

BIM 운용전문가 자격시험 공고

◆ BIM 운용전문가란?

공사 프로젝트의 BIM 업무수행이 가능하며, 각 단계별, 분야별 업무 프로세스 설정, 정보의 구축 및 참여자간의 협업, 커뮤니케이션을 종합적으로 운용할 수 있는 BIM MODEL 구축과 관리에 관한 실무 역량을 갖춘 전문가를 말한다.

□ 시행계획

● 2019년도 시험일정

회차	급 수	분야	접수기간	시험일	합격자 발표
27회	BIM 운용전문가 2급(필기, 실기)	건축	1.14~1.25	2.23	3.15
28회	BIM 운용전문가 2급(필기, 실기)	토목	1.14~1.25	2.24	3.15
29회	BIM 운용전문가 2급(필기, 실기)	건축	7.8~7.19	8.3	8.23
30회	BIM 운용전문가 2급(필기, 실기)	토목	7.8~7.19	8.4	8.23
정시	BIM 운용전문가 1급(필기)	토목	6.17~6.24	7.6	7.27

- 합격자 발표는 응시자 개별 email 또는 한솔아카데미 BIM교육평가원 홈페이지(www.bimkorea.or.kr)를 참조바랍니다.
- 응시인원 증가 등 부득이한 경우에는 시행일정을 조정할 수 있습니다.

● 검정수수료

구분	1차 필기 시험	2차 실기 시험
BIM 운용전문가 1급	40,000원	100,000원
BIM 운용전문가 2급	25,000원	50,000원

● 자격의 검정시간 및 주요내용

구 분	검정방법	시험시간	검 정 과 목
BIM 운용 전문가 1급	1차 필기시험 (50문항)	60분	① BIM 기반 프로젝트 운용 일반사항 ② BIM 기반 설계 및 코디네이션 프로세스 ③ BIM 기반 공정관리 및 코디네이션 프로세스 ④ BIM 저작 도구 일반사항
	2차 면접시험	30분 (1명당)	① BIM Pilot 프로젝트 수행계획 작성 ② BIM Pilot 프로젝트 BIM Model 구축 ③ BIM Pilot 프로젝트 BIM Model 활용 ④ BIM 프로젝트 수행경험 ⑤ BIM 기술 현황 및 활용 ⑥ BIM Manager역할 (통합 혹은 분야별 전문성)
BIM 운용 전문가 2급	1차 필기시험 (50문항)	60분	① BIM 저작 도구 일반사항 ② BIM 모델링 관리 일반사항 ③ BIM 모델링 구축 및 활용 일반사항 ④ BIM 데이터 납품 일반사항
	2차 실기시험 (작업형)	4시간	① 초기 계획 BIM Model 구축 ② 초기 계획 BIM Model 구체화 ③ BIM Model 구축 ④ BIM Model 활용 ⑤ 성과물 제출
비 고	실기시험시 사용 가능한 소프트웨어는 Autodesk(Revit 등), Bentley (Microstation), Nemetschek(ALLPLAN), Dassault(Catia), Graphisoft(archicad) 등을 허용함		

□ 응시자격 및 주요내용

● 응시자격 기준

구분	응 시 자 격
1급	① BIM운용전문가 2급 취득 후 동일 및 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 자 ② BIM운용전문가 2급 취득 후 아카데미 및 (사)한국BIM학회에서 주관 또는 인증하는 BIM운용전문가 1급 관련 교육을 이수한 자 ③ 학회에서 인증하는 BIM운용전문가 1급 취득을 위한 기본 교육 이수 혹은 자격을 갖춘 자 ④ 4년제 이상의 대학 관련학과 졸업자 등으로서 졸업 후 동일 및 유사 직무분야에서 2년 이상 실무에 종사한 자 ⑤ 2년제 이상의 전문대학 관련학과 졸업자 등으로서 졸업 후 동일 및 유사 직무분야에서 4년 이상 실무에 종사한 자 ⑥ 동일 및 유사 직무분야에서 6년 이상 실무에 종사한 자
2급	① 2년제 또는 3년제의 전문대학 관련학과 졸업자 ② 4년제 이상 관련학과 대학졸업자 ③ 학회에서 인정하는 BIM 관련 교육을 받은 4년제 이상의 관련학과 의 졸업예정자 ④ 동일 및 유사 직무 분야의 2년 이상 실무 종사한 자 ⑤ 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 자 ⑥ 학회 또는 아카데미에서 인증하는 BIM운용전문가 2급 관련 교육을 수료한자

□ 합격결정기준

● 합격결정기준

100점 만점기준 60점 이상 득점한 자

● 검정의 일부합격 인정

1. BIM운용전문가1급 및 2급 필기합격자는 발표일로부터 2년 이내에 당해 등급의 실기 시험에 재 응시할 경우 필기 시험을 면제 한다.
(※ 단, 2년 이내에 검정이 시행되지 않을 경우 다음에 이어지는 1회에 한함.)
2. 한국 BIM학회에서 주관 혹은 인증하는 BIM운용전문가 관련 교육(이론+실기)을 이수한 자 및 일정 수준 이상의 실무경력이 있는 자에게는 검정의 일부를 면제한다.

