科目名科目コード		創造システム工学セミナー専門					英文表記		2	Creative System Engineering Seminor for Specific field					2017/3/10			
教員名	3:キャ		教育支	0020	ター長	:、専攻科	長、1	各コー	-スの-	(ンタ-	ーンシ	ップ担き	<b></b>			作	 成	
技術職員名: 対象学科/専攻コース					学年			必・選 履修		・学修 単位数		77.77		授業	期間			
		V-1 20V		<del>マス</del>		<del>リー・</del> 専1・2					学修 2~8单			講		集中		
科目目標 【MCC目標】			①専門分野に特化した技術に必要な要素を学習し、技術者にとって何が必要かを理解する。 ②各講義における目的を理解する。															
各講義におけるレポートまたは、派遣先での評価で評価する(100%) 【派遣先で評価する場合】講義内容(シラバス)、受講証明書、各講義の資料とノート、評価結果、最終レポート(A4 3-5ページ)の提出、派遣先評価結果と最終レポートで総合評価する。 【派遣先で評価しない場合】講義内容(シラバス)、受講証明書、各講義の資料とノート、最終レポート(A4 3-10ページ)の提出、講義ノートと最終レポートで総合評価する。 学年末評価は全講義レポートで行い、60%以上を合格とする。																		
	目標					達成度目標の			ルーブリック									
	割合	科目達成度目標 専門分野に特化し				評価方法			理想的な 到達レベル(優)			標準的な 到達レベル(良)			最低限必要な 到達レベル(可)		セルフ チェック	
科目達成度目標	50%	1	た技術素を学者にと	う野に 対に必要 対でし、 で可で何 で理解で	要な要 技術 [が必	正しく説明できるかレポートで評価する(100%)			講義内容を理解し、その分野における問題点を適切にわかりやすく説明できる						講義内容を適切に 説明できる			
	50%	各講義における目的を理解する。							講義の目的と自ら の専門分野を関連 付けて示すことが できる			講義の目的と自ら の専門分野を関連 性がわかる		講義の目的を示す ことができる				
		1 0				○(9) 東明的其礎知識な		┃ ≥理解し、自ら学ぶことのて			できる人材を否成する							
本科·専攻科 教育目標		1	2	3	4	◎(3)导门												
<b>教育</b>	口保	0		0														
				·		<u> 方法と評値</u>						「る評価	割合			_		
				目標と	:の関連	定期試	<b>)</b>		-スト ^		<u> </u>	成果			評価	セノ	レフチェ	ック
	評価	**-			2	0		0 100			(			00 30				
広用	力(実践		融合)		)(2)						0				0			
			MSA ロノ ション・PBL)	<u> </u>							0				)			
主体的・継糸		的学修意欲												)				
授業概要、 方針、履修 上の注意		【授業概要】協定校や連携企業で実施される専門分野を主とした講義。インターンシップなどで実習以外の講習・講義などの履修も可とする。単位数は、受講時間によって異なり、30時間:2単位、60時間:4単位、90時間:6単位、120時間:8単位を付与する。受講先て、レポートなどを提出し、受講証明を発行してもらう。 【履修上の注意】履修希望者は、事前に担当教員に履修申請を行い、教務係で集中講義履修の手続きを行う。																
教 和 教		配布	資料、F	PPT														

週	授	業	項	目		時間	授業内容	自学自習	セルフ
<u> </u>						H-11 [E]	派遣先で指定する講義	(予習・復習)内容	チェック
0		が説が				1	派追元で指定する講義   授業内容は終了後提出すること。		
ᅦ	70.1	追え 【講義		讲 我			聴講・レポート提出により評価する。		
1	( <i>1</i> /3a)	<u>▶ 時</u> 季 ) 航空		5/1)		1	41 -4 1 W - 44 -44 - 32 1 - 32 - 32 - 32 - 32 - 32 - 32 -	課題演習・文献調査	
		/까.エ ) 航空				4		課題演習・文献調査	
3		ノルルエ 飛行を				4 4	10.71 145.45 44.65.44.69 18.707.41.69	課題演習・文献調査	
1		飛行机			· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	<u>ស៊ីសំសំសំសំសំសំសាល់ទូសសំសំស្នាស់សំណែលសំណុំសំសំសំសំសំសំសំសំសាល់អាចប្រការអាចប្រការអាចប្រការអាចប្រការអាចប្រការអាច</u> ប	課題演習・文献調査	
		)航空				4		課題演習・文献調査	
6		//// ) 航空				4		課題演習・文献調査	
7	(何)口				今	4		課題演習・文献調査	
8		ロボッ				4		課題演習・文献調査	
		ロハノアクチ				4		課題演習・文献調査	ļ
9 10	( <b>79</b> 1) 村					4	ումում <u>ուս</u> ումում մասում մա <u>սուս</u> ում այնականուսու <u>սուսու</u> մ անականական անաստանուսուսուսուսուսուսուսուսուա	課題演習・文献調査	ļ
11	( <b>例</b> )村					4		課題演習・文献調査	ļ
12		ぇ <sub>(ア</sub> こ 小) 誤え			-/	4		課題演習・文献調査	
13		)人工				4		課題演習・文献調査	
14	(初)	<u>/ / / </u>	知能	.\.'. ≨(2)		4		課題演習・文献調査	
15	<b>(例</b> )ヒニ	・・・・マ	ンファ	ァクタ	<b>7</b> —	4		課題演習・文献調査	
期末		終レ				[2]			
16									
17									
18	□【単位作	寸与】	講義	によ	る対す	5時間	と自学自習45時間で1単位付与とする。 """		
19	2単位(	り場合	:講	義(	30時間	引以上]	)+自学自習(90時間以上)		
20									
21							) + 自学自習(270時間以上)		
22							-) + 自学自智(360時間以上)		
23	6年120	ノがロロ	1 . 神	我(	TZUI寸	則以ユ	_/ 十日子日目(300時間以工)		
24	F . = - /	51 <b>6</b> 11							
25									
26	26 講義60時間自学自習180時間で4単位								<u> </u>
27							<u></u>		<u> </u>
28									
29									
30									
期末		期末		J	H V	[2]			
		34 A 1	学習	時間	<b>打合計</b>	30-120		ALUE!	- /
•								標準的所用時間	
1)   2)	レホート(イ	この追	()) 詳	我!	り谷に	沿つた	内容についてレポートを課す。)	90-360時	F[自]
<b>/</b> )									

## (各科目個別記述)

- この科目の主たる関連科目は情報通信システム工学科科目関連図一覧表を参照のこと。 (モデルコアカリキュラム)
- ・対応するモデルコアカリキュラム(MCC)の学習到達目標、学習内容およびその到達目標を【】内の記号・番号で示す。

## (航空技術者プログラム)

- 【航】は航空技術者プログラムの対応項目であることを意味する。

(学位審査基準の要件による分類・適用)

科目区分 関連科目 工学及び周辺技術等に関する科目

学習時間は、実時間ではなく単位時間で記入する。(45分=1、90分=2)