

科目名		ものづくり実習 1				年度	2024
英語表記		Fabrication 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	自
1	科目概要説明 第一課題 立体から三面図	科目の目的・内容を理解している 立体図から三面図を描く	1	科目概要	科目の目的・内容を理解している	2	
			2	授業方法	他科目との関連や授業実施方法を理解している		
			3	立体図から三面図	立体図からイメージし三面図を描く		
			4	答え合わせ	描いた三面図が間違っていないか確認する		
5	第二課題 三面図から立体	三面図からイメージし立体図を描く	1	三面図から立体図	三面図からイメージし立体図を描く	2	
			2	答え合わせ	描いた立体図が間違っていないか確認する		
3	第三課題 黄金比の箱	黄金比でできた蓋付きの箱をスチレンボードでつくる	1	黄金比の解説	黄金比の意味と作図方法を理解する	2	
			2	切り出し	スチレンボードに下描き用紙を貼り切り出す		
			3	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
4	第四課題 「陽の家」の模型	模型土台をつくる	1	切り出し	模型の土台を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
5		基礎をつくる	1	切り出し	布基礎を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
6		床と土間をつくる	1	切り出し	床と土間を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
7		外壁と内壁をつくる	1	切り出し	外壁と換気口と内壁を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
8		建具をつくる	1	切り出し	ドアや引込み戸を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
9		天井と屋根をつくる	1	切り出し	天井や屋根を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
10		造作をつくる	1	切り出し	寝室とキッチンとリビングの造作を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
11		設備をつくる	1	切り出し	風呂・洗面室とキッチンの設備を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
12		家具をつくる	1	切り出し	風呂・洗面室とキッチンの設備を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
13			1	切り出し	ソファとベッドと椅子・テーブルを切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
14		樹木と人型をつくる	1	切り出し	樹木をつくり、人型を切り出す	2	
			2	削りと組立て	削り加工をしてスチのりで組み立てる		
15	第五課題 模型写真	模型写真を撮る	1	写真の撮影方法	建築写真の撮り方のコツを理解する	2	
			2	模型写真の撮影	外観と内観の模型写真を提出する		
			3	模型写真の講評会	模型写真を皆で鑑賞し、講評する		

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