



건설의 미래, BIM이 이릅니다.

# WHY?

왜 지금 BIM을 배워야 하나요?



2030년까지 공공사업 전면 BIM 의무화! 지금 BIM을 배우면, 내일의 건설 리더가 됩니다.

- 국토교통부 스마트건설 정책에 따른 단계적 BIM 도입
- 조달청 발주 기준, 설계도서도 BIM 기반으로 전환
- 글로벌 현장은 이미 BIM 전문가를 찾고 있습니다.

## 교육기간

| 과정명    | 기간                            | 장소     |
|--------|-------------------------------|--------|
| 건축BIM  | 2025. 8. 26. ~ 2025. 10. 23.  | 인천본원   |
|        | 2025. 10. 29. ~ 2025. 12. 18. | 인천본원   |
|        | 2025. 12. 30. ~ 2026. 2. 25.  | 인천본원   |
|        | 2025. 12. 30. ~ 2026. 2. 25.  | 서울강남분원 |
| 토목BIM  | 2025. 8. 26. ~ 2025. 10. 23.  | 서울강남분원 |
|        | 2025. 10. 29. ~ 2025. 12. 18. | 인천본원   |
|        | 2025. 12. 30. ~ 2026. 2. 25.  | 인천본원   |
| BIM-IT | 2025. 10. 29. ~ 2025. 12. 18. | 서울강남분원 |
| 스마트건설  | 2025. 12. 26. ~ 2026. 2. 13.  | 인천본원   |

## BIM 교육 신청 자격

대학생, 재직자, 미취업자

※ 전공 및 경력, 실업/재직여부, 연령 제한 없음(단, 국민내일배움카드 발급 또는 자비부담 결제가 가능한 자에 한함)

※ 내일배움카드는 4년제 대학생 기준 2학년 2학기 종료 후 가능(3년제 : 1학년 2학기 종료, 2년제 : 입학시점부터)

## BIM 교육 신청 방법

- 건설기술교육원 홈페이지(<https://kicte.or.kr>) - [국가기간전략훈련]에서 온라인 수강신청
- 고용24 추가 수강신청 필수

※ 교육생 최종 선발 후 국민내일배움카드 발급 및 HRD-net 추가 수강신청 필수

국민내일배움카드 발급 시 국가에서 교육비 전액지원(무료) ■ 교육비 전액 무료 ■ 훈련장려금 ■ 숙식 무료 (인천)

## 커리큘럼

| 과정명    | 교육과정                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 건축BIM  | BIM 개념 이해, BIM 소프트웨어 기초, BIM 소프트웨어 활용, BIM 성과품 작성 실무(일반건축물 / 공동주택), BIM 시뮬레이션, BIM 최신기술동향, 안전보건교육                                                                                          |
| 토목BIM  | BIM 개론, Infracore 활용하기, Revit 기본 및 심화, Civil3D 기본 및 심화, AutoCAD 활용하기, Navisworks 활용하기, Synchro 활용하기, BIM 성과품 작성 실습, BIM 기술동향 및 최신 프로젝트 사례                                                  |
| BIM-IT | BIM의 이해, BIM 소프트웨어 활용, BIM 소프트웨어 심화, BIM과 IT 기술 융합의 이해, 건축 BIM-IT 융합 기술 기본 및 심화, 건축 BIM-IT 융합기술 성과품 작성, BIM 시뮬레이션                                                                          |
| 스마트건설  | 스마트건설 개론, 스마트시티, BIM의 이해, BIM 기본 및 심화, 드론의 이해, BIM융합 드론 기술, BIM 설계기반 AR/VR 활용기술, BIM기반 IOT 기술, 스마트건설 탄소중립기술, 스마트건설 스마트팩토리, 모듈러 건축, 건설 빅데이터 활용 기술, 스마트 건설 자동화, 스마트건설기술 활용의 이해, 취업특강, 안전보건교육 |

## 건설기술교육원 BIM 교육 특징

### 체계적인 교육 시스템

- 국내 최초 BIM 교육 시행기관의 노하우로 운영
- 국내외 설계 경진대회 참여 기회 제공
- BIM 전문 채용기업 맞춤형 취업 지원



### 현장 중심 BIM 소프트웨어 교육

- 현업 베테랑 실무자의 실전 중심 강의
- Revit, Rhino, Civil3D 등 최신 S/W 교육
- 교육기간 중 BIM 소프트웨어 무제한 활용



### 교육생 맞춤 지원 혜택

- 인천본원 기숙사 무료 제공(1일 2식 포함)
- 건설기술교육원 수료증 및 상장, 개근상 수여
- 출퇴근 교육생 대상 월 최대 20만원 훈련장려금 제공



☎ 미래인재교육실 (032-460-0245, 0256, 0268)



건설기술교육원 BIM교육