

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、それをいかして、AutoCADの基本操作を身につけていきます。 また国家試験問題に取り組みます。							
【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CADの基本操作を学び、実際に作図を行います。 また、国家試験問題にも取り組みます。							
【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			
【 単位認定の方法及び基準(試験やレポート評価基準など) 】							
試験により認定する							