



NCS기반 건축설계 및 BIM설계 직무능력을 향상을 위한

# 도시건축과 BIM

한양사이버대학교 함남혁교수



## URBAN ARCHITECTURE & BIM

차시	차시명
1	도시건축과 BIM 오리엔테이션
2	도시건축설계1 : 도시건축과 디지털 솔루션
3	도시건축설계2 : 모듈러 건축과 Prefabrication
4	건축구조설계1 - Structure Analysis Modeling & Building Information Modeling
5	건축구조설계2 - 국내·외 BIM 기반 프로젝트
6	건축설비설계1 - 그린 리모델링(Green Remodeling)
7	건축설비설계2 - BEMS(Building Energy Management System)
8	중간고사
9	건설공사관리1 - 용인시민체육공원 조성사업 BIM 적용
10	건설공사관리2 - Field BIM Project Case
11	건설공사관리3 - 비정형 건축물 설계 데이터 생성 및 관리
12	도시건축설계와 GIS
13	BIM overview
14	건설공사관리4- BIM기반 시설물 유지관리 프로젝트
15	기말고사