

## 「BIM 전문 실습과정(건축)」 교육프로그램

□ 교육기간 : 2020.01.13. ~ 01.17.

□ 교육시간 : 10:00 ~ 17:00 (6시간/총 30시간)

교육일	교육시간	교과목명	교육내용 및 사용 SW	강사
1/13	10:00~13:00	BIM 개론	<ul style="list-style-type: none"><li>• BIM 개요 및 활용분야</li><li>• 국내외 BIM 사례</li><li>• BIM 프로세스 이해</li></ul>	진상윤 교수 성균관대학교
	13:00~14:00	중식		
	14:00~17:00	구조 BIM 이해 및 실습	<ul style="list-style-type: none"><li>• 구조 BIM 프로세스 이해</li><li>• 구조 BIM 구축 실습</li><li>- Tekla</li></ul>	강동수 부장 테클라코리아
1/14	10:00~13:00	건축 BIM 구축 및 응용 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 건축 BIM 모델링 기초</li><li>• 건축모델 검토 및 활용</li></ul>	이유진 차장
	13:00~14:00	중식		
	14:00~17:00	건축 BIM 구축 및 응용 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• BIM 데이터 추출 및 활용 방안</li><li>- Revit</li></ul>	
1/15	10:00~13:00	건축 BIM 구축 및 응용 1	<ul style="list-style-type: none"><li>• 건축 BIM 모델링 기초</li><li>• 건축 모델 검토 및 활용</li></ul>	김진만 부사장 두올테크
	13:00~14:00	중식		
	14:00~17:00	건축 BIM 구축 및 응용 1	<ul style="list-style-type: none"><li>• BIM 데이터 추출 및 활용 방안</li><li>- ArchiCAD, BIMx, SmartCon Planner</li></ul>	
1/16	10:00~13:00	간섭검토 및 설계조정	<ul style="list-style-type: none"><li>• 통합모델 구축</li><li>• 간섭검토, 이슈 관리 및 보고서 작성</li><li>- Navisworks</li></ul>	함남혁 교수 한양사이버대
	13:00~14:00	중식		
	14:00~17:00	MEP (기계, 전기, 소방설비 등) BIM 이해 및 실습	<ul style="list-style-type: none"><li>• MEP 분야 BIM 프로세스 이해</li><li>• MEP 모델 구축 실습</li><li>- CADEWA</li></ul>	박대한 대리 두올테크
1/17	10:00~13:00	4D BIM 이해 및 실습	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4D BIM 구축 과정 이해</li><li>• 4D BIM 구축 실습</li><li>- Synchro Pro</li></ul>	전호상 벤틀리시스템 즈코리아
	13:00~14:00	중식		
	14:00~17:00	BIM Planning Workshop	<ul style="list-style-type: none"><li>• BIM 지침 고찰</li><li>• BIM Guide</li><li>• BIM Plan 수립 Workshop</li></ul>	김진만 부사장 두올테크

※ 상기일정은 사정에 따라 일부 수정될 수 있습니다.