科目名	.=		≱Ⅱ			nmunication E	naineerina II	2012/3/12	
科目コード 5203				—————————————————————————————————————		nimunication E	rigirieeririg II	2012/3/12	
教員名:齋 技術職員名		非常勤)			•			作	成
	対象学科	/専攻	コース	学年	必・選	履修·学修	単位数	授業形態	授業期間
	情報通信			5年	必	学修	2単位	講義	前期
				成するための			 通信に係る基		
科目目標	野の技術	文書等	を読解でき、	基本的な事項	に関して	は、数式等を月	別で定量的	に表現して記	†算できる。
総合評価	①定期試	験(中間]•期末)(80	%(各40%))、	演習問題	[レポート(20%	6)		
	科目達成	戊度目標	具(対応する	JABEE教育目	標)	達	成度目標の	評価方法	
	 のf 			れている要素打 こついて説明か		正しく説明で		朝試験及び濱	習問題レポ
達成度目				評価に必要な	計算			朝試験及び濱	習問題レポ
標と 評価方法 	ת אוני	できる。(A-4)			一トで評価	9 る。 -		
				• • •					
本科·専攻科	1 2	3	4 JA	BEEプログ	ラム名称		情報通信シ	/ステム工学	•
教育目標	0	0	JAB	EEプログラ.	ム教育目	票	A	\^ 4	
修上の注 意 教科書・ 教材	山下不二	雄、中神	神隆清、通信	江学概論、森	北出版。				
				授 🧵	集 計	画			
週	授業	項目	時間	1	授	業 内 零	\$	(予習	自学自習 『・復習)内容
1	多重化		2			アラーキ、時		, 14 1,,	++-
2 3 j	多重(通信におけ		1) 2	符号分割多 内部雑音とダ		信号の多重、	同期、フレー	ム構 教科	書章末問題
	型信におけ 通信におけ			雑音の定量		生質、ひずみ		教科	書章末問題
5	伝送路	各(1)	2	伝送線路、光					
6	伝送路		2	空間伝搬	=1-1	4百イレ ノー・ソン・ロー	- A + L 12	教科	書章末問題
7 8	まと 中間		2	多重化、通信	言における	擾乱、伝送路	いまとめ		
9	交換シス		2	通信網と交換	 奐				
10	交換シス	テム(2)	2	トラフィック理	論の基礎			教科	
	P継伝送シ B継に送い			基底帯域周					書章末問題
	Þ継伝送シ 新しい通信			搬送波周波	₩1五1大			サイエイ	
) 1 2	ISDNY光速				教科	書章末問題書章末問題
	初しい週間	3万式(1 5方式(2		ISDNと光通(移動通信、衛	言			教科	
	新しい通信	方式(2 方式(3) 2) 2	移動通信、復	言 前星通信	高品位テレビシ	ジョン方式		
15 期末 16		方式(2 方式(3) 2	移動通信、復	言 前星通信	高品位テレビシ	ジョン方式		書章末問題

21		2		
22		2		
23	後期中間試験(行事予定で週変更可)	2		
24		2		
25		2		
26		2		
27		2		
28		2		
29		2		
30		2		
期末	期末試験	[2]		
	学習時間合計	60	実時間	50
	自学自習(予習・復習)	内容(学修単位における自学自習時間の保証)	標準的所用時間(試行)
1	自学自習(予習・復習)」 各授業内容の予習	内容(学修単位における自学自習時間の保証)	標準的所用時間(試行) 各1時間×15回
① ②		为容 (学修単位における自学自習時間の保証)	
1 2	各授業内容の予習	为容 (学修単位における自学自習時間の保証)	各1時間×15回
1 2	各授業内容の予習	内容(学修単位における自学自習時間の保証)	
	各授業内容の予習 各授業内容の復習	内容(学修単位における自学自習時間の保証)	各1時間×15回
① ② ③	各授業内容の予習	内容(学修単位における自学自習時間の保証)	各1時間×15回
	各授業内容の予習 各授業内容の復習	<u> </u>	学修単位における自学自習時間の保証)	各1時間×15回 各1時間×15回
	各授業内容の予習 各授業内容の復習	内容(学修単位における自学自習時間の保証)	各1時間×15回
	各授業内容の予習 各授業内容の復習	内容(学修単位における自学自習時間の保証)	各1時間×15回 各1時間×15回
	各授業内容の予習 各授業内容の復習	内容 (学修単位における自学自習時間の保証)	各1時間×15回 各1時間×15回
	各授業内容の予習 各授業内容の復習	内容 (学修単位における自学自習時間の保証)	各1時間×15回 各1時間×15回

この科目はJABEE対応科目である。 その他必要事項は各コースで決める。この科目の主たる関連科目:通信工学I(4年)

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)