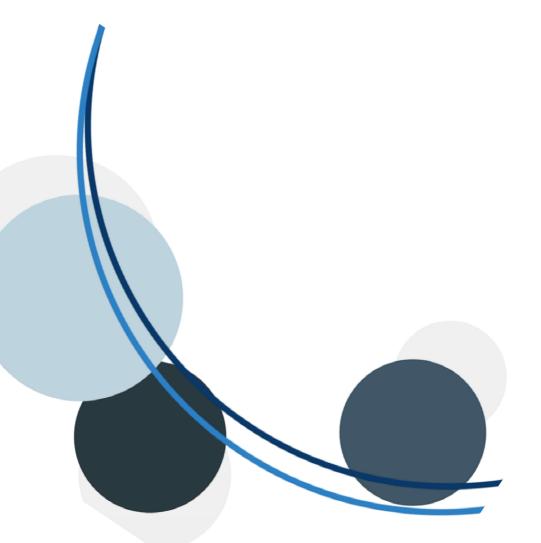
Time	주제	내용
3시간	사용자 인터페이스	A Infraworks 의 적용가능 분야 B 파일 가져오기 - 지원데이타 형식, 데이터 표시
	설계 현황 구성	A 수치지형도를 이용한 지형 데이터 제작 B 데이터 수정 및 스타일 적용
	기본 계획 설계	A BIM 데이터 가져오기 B 디자인 대안 작성
	시각화	A 스냅샷, Visual Effect

(丑-1)



Navisworks

기본과정



1. Agenda

● 과정 소개

BIM 과정에서 도면 관리를 위한 솔루션인 Navisworks 에 대한 이해를 돕기 위해 개설된 과정입니다.

● 준비 사항

당사에서는 교육에 관한 실습기자재 및 장소를 제공하고 있으며, 개인 PC 를 사용하고자 하는 분은 교육 전 프로그램을 사전에 설치하고 오셔야 합니다.

● 교육목표

해당 교육은 Autodesk Navisworks 의 경우 BIM 솔루션에 대한 사전 지식이 없이도 여러 BIM 데이터를 가지고 프로젝트를 통합 관리하거나 BIM 데이터간의 간섭체크, 시뮬레이션이 가능하도록 기본 능력을 배양하는데 목표를 가지고 있습니다.

● 수료

본 과정을 수료하신 후에는 Autodesk 의 공인 수료증을 발급받으실 수 있습니다.

● 동영상 강좌

BIM 과정: http://bimlc.co.kr

AutoCAD 과정: http://bimlc.co.kr/autocad

● 다우데이타 플랫폼

다우멤버스: https://members.daoudata.co.kr

캐드친구: https://cadchingu.co.kr

기술지원(설치, 라이선스등): http://autodesksupport.co.kr

● 교육 과정

아래 <표-1> 참고

Time	주제	내용
3시간	사용자 인터페이스	A Navisworks 설치 및 이해 B Manage, Simulate 차이점
	프로젝트 통합/관리	A 통합 관리 - BIM Data Import - 뷰포인트, 네비게이션등
	간섭체크 시뮬레이션	A 간섭체크 : BIM 데이터간 간섭체크, 보고서 작성 B 4D 시뮬레이션 : 데이터 연계 시뮬레이션
	캐드친구	A 캐드친구 사용법 및 소개

(표-1)