科目基礎 科目基形態 開設期 開設科 開設科 開設科 開設科 開設科 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大		0276 講義 制御情報]			科目区分		市印 / ンンルサ			
授業形態 開設期 教科書/教材 担当教員 到達目標 1.構ジリ 2.構ジリ 2.サーブリ	i	講義			科目区分		古印 / シル			
授業形態 開設期 教科書/教材 担当教員 到達目標 1.構ジリ 2.構ジリ 2.サーブリ	^इ त्रे	講義					専門 / 必修			
開設学科 開設期 教科書/教林 担当教員 到達目標 1. 関連 1. 構ジンス 2. 構ジュ ルーブリ	i d						履修単位: 1			
開設期 教科書/教材 担当教員 到達目標 1. 株 リフル 3. モジュ ルーブリ	त्र	LX17 C11 7441 c-11-1			, ,		度修半位. I 5			
教科書/教林 担当教員 到達目標 1. ソフト 2. 構造化 3. モジュ ルーブリ	i	後期			週時間数 2 2					
担当教員 到達目標 1. ソフト 2. 構造化 3. モジュ ルーブリ	<u>~1</u>	15-27-73	计委一 吉田安	こ、中島毅 ソフトウェア開発(オーム社)						
到達目標 1. ソフト 2. 構造化 3. モジュ ルーブリ		中野明	足力 、口田十.	二、「田秋 フノー	フエノ 所元(ハ	AIL/				
1. ソフト 2. 構造化 3. モジュ ルーブリ		T T 1 191								
2. 構造化 3. モジュ ルーブリ										
	・ワェアをF ど技法、オフ ・ール設計に	心としたシ ジェクト指向 ついて理解し	くテム開発のブロ 句技法を理解し、 」、説明できる。	セスを理解している 説明できる。	•					
平価項目1	ラク									
评価項目1			理想的な到達レベルの目安標準的な到達レ			ベルの目安未到達レベルの目安				
			ソフトウェアを ム開発のプロセ 。	中心としたシステ スを理解している	ソフトウェアを中心としたシステ ム開発のプロセスをほぼ理解して いる。		たシステ 理解して	ソフトウェアを中心としたシスラム開発のプロセスを理解していない。		
評価項目2			構造化技法、オ 法を理解し、訪	化技法、オブジェクト指向技 構造化技法、オブ 理解し、説明できる。			ブジェクト指向技 構造化技法、オブジェクト指 説明できる。			 ェクト指向技 きていない。
評価項目3				トについて理解し、				モジュー		いて理解でき
学科の到	達目標項	目との関係	 系							
IABEE C-1			-							
教育方法										
秋月刀 法	√	\	- 7±88%+7 PM	ニー じか トラム・トー	与もつはマンボ!	バナフへ!	, ++ -	7 1 1 1 1	し トラナ	HII ∕⇔äb5TEL L° −
既要		ソノトリコ	L/を用発する際 Oれ、どのようか	に、どのような点に 開発手法が提唱され	丸をフける必要力 てきたのかを理解	rめるのだ なること	r、まに、₹ ∽を授業のF	- <i>いにめに</i> 的とすス	ここいよつなれ	成ぶ発埋かご
受業の進め	方・方法	生までに当のプログラ	学んだC言語やJav ラムソースコード:	を用いた講義を行う ra言語の知識が基礎 が例として提示され 自学自習の機会と認	となっている。そ る場合がある。そ	のため、 の際、後	授業の中に 夏習を兼ねた	習も行う予 □おいて、 □説明を行	定である。 これらプログ う場合もあ	本科目は、4 ブラミング言 るが、基本的
主意点			:60点以上を合格	期末試験50%とする とする。	3.					
授業計画	i									
		週				調ブレ	 の到達目標			
						ソフトウェアの性質とソフトウェア危機について理解				
	3rdQ	1週	ソフトウェアの性質と開発の課題				- ソフトリエアの性質とソフトリエア危機について埋態 - する。			
			ソフトウェア開発 –ルモデル)	開発プロセスについて理解する。						
		3週	ソフトウェア開発 スパイラルモデ	開光ノロビ人に力いて達解する。						
	SiaQ	4週 9	要求分析(要求分析の課題と技法)			要求分析について理解する。				
		5週 9	要求分析(表現、検証)			要求分析について理解する。				
		6週	ソフトウェア設計(基本事項と設計アプローチ)			ソフトウェア設計について理解する。				
	4thQ	7週 :	ソフトウェア設計(モジュール分割)			ソフトウェア設計について理解する。				
Ú期			フンドフェア 設計(ヒンユールカ部) プログラミング(分類、書法、制御構造)				プログラミングにおける技法を理解する。			
로 누가			フログフミング(ガ規、音広、前御構造) テストと保守(設計技法)				テストケースについて理解する。			
			テストと保守(妥		保守に関しての技法を理解する。					
					ソフトウェア再利用について理解する。					
			ソフトウェア再利		プロジェクト管理について流れを理解す					
			プロジェクト管理					<u> බං</u>		
			プロジェクト管理		品質管理に関しての技法を理解する。 					
			ソフトウェア開発 ₋ OC法)	、見槓り万法、	工数見積もりについて理解する。					
		1 [2]国	<u>-00-/2/</u> ソフトウェア開発 ポイント法、工数	ファンクション	工数見積もりについて理解する。					
		16週								
ーーー ドデル・フ	アカリキ		学習内容と到道			•				
	11 カワキ				læs				지나하나 작 !!	1222年7日
分類 専門的能力	分野別の 門工学	専情報系列	学習内容 ソフトウェ ア	学習内容の到達目を ソフトウェアを中心。		開発のこ	プロセスを訪	説明できる	到達レベル 2	レ 接2,後3, 4,後5,後 6,後7,後 8,後9,後 10,後11, 12,後13, 14,後15
評価割合	 `		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						-	, , , , , , , ,
i LIMI크』 디		<u> </u>	※主	相方並無	能度	- 4 .º 1	フュリナ	スの畑		 ·≣∔
	試験		発表	相互評価	態度		<u>、フォリオ</u>	その他		<u>計</u>
\\ \=±:/±±:	合 100	J	0	0	0	0		0		00
総合評価割 基礎的能力	1 0		10	0	10	0		0	10	

分野横断的能力	ln	ln	Λ	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