



## CBS Thu Duc 建築専門学校開講



### REVIT コース

#### REVIT のアプローチ から REVIT のマスターまでの技術習得

#### 本コースの狙い

建築界は 2D から 3D の時代、さらに BIM の時代に変化している。設計から施工、維持管理まで、同じ BIM 3 次元モデルの図面と情報を活用することはプロジェクトに係わるすべての人にメリットを生じさせ、それが建築の質の向上につながる。

BIM のフロントローディングによる仕事の進め方、基本設計・実施設計・施工段階までの一気通貫した図面と情報は建築界の素晴らしいツールとして活用されるだろう。しかしながら、日本での浸透速度は早いとはいいがたい。日本型の設計・施工システムの最適化や BIM オペレータの育成等の課題があげられる。

本コースの狙いは、ベトナムにおいて日本の建設技術を補完できる人材の育成にある。BIM のデファクトの一つである REVIT の操作から建築設計、チーム作業、管理手法までを習得することで、日本企業がベトナムでのオフショア開発をさらに活発化することを狙う。

#### プログラムの内容

1. REVIT プログラムの仕組みの概要
2. 基本モデリング。レンダリング操作、コマンド使用法、コマンドパラメータ、サポート操作（描画、表示）、描画操作、レイアウト操作（CAD レイアウト）
3. REVIT を使用して一つの工事を作成する：壁、屋根、ドア、家具等の作成
4. 構造物の作成：工事の屋根。壁等の作成。
5. 経路を作成する：階段。手すり。斜道。
6. 図面管理：システム化図面、2D ライブラリの構築、ファミリー 2D・3D。展開図の構築
7. 地形、Massing、Site の構築
8. 高層ビルのモデル作成 ‘

授業回数：全 15 回（週 3 回）

学 費：全 1,800,000 VND

なお、本コースはスタートしたばかりのため、ご希望に合わせてカリキュラム内容や授業期間については相談に応じさせていただきます

---

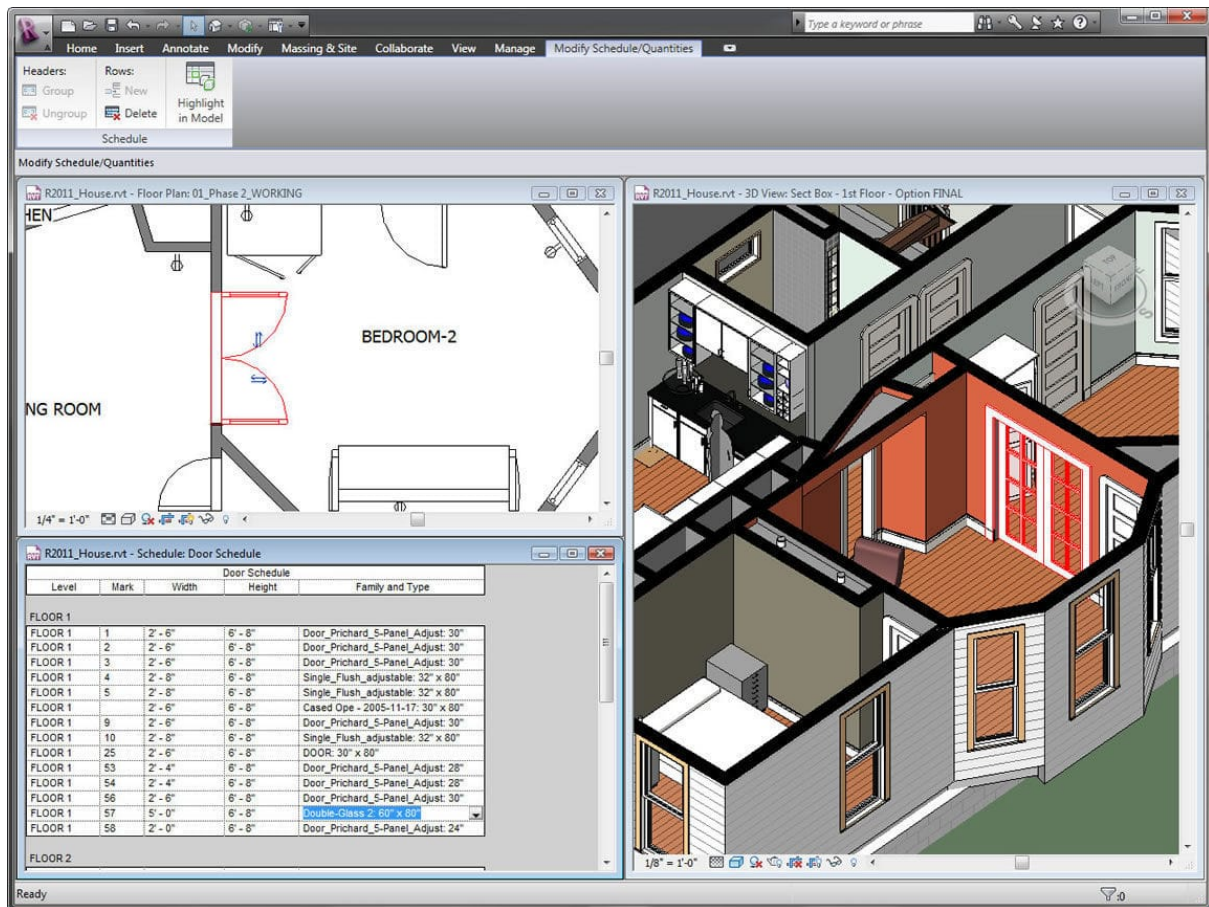
**TT Đào tạo Kiến trúc CBS Việt Nam:** 142 – 144, Phan Xích Long, P.7, Q.Phú Nhuận, TP.HCM

