

ナンバリング		授業科目名(科目の英文名)					区分・【新主題】/(分野)	授業形式										
E142L007		木材加工実習 (Practice of woodworking I)																
必修選択	単位	対象年次	学部	学期	曜・限	担当教員												
選択	1	4	教育学部 平成31年度以前入学生 用			氏名 中原久志・市原靖士 E-mail nakaharah@oita-u.ac.jp(中原) 内線 7590(中原)												
授業の概要	木工具の適切な使用方法を身につける。 木工具の点検・調整を行うことができる。 図面に応じた製作品の製作ができる。																	
具体的な到達目標							DP等の対応(別表参照)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
目標1 木材加工での製作品の製作(統一題材)を通して、木工具の使用方法や効率的な作業手順などを身につける。																		
目標2																		
目標3																		
目標4																		
目標5																		
目標6																		
目標7																		
目標8																		
目標9																		
目標10																		
授業の内容																		
1 作業時の安全管理																		
2 基準面づくり:寸法・角度・平面の測定																		
3 寸法線の記入																		
4 けびきとしらがき																		
5 治具と使用方法																		
6 のこぎりびき																		
7 研ぎと調整(かんな)																		
8 研ぎと調整(のみ)																		
9 かんな削り1こば面																		
10 かんな削り2こくち面																		
11 のみ																		
12 下穴あけ																		
13 検査と修正																		
14 組立て																		
15 塗装																		
ラーニング	A:知識の定着・確認	実技, ディスカッション, 評価					工夫	その										
	B:意見の表現・交換						夫	他										
	C:応用志向																	
	D:知識の活用・創造																	
時間外学習の内容と時間の目安	準備	木材の性質と加工(開隆堂出版)を熟読する																
	事後	課題レポートを作成する																
教科書	木材の性質と加工(開隆堂出版) 随時プリント資料を配付																	
参考書																		
成績評価の方法及び評価割合	評価方法	割合	目標1	目標2	目標3	目標4	目標5	目標6	目標7	目標8	目標9	目標10						
	製作品評価	50%																
	レポート	50%																
注意事項																		
備考																		
リンク																		
	URL																	