

授業科目 基本工作実習Ⅰ

【担当教員名】 坂井 一 浩、東 江 由起夫 大 塚 博	対象学年	1	対象学科	義肢
	開講時期	前期	必修・選択	必修
	単位数	4	時間数	120

【概要・一般目標：GIO】

義肢装具士に必要な義肢・装具、福祉用具・機器の製作・適合技術を身につけるために、ものづくりにおける態度、材料と加工技術の基礎知識および基本技術を身につける。

【学習目標・行動目標：SB0】

1. “ものづくり”にたずさわる者に求められる態度を実践できる。
2. 主な材料の名称と用途、特性、加工法について説明できる。
3. 工具・機械・設備の名称と用途、取扱い上の注意点について説明できる。
4. 工具・機械・設備を安全かつ効率的に扱うことができる。
5. 上記1～4を統合した材料加工技術を有している。

回数	授業計画・学習の主題	SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	金属材料の基礎知識（10h）	1～4	講義
2	金属材料の基本加工技術（30h）	〃	実習
3	熱可塑性プラスチック材料の基礎知識（10h）	〃	講義
4	熱可塑性プラスチック材料の基本加工技術（30h）	〃	実習
5	石膏材料の基礎知識（5h）	〃	講義
6	石膏材料の基本加工技術（15h）	〃	実習
7	繊維材料の基礎知識（5h）	〃	講義
8	繊維材料の基本加工技術（5h）	〃	実習
9	皮革材料の基礎知識（5h）	〃	講義
10	皮革材料の基本加工技術（5h）	〃	実習

【使用図書】	<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)	なし			
参考書				
その他の資料	基本工作実習テキスト（東江・大塚・坂井 作成）			

【評価方法】

「知識」習得レベルを筆記試験で、「技術」レベルを実技試験で評価する。さらに、「学習態度」についても評価対象項目とする。

【履修上の留意点】