Hotline: 0917.014.017 – Website: [www.cbs.edu.vn](http://www.cbs.edu.vn)

TT Đào tạo Nguồn nhân lực & Hợp tác Doanh nghiệp

**CĐ Công nghệ Thủ Đức:** 53 Võ Văn Ngân, P. Linh Chiểu, Q. Thủ Đức, TP. HCM

Website: [www.tdc.edu.vn](http://www.tdc.edu.vn)



**TT Đào tạo Kiến trúc CBS Việt Nam:** 142 – 144, Phan Xích Long, P.7, Q.Phú Nhuận, TP.HCM

Hotline: 0917.014.017 – Website: [www.cbs.edu.vn](http://www.cbs.edu.vn)

TT Đào tạo Nguồn nhân lực & Hợp tác Doanh nghiệp

**CĐ Công nghệ Thủ Đức:** 53 Võ Văn Ngân, P. Linh Chiểu, Q. Thủ Đức, TP. HCM

Website: [www.tdc.edu.vn](http://www.tdc.edu.vn)

## 詳細プログラム

No	授業	内容
1	1 回目	B. I. M と Revit Architecture の概要の紹介 <ul style="list-style-type: none"><li>• Revit の用途</li><li>• Revit インタフェースとツール</li><li>• Revit ソフト設定の案内</li></ul>
2	2 回目	Revit での操作 <ul style="list-style-type: none"><li>• ツール・コマンドの使用方法</li><li>• 図面に CAD ファイルをインプットする方法</li></ul>
3	3 回目	建築工事モデル作成 <ul style="list-style-type: none"><li>• グリッドを設定する - GRID</li><li>• 床高度を設定する - Level</li><li>• 外壁・中壁を設定する - Wall</li></ul>
4	4 回目	ドア・床の設計 <ul style="list-style-type: none"><li>• ドアの設計 - door</li><li>• 窓の設計 - window</li><li>• 床の設計 - floor</li></ul>
5	5 回目	屋根の設計 <ul style="list-style-type: none"><li>• 屋根の設計 - roof</li></ul>
6	6 回目	経路作成 <ul style="list-style-type: none"><li>• 階段構築と調整方法</li><li>• 斜道構築と調整方法</li><li>• 手すりの設計</li></ul>

---

**TT Đào tạo Kiến trúc CBS Việt Nam:** 142 – 144, Phan Xích Long, P.7, Q.Phú Nhuận, TP.HCM

Hotline: 0917.014.017 – Website: [www.cbs.edu.vn](http://www.cbs.edu.vn)

TT Đào tạo Nguồn nhân lực & Hợp tác Doanh nghiệp

**CĐ Công nghệ Thủ Đức:** 53 Võ Văn Ngân, P. Linh Chiểu, Q. Thủ Đức, TP. HCM

Website: [www.tdc.edu.vn](http://www.tdc.edu.vn)

7	7 回目	<p>天井の設計 - ceiling</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 天井の飾り</li> <li>• 屋根の詳細</li> <li>• 床の詳細</li> <li>• Opening</li> </ul>
8	8 回目	<p>構造の構築</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 柱システムの構築 - Column</li> <li>• 梁の構築 - Beam</li> <li>• 梁システムの構築 - System Beam</li> </ul>
9	9 回目	<p>Massing と Site での操作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Massing 使用方法</li> <li>• モデル作成に於ける Massing の応用</li> </ul>
10	10 回目	<p>Family 構築と管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metric Door</li> <li>• Metric Window, …</li> </ul>
11	11 回目	<p>統計表と記号系統</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 面積測定と機能着色- Room &amp; Area</li> <li>• 集計表- Schedule/ Quantities</li> </ul>
12	12 回目	<p>寸法記入と線の管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 注釈パネル</li> <li>• テキスト記入</li> <li>• タグの付け方</li> <li>• 材料貼付けと寸法設定</li> </ul>

**TT Đào tạo Kiến trúc CBS Việt Nam:** 142 – 144, Phan Xích Long, P.7, Q.Phú Nhuận, TP.HCM

Hotline: 0917.014.017 – Website: [www.cbs.edu.vn](http://www.cbs.edu.vn)

TT Đào tạo Nguồn nhân lực & Hợp tác Doanh nghiệp

**CĐ Công nghệ Thủ Đức:** 53 Võ Văn Ngân, P. Linh Chiểu, Q. Thủ Đức, TP. HCM

Website: [www.tdc.edu.vn](http://www.tdc.edu.vn)

13	13 回目	<b>カメラ設定 とレンダー</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• カメラ</li> <li>• ウォークスルー</li> <li>• 寸法設定</li> </ul>
14	14 回目	<b>図面レイアウトと印刷設定</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• レイアウト</li> <li>• 詳細支出</li> <li>• 印刷</li> </ul>
15	15 回目	<b>終了テスト</b>

受講場所: [Thu Duc College of Technology](#)

住所: 53 Vo Van Ngan, P. Linh Chieu, Thu Duc, Ho Chi Minh

時間帯: 18:00 - 20:30 月水金、または、火木土

---

**TT Đào tạo Kiến trúc CBS Việt Nam:** 142 – 144, Phan Xích Long, P.7, Q.Phú Nhuận, TP.HCM

Hotline: 0917.014.017 – Website: [www.cbs.edu.vn](http://www.cbs.edu.vn)

TT Đào tạo Nguồn nhân lực & Hợp tác Doanh nghiệp

**CĐ Công nghệ Thủ Đức:** 53 Võ Văn Ngân, P. Linh Chiểu, Q. Thủ Đức, TP. HCM

Website: [www.tdc.edu.vn](http://www.tdc.edu.vn)