福島	 引工業高等	 年専門	 学校		開講年度	平成30年度((2018年度)		選科目 (CAD I			
科目基础		, ,,,	3310		7/10/1/2	11/2/2001/20	(2010 1/2)			<i>5,</i> (2 1			
科目番号 0002							科目区分	科目区分		専門 / 必修			
			◯◯ ミ験・実習					単位の種別と単位数 履修単位: 1					
				マランス マンス マンス マンス マンス マンス マンス マンス マンス マンス マ			対象学年	1					
開設期後期						週時間数							
教科書/教材 なし.							ALE: 91=3X						
担当教員	7 (1)		本 久雄										
到達目標			2.4. 2 VAIL										
		り事を簡単を	 ご守って, は土木構造	 CA[告図i	 D図面を作成 面を描くこと:	 することができる. ができる.							
ルーブ!													
-				理!	 想的な到達レ	 ·ベルの目安	標準的な到達し	標準的な到達レベルの目安 未到達レベルの目安					
評価項目1				到達目標の内容を実践で理解し、 応用できる。			到達目標の内容を実践で理解している。			到達目標の内容を実践で理解していない。			
評価項目2				lacksquare									
		百口	レの門だ	⊥ ⊽:						<u> </u>			
	到達目標	以日 (こり対対	<u> </u>									
教育方法	丢等	- 1											
					る土木構造物の製図の基本を理解し,正しくわかり易い表現法を習得する. 後期試験とも実施しない.								
授業の進む 主意点	め方・方法 	調	題と演習 ネられた	3(線 -期限	录や文字の丁章 艮内に完成でき	寧さ,美しさ,バラ きるように,授業吗	ランス等)70%とき 中は真剣にCADに取 必ず期限内に提出す	取り組む	こと、授業時	特別内の作	業で完成でき	ない場合に	
		از	努力する	5 <u>2</u> 2						еш-рите с	C 0/C///	.,ш,, Фог	
授業計画	画												
		週	招	受業内				週ごと	週ごとの到達目標				
後期		1週	1週 ガ		ガイダンス			ガイダンスとソフトウェアの使用方法					
	240	2週	2週 準		- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			CADの基本(1)線を引くなど					
		3週	<u>i</u>	 集備J	備工(2)			CAD	CADの基本(2)図面表示など				
		4週	<u>i</u>	 集備J	備工(3)			CAD	CADの基本(3)画層など				
	3rdQ	5週	<u> </u>	3面化	面作成(1)			逆T型	逆T型擁壁を描く				
		6週			面作成(2)				図面の整形				
		7週			らった図面の活用方法(1)			画層の	画層の作成				
		8週			うった図面の活用方法(2)				図面の整形				
		9週		印刷				印刷ス	印刷スタイルを使った印刷				
					図面作成の応用(1)				掘削法面と埋め戻し線				
					図面作成の応用(2)				土量算出				
			H-1		星尺度				異尺度対応				
	4thQ				智(1)				レイアウト				
					图 (2)			製図					
			15週 ま				総括						
			16週		-			1,.0.341					
エデリ,-	ー コア カ ロ・												
<u> </u>	<u> </u>	1 4.	分野		学習内容	<u>□ 1/5</u> □ 学習内容の到達目	 3標				到達レベル	授業调	
J /A			73 23	\dashv	1 1111		線と文字の種類を説明できる。				<u> 到建レバリレ</u>	以不足	
						平面図形と投影図の描き方について、説明できる。					4		
						CADソフトウェアの機能を説明できる。					4		
						図形要素の作成と修正について、説明できる。					4		
専門的能:	カ 分野別 門工学	の専	建設系分	}野	 製図	図形安条の作成と修正について、説明できる。 画層の管理を説明できる。					4		
	~ 門上字					画層の管理を説明できる。 図の配置、尺度、表題欄、寸法と寸法線の規約について、説明できる。				、説明で	4		
						らる。 与えられた条件を基に設計計算ができる。				4		1	
						設計した物をCADソフトで描くことか					4	1	
17/無宝山2			1		<u> </u>	INXEL O/CIM/CCAI	<u> </u>	<u>-77, CG</u>	۵۰		- T		
平価割る		수 3		課題		±9 <i>∓</i> =∞ <i>l</i> ≖			トフュリナ	スの畑	Δ=	+	
試験 公会評価割合 O		為史				相互評価	態度		トフォリオ	その他 合計			
総合評価割合 0				70		0	30	0		0 100			
基礎的能力 0				70		0	30 0	0		0 100		J	
古田かか	専門的能力 0		0			10	111			0 0			
専門的能; 分野横断6				0		0	0	0		0	0		