

科目名		BIM・デジタルデザイン実習 1				年度	2025
英語表記		BIM & Digital design Practice 1				学期	前期
回数	授業テーマ	各授業の目的	授業内容		到達目標＝修得するスキル	評価方法	自己評価
1	BIMとは	BIMの 基本概念を学ぶ	1	BIMの概念	・BIMの概念について理解している	1	
			2	BIMの社会的意義	・BIMを使う社会的意義について理解している		
			3	BIMソフトの種類	・BIMソフトの種類について理解している		
2	モデリング	モデリングの 方法を学ぶ	1	外壁	外壁、壁の作成方法を理解している	2	
3			1	床・壁	床の作成方法を理解している	2	
4			1	建具・天井	建具、天井の作成方法を理解している	2	
5			1	部屋・外廊下	部屋、外廊下の作成方法を理解している	2	
6			1	共用部	共用部の作成方法を理解している	2	
7			1	その他	各部位の作成方法を理解している	2	
8			プレゼン テーション	プレゼン テーション の方法を学ぶ	1	マテリアル	マテリアルの設定方法を理解している
9	1	パース			パースの作成方法を理解している	2	
10	1	レイアウト			レイアウトの方法を理解している	2	
11	図面化	図面化の 方法を学ぶ	1	平面図	平面図の作成方法を理解している	2	
12			1	平面詳細図	平面詳細図の作成方法を理解している	2	
13			1	断面図	断面図の作成方法を理解している	2	
14			1	立面図・配置図	立面図や配置図の作成方法を理解している	2	
15	発表	発表	1	発表	作成した作品を発表できる	2	
評価方法：1. 小テスト、2. パフォーマンス評価、3. その他							
自己評価：S：とてもよくできた、A：よくできた、B：できた、C：少しできなかった、D：まったくできなかった							
備考 等							