

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、それを活かしてAutoCAD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CADの基本操作を学び、実際に作図を行う。 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 】

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ください。

【 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