

表2 授業実施計画表(令和 6年度:E専門)

'23年12月18日作成

授 業 科 目		単位数	学年別単位・時間配当															
			1年			2年			3年			4年				5年		
			前	後		前	後		前	後		前	後			前	後	
必修科目	応 用 数 学 I	1										0	1	2				学修単位
	応 用 数 学 II	2										2	2	0				
	応 用 数 学 III	1										0	1	2				
	応 用 物 理 I	2							2	2	2							
	応 用 物 理 II	2										2	2	2				
	電 磁 気 学 I	4							4	4	4							
	電 磁 気 学 II	2										2	2	2				
	電 気 回 路 I	1	0	1	2													
	電 気 回 路 II	2				2	2	2										
	電 気 回 路 III	2							2	2	2							
	電 気 回 路 IV	2										0	2	2				学修単位 学修単位
	電 気 回 路 V	2										2	2	0				
	情 報 処 理	4	4	4	4													
	プ ロ グ ラ ミ ン グ	2				2	2	2										
	ア ル ゴ リ ズ ム	1							2	1	0							
	電 子 回 路	2							2	2	2							
	ディジタル回路設計	2										2	2	0				学修単位
	ディジタル回路Ⅰ	1							0	1	2							
	ディジタル回路Ⅱ	1										2	1	0				
	電 子 工 学	2										2	2	2				
	電 気 計 測	2										2	2	2				
	電気機器工学Ⅰ	2							2	2	2							
	電気機器工学Ⅱ	2										2	2	2				
	発 変 電 工 学	1													2	1	0	
	制 御 工 学 I	1													2	1	0	
	コ ン ピ ュ ー タ	2										2	2	2				
	通 信 工 学 I	1										0	1	2				
	電 気 演 習 I	2	2	2	2													
	電 気 演 習 II	1				2	1	0										
	工 学 実 験 I	3				2	3	4										
	工 学 実 験 II	4							4	4	4							
	工 学 実 験 III	4										4	4	4				
	デ ザ イン 実 習	2													4	2	0	
	キャリアデザイン	1											1					
	卒 業 研 究	11													8	11	14	
修 得 可 能 単 位 小 計	77	6	7	8	8	8	8	18	18	18	24	29	24	16	15	14		
選択科目	半 導 体 デ バ イ ス 概 論	1									2	1	0					
	アナログ回路設計	1									0	1	2					
	パワーエレクトロニクス	1												0	1	2		
	送 配 電 工 学	1												2	1	0		
	電 気 材 料	2												2	2	2		
	高 電 圧 工 学	1												2	1	0		
	電 気 設 計	1												0	1	2		
	シ ス テ ム 工 学	1												0	1	2		
	制 御 工 学 II	1												0	1	2		
	通 信 工 学 II	1												2	1	0	休講	
	情 報 理 論	1												0	1	2		
	ネットワークアーキテクチャ	1												2	1	0		
	電 気 法 規	1												0	1	2		
	防 災 工 学 概 説	1												2	1	0		
	校 外 実 習	(1)										(1)						
課 題 学 修																	単位数は別に定める	
修 得 可 能 単 位 小 計	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	12	13	14		
専 門 科 目 開 設 単 位 数		92	6	7	8	8	8	8	18	18	18	26	31	26	28	28	28	
専 門 科 目 修 得 可 能 単 位 数		92	6	7	8	8	8	8	18	18	18	26	31	26	28	28	28	