	江業高等	専門学校	開講年度 平成30年	度 (2018年度)	授	業科目	論理回路II			
科目基礎	楚情報					T				
科目番号 0021							] / 必修			
受業形態 開設学科		講義電子工学	5∠\mz	単位の種別と単位数		学修単位: 2				
明政 <u>子科</u> 開設期		前期	-/J/E/	対象学年 週時間数		2				
教科書/教	树	教科書·	ディジタル コンピューティング 理回路設計 富川武彦 森北出 nentals Fourth Edition, M.Morr	イジタル コンピューティング システム 亀山充隆 朝倉書店参考書:論理回路入門 浜辺隆二 森北出版回路設計 富川武彦 森北出版論理回路の基礎 田丸啓吉 工学図書Logic and Computer Design tals Fourth Edition, M.Morris Mano CharlesR. Kime, Peason Prentice Hall随時資料を配付する.						
=====================================		山形 文	 							
	票	111111111111111111111111111111111111111	<del>-</del>							
大学編入記		D設計法が理 記入学試験の	B解できる )問題を解くことができる							
レーブリ	<u> </u>		7774745 1 2 7 1 2	1#3#44 1 7:13±1						
			理想的な到達レベルの目安	標準的な到達し 可設計 計算機ハードワ						
評価項目1			計算機ハードウエアの応用的 法が理解できる	法が理解できる	3 3	宗华的政司	法が理解でき	きない		
評価項目2			大学編入試験と大学院入学記 高度な問題を解くことができ	大学編入試験 を である 標準的な問題を	大学編入試験と大学院入学試験の 標準的な問題を解くことができる			倹と大学院入学試験の 夏を解くことができな		
学科の発	到達目標項	目との関	 ]係	•			•			
学習・教育 IABEE d-	 育到達度目標 ·1	₹ C								
教育方法										
既要		ディジタ ジタル抗 砂丁学σ	アル技術は現代社会の多くの分野 派術の原理となる論理回路の基礎 知識を修得すると伴に,幅広い	でコンピュータをはじる 知識を得ることがこの! 考え方を修得し、それ!	め身近な 授業の目 らを応用	生活機器に帰 的である. 話 する能力を身	応用され,必要 倫理数学及び論 身に付けること	を不可欠である. ディ 発理設計についての基 を期待する.		
 受業の進≀	め方・方法	合否判定 最終評値 前半は誰	を: 2回の定期試験の結果の平均だ。 5: 2回の定期試験の結果の平均[ 3義中心である。 習中心の講義であるから、演習	が100点満点で60点以」 100%]	上である。	こと.	3,3	- C		
 注意点		論理回路	Nの内容を前提としているので,	理解不足な部分は復習	しておく	(こと.				
		進学をき	望している学生にとって, 得点	源となりうる科目なの	で,努力	してほしい.				
受業計画	<u> </u>	週	<b>哲学内</b> 容		Σ⊞ →" L	小到连口插				
	1stQ	1週	授業内容   順序回路の復習			週ごとの到達目標 遷移表, 状態図を理解し, 論理動作を説明することが				
		2週	各種メモリ(1)			できる.   各種メモリについて理解できる.				
		3週	<u> </u>			各種メモリについて理解できる。    各種メモリについて理解できる。				
		4週	レジスタトランスファ論理(1)			レジスタトランスファ論理を用い, 簡単な計算機の記計ができる.				
		5週	レジスタトランスファ論理(2)	・ ジスタトランスファ論理(2)			レジスタトランスファ論理を用い, 簡単な計算機の設計ができる.			
		6週	レジスタトランスファ論理(3)	スタトランスファ論理(3)			レジスタトランスファ論理を用い, 簡単な計算機の記計ができる.			
		7週	レジスタトランスファ論理(4)				レジスタトランスファ論理を用い, 簡単な計算機の記計ができる.			
前期		8週	前期中間試験:実施する							
		9週	論理回路まとめ演習(1)	理回路まとめ演習(1)			論理回路に関する様々な大学編入学・大学院入試問題を解くことができる.			
		10週	論理回路まとめ演習(2)	論理[を解く	論理回路に関する様々な大学編入学・大学院入試問題を解くことができる.					
	2ndQ	11週	<b>扁理回路まとめ演習(3)</b>			論理回路に関する様々な大学編入学・大学院入試問題を解くことができる.				
		12週	論理回路まとめ演習(4)			論理回路に関する様々な大学編入学・大学院入試問題を解くことができる.				
		13週	論理回路まとめ演習(5)			論理回路に関する様々な大学編入学・大学院入試問題を解くことができる。				
	1	14週	論理回路まとめ演習(6)			論理回路に関する様々な大学編入学・大学院入試問題を解くことができる。				
		14週		論理回路まとめ演習(7)			論理回路に関する様々な大学編入学・大学院入試問題を解くことができる.			
		15週	論理回路まとめ演習(7)					入学・大学院入試問題		
			論理回路まとめ演習(7) 前期期末試験:実施する					入学・大学院入試問題		
Eデル:	   <u> </u> コアカリキ	15週	` ,					入学・大学院入試問題		
モデル <u>-</u> 分類	コアカリキ	15週	前期期末試験:実施する	到達目標			3.	入学・大学院入試問題		
分類		15週 16週 ニュラムの	  前期期末試験:実施する  学習内容と到達目標	到達目標			3.			
		15週 16週 =ユラムの 分野	  前期期末試験:実施する  学習内容と到達目標	到達目標態度	を解く   		3.			
分類	今 試 割合 10	15週 16週 ニュラムの 分野	前期期末試験:実施する )学習内容と到達目標 学習内容 学習内容の		を解く   	ことができ	る.	達レベル 授業週		

分野横断的能力	ln	ln	0	ln	ln	ln	l n
ノノエデリ央ロハレン月ピノノ	10	10	U	10	10	10	U