

科目名		図学・製図学			授業の種類	演習	講師名	
授業回数	15回	時間数	30時間	(1単位)	配当学年・時期	義肢装具士科4年制3年	必修・選択	必修
〔授業の目的・ねらい〕 製図学の基礎を学びながら、3DCADの基本操作を身につける。 また国家試験問題に取り組む。								
〔授業全体の内容の概要〕 製図学の基礎を学びながら、平行して3DCADの基本操作を学ぶ。 また、国家試験問題にも取り組む。								
〔講師の実務経験〕								
〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕 製図学の基礎を学びながら、AutoCADの基本操作を習得できます。								
回数	講義内容							
1	図学製図学1：製図の基礎知識を習得する							
2	図学製図学2：CADの基本操作を簡単な作図をしながら習得する1							
3	図学製図学3：CADの基本操作を簡単な作図をしながら習得する2							
4	図学製図学4：CADの基本操作を簡単な作図をしながら習得する3							
5	図学製図学5：CADの基本操作を簡単な作図をしながら習得する4							
6	図学製図学6：練習問題で基礎知識の復習を行う							
7	図学製図学7：様々な投影方法を学び、補助投影図を作図する							
8	図学製図学8：部分投影図を作図する							
9	図学製図学9：部分拡大図、回転投影図を作図する							
10	図学製図学10：寸法記入、断面図などについて学び、片側断面図を作図する							
11	図学製図学11：回転図示断面図を作図する							
12	図学製図学12：歯車について学び、平歯車を作図する							
13	図学製図学13：ねじについて学び、六角ボルトを作図する							
14	図学製図学14：今まで学習した内容の練習問題に取り組む1							
15	図学製図学15：今まで学習した内容の練習問題に取り組む2							
	定期試験							

【 準備学習・時間外学習 】

--

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
配布資料		

【 単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など） 】

小テスト、試験により評価