□ 시험접수

● 온라인 접수

홈페이지(www.bimkorea.or.kr) 참조

(사) 한국BIM학회 · 한솔아카데미 공동주관

문 의 : 02) 575-6144

홈페이지 : <http://www.bimkorea.or.kr>

BIM 교육안내

2016년부터는 공공발주의 모든 공사에 BIM(Building Information Modeling)설계 적용이 의무화 됩니다.
한국 BIM교육평가원에서는 BIM설계 전문인력 배출을 위해 공사 프로젝트(계획, 설계, 시공, 운영 및 유지관리)의 BIM 업무수행이 가능한 BIM교육을 실시합니다.

■ BIM 학원강좌

▶ BIM 운용전문가 1, 2급 교육

□ 교육수료자 혜택

2급 교육을 수료한 교육이수자는 BIM 운용전문가 2급 필기시험을 면제

□ 2019년 정규 교육일정

회차	급 수	교육기간	교육시간	비고
27차	건축 BIM 2급	1.12~2.9 (4주)	10:00~19:00	주1회
28차	토목 BIM 2급	1.13~2.10 (4주)	10:00~19:00	
29차	건축 BIM 2급	7.6~7.27 (4주)	10:00~19:00	
30차	토목 BIM 2급	7.7~7.28 (4주)	10:00~19:00	
수시	토목 BIM 1급	-	-	

※ BIM 운용전문가 1급 교육은 수시 인원 신청을 통해 최소인원(10명) 이상이 모집 될 경우 개설될 예정입니다. 신청은 홈페이지 교육신청 문의란에 교육 신청이 가능하며 10명 이상이 모집 되었을 경우 평가원에서 개별 연락을 통해 개강일정을 조율할 예정입니다.

□ 모집인원

각 회차 별 일정 인원(약 20명) : 교육진행 최소인원 10명 이상

□ 교육시간 및 수강료

구분	교육 시간	수강료
2급	필기+실기 통합교육 (총 30시간)	450,000원
1급	-	-

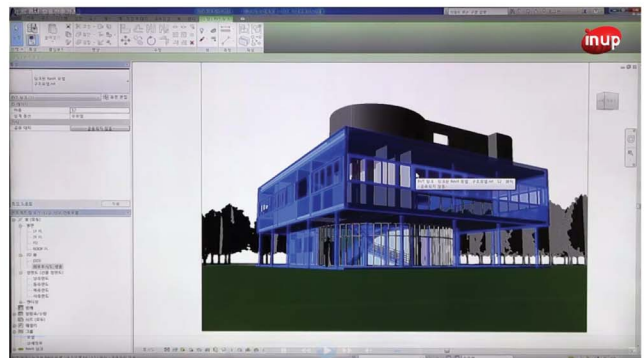
□ 프로그램 사용

교육은 개인 노트북을 활용하여 진행되며 개인 노트북 지참이 어려울 경우 교육용 노트북 제공 (노트북 대여시 별도비용 추가)



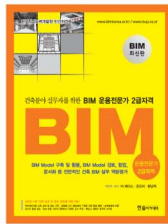
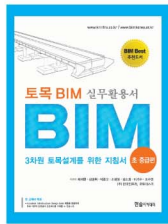
- 교육장소 : 한솔아카데미 BIM교육평가원
- 교육문의 : (02) 575-7113 (담당자 : 김도훈)

■ BIM 동영상강좌



- 초급 실무를 수행하는데 필요한 내용 구성
- 실시간 따라하기 통한 쉽고 빠른 학습
- 반복학습가능

□ BIM 자격증 과정

구 분	건축 BIM 운용전문가	토목 BIM 운용전문가
강의개요	• 건축분야 초급 실무자의 역량평가를 위한 목적으로 구성되어 있으며 BIM Model 검토 협업, 문서화 등의 내용을 강의함	• 전문가 육성을 통한 BIM 프로젝트 수행능력 획득 • BIM 기술력의 확보를 통한 설계 품질의 지속 유지 • BIM 관리기법의 운영을 통한 BIM의 업무 효율성 확보
교 재	 건축 운용전문가 2급자격 정가 30,000원	 토목 운용전문가 2급자격 정가 30,000원
강 사	문유리, 서희창	채재현
강의시간	13시간	13시간(예정)
수강기간	60일	60일
수강료	220,000원	220,000원(예정)

수강신청 안내

- 홈페이지 www.inup.co.kr를 통해 가능합니다.
- 한솔아카데미에서 타종목을 수강하신 분께는 수강료 할인혜택을 드립니다.