

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 】

自宅等にインターネットにつながったPCがあれば、イーラーニングで自習できます。欠席した場合は次の週までに課題を済ませて

## 【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
コンピュータキャリアトレーニングコースウェア		

## 【 単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など） 】

試験により評価