

学科	住宅デザイン科	学年	1	区分	演習	科目	建築・インテリアデザイン演習	単位数	前期 後期	4
指導目標	建築・インテリアの職業に就くために必要な「空間」づくりの基本を学ぶことを目的とする。 課題を通して、以下の力を身に着けることを目標とする。 （１）色が与えるイメージや基本的な色の構成を理解する （２）空間創造のコンセプトワークによって、イメージを具体的な空間に落とし込む能力を養う （３）模型を制作する基本的な技術と表現力を身につける。									
評価方法	課題提出状況・出席率・学習態度により総合的に評価する。									
指 導 内 容										
回数	前 期					回数	後 期			
1	美しい形をつくらう					1				
2	色相環					2				
3	色彩構成					3				
4	5Mキューブ	課題の説明			模型制作の練習	4				
5	5Mキューブ テーマとコンセプトの立案					5				
6	"					6				
7	"					7				
8	"					8				
9	5Mキューブ エスキス					9				
10	"					10				
11	"					11				
12	"					12				
13	5Mキューブ 作図・模型製作					13				
14	"					14				
15	"					15				
16	"					16				
17	発表					17				
18	発表・講評					18				
19						19				
20						20				
備考	※この科目は建築業界での実務や、一級建築士事務所を有する教員等が、実務経験から生じた知識や実績を網羅した授業を行う。									

学科	住宅デザイン科	学年	1	区分	演習	科目	レンダリング演習Ⅰ	単位数	前期	4
									後期	
指導目標	デッサンや着色、透視図等の基本的な表現技法を学ぶことで、プレゼンテーションで使える様々な表現方法を習得する。立体・空間の表現技術や図法・絵画技術を習得する。									
評価方法	課題提出状況・出席率・学習態度により総合的に評価する。									
指導内容										
回数	前 期					回数	後 期			
1	似顔絵デッサン					1				
2	似顔絵デッサン 発表					2				
3	デッサン基礎（グレースケールと立方体）					3				
4	デッサン基礎（ビール瓶と空き缶）					4				
5	〃					5				
6	アイソメ・アクソメ					6				
7	〃					7				
8	〃					8				
9	グリッド					9				
10	〃					10				
11	〃					11				
12	1点透視					12				
13	〃					13				
14	〃					14				
15	2点透視					15				
16	〃					16				
17	〃					17				
18	課題提出					18				
19						19				
20						20				
備考	※この科目は建築業界での実務や、一級建築士事務所を有する教員等が、実務経験から生じた知識や実績を網羅した授業を行う。									

学科	住宅デザイン科	学年	1	区分	演習	科目	建築製図演習	単位数	前期	
									後期	8
指導目標	木造２階建住宅の設計を通じ、									
	(１)「建築・インテリア基礎製図演習」で学んだことを振り返り、必要図面と記入事項を覚える ・設計図書の理解（配置図、平面図、立面図、断面図、矩計図、展開図、仕上表） ・各設計図書に印すべき事項									
	(２)住宅の設計において考慮すべき基本的な事を理解する ・住み心地を考慮した部屋の配置 ・人間の寸法に合った適切な部屋や廊下、家具等の大きさ ・最低限の法規チェックとして、容積率、建ぺい率、北側斜線の計算ができる									
	(３)木構造への理解を深める ・どこに柱を配置すればよいのか、また、柱スパンの上限値を理解する ・梁が架かる位置と梁のサイズを算出する手法を知る ・断面図を描く際に、天井裏のふところを理解する									
評価方法	課題提出状況・出席率・学習態度により総合的に評価する。									
指 導 内 容										
回数	前 期					回数	後 期			
1						1	木造２階建住宅の設計 要項説明・エスキス			
2						2	エスキス			
3						3	"			
4						4	作図（平面図）			
5						5	"			
6						6	作図（配置図兼屋根伏図）			
7						7	"			
8						8	作図（立断面図）			
9						9	"			
10						10	作図（矩計図）			
11						11	"			
12						12	作図（床伏面図）			
13						13	"			
14						14	作図（展開図）			
15						15	"			
16						16	チェックバック・提出			
17						17	"			
18						18				
19						19				
20						20				
備考	※この科目は建築業界での実務や、一級建築士事務所を有する教員等が、実務経験から生じた知識や実績を網羅した授業を行う。									

[illegible]

学科	住宅デザイン科	学年	2	区分	演習	科目	C A D演習Ⅱ	単位数	前期	4
									後期	
習得目標	設計演習Ⅱと連動した科目として位置づける。CAD演習で培った基礎的な操作方法を元に、設計演習Ⅱの作品をBIMモデルで作成することを課題とする。これまでに手描きで習得した基本的な図面表現・パース表現を、次のステップとして、BIMソフトを使って自由に表現できる力へ発展させることを目標とする。ソフトの習得にあたっては、自ら積極的に使い方を試す姿勢や、分からない操作方法があった場合にも質問したり調べる姿勢を期待する。									
評価方法	課題提出状況・出席率・学習態度により総合的に評価する。									
実 施 内 容										
回数	前 期					回数	後 期			
1	【デコルームコンペ】 エスキス					1				
2	エスキス					2				
3	BIMモデル作成					3				
4	〃					4				
5	〃					5				
6	図面のまとめ・発表用PP作成					6				
7	【共同の住まい】 要項説明・エスキス					7				
8	エスキス					8				
9	〃					9				
10	〃					10				
11	〃					11				
12	〃					12				
13	BIMモデル作成・作図					13				
14	〃					14				
15	〃					15				
16	〃					16				
17	〃					17				
18	発表会・提出					18				
19						19				
20						20				
備考	※この科目は建築業界での実務や、一級建築士事務所を有する教員等が、実務経験から生じた知識や実績を網羅した授業を行う。									