学科		彩日		気・機構		講義	通年	学習教育 目標		水里	ř	充	
学年	D 2	科目分類		ical Dra Hectric	awing for		2 14 / 2	口信	担当	M:			
7-7		刀大只			ara ngineering	必修	2 単位	В		Mizuno	IVI I	tsuru	
		展盟図					の理解を	を深め	物の形	 と図との関連	まな	理解させ	
		る。	41 1H2	- MX 02 .	, 6100	J		_ //(0 / (1/3 02 /1/			, /±// ₁ + C C	
		JIS機械製図に従い、各種図形の表し方、寸法記入法、はめあい,幾何公差,面の											
概要		肌の図示など製作図の作成についての基礎知識を演習を通して学んでゆく。また機械 要素のネジの製図も習得させる。											
							ᆞᅩᄼ	7 D A #	T\$\$ 66 61	ᅷᆎᆠᄝᄝᄰ	L マ	4+1- >	
										識を習得させ			
			ケンス制御図については各機器の機能やシステムの構成も含め理解の徹底を図る。										
11 🗆	□ + =	・円柱の相貫体の展開図が描けること。											
科目(到達		・主投影図を補足する補助投影図、断面図示、寸法記入を含めた製作図が描けること ・はめあい,幾何公差,表面粗さの基礎的知識の習得、ネジの製図											
(判)	口信儿	・基本的図記号の理解、簡単なシーケンス制御図が描けること											
教科		機械集	機械製図 林 洋次 監修 実教出版、電気製図用プリント資料										
器材													
評価の							評価を8	0%、授	業への)積極姿勢を2	0% d	として評価	
方	法	する。	60点以	以上を含	合格とす	ం							
関連	科目	電気回]路、[図学									
授業計画													
第 1回 展開図概要													
	第 2回	展界	図演	-									
第 3回 展開図演習 2 第 4回 展開図演習 3													
	第 4回 第 5回	横序 相智											
	第 6回	相智	相貫体と相貫線 相貫体と相貫線演習 1										
	第 7回	相貫		日貫線流									
	第 8回	相貫		1貫線演									
第 9回 製作図概要 図面の様式、表題欄、描き方 第10回 図形の表し方 補助投影図 版画図示 特別な図示法													
第10回 図形の表し方 補助投影図、断面図示、特別な図示法 第11回 製作図演習 1 補助投影図													
	第12回		製作図演習 2 一										
	第13回		製作図演習3 特別な図示法、断面図										
	第14回		寸法記入法										
	第15回												
	第16回 第17回		製作図演習 5 寸法記入法										
	第17回												
	第19回	面の	面の肌、寸法の許容限界										
	第20回	はめ	りあい			_	_						
	第21回				ボルト			4	`				
	第22回 第23回		F図演習 F図演習		幾械要素 まとめ	(ねし、	水ルト	アツト)				
	第23回 第24回					要、図記	是富習						
	第25回	電気製図 電気接続図概要、図記号演習 各種電気接続図 系統図、配線図、電子機器回路図、流れ図											
	第26回	電気	電気接続図演習 1 電子機器回路図、										
	第27回			ス制御棚		∠ > . → ⊬·	I/m						
	第28回 第29回												
	第30回		1、安然区			ノノへ叩	, 네피 C						
オフ			授業のある火曜日12時半より13時までは非常勤講師室におります。										
アワ		按美0.	ノのもり	八唯口1	2時干よ	ゾル時ま	いいまれる	5 到再印	坐にむ	リエ9。			
授業アン		授業 <i>の</i> ける	授業の進め方、黒板へ書く内容等を生徒のレベルを考慮しより理解し易いように心が ける										
備考													
		1											