

## BIM 전문 실습과정(건축) 교육 프로그램

□ 일시 : 2019. 06. 10.(월) ~ 06. 14.(금) / 10:00 ~ 17:00

□ 장소 : 강남구 삼성로 640 한국건설기술인협회 별관 지하1층

교육일	교육시간	교과목명	교육내용 및 사용 SW
6/10	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>
	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>
6/11	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>
	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>
6/12	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>
	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>
6/13	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>
	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>
6/14	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>
	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>