

別表第4

機械・電子システム工学専攻教育課程表

区 分		授 業 科 目		単位数	学 年 別 配 当		備 考	
					1 年	2 年		
一 般 科 目	一 般 科 目	必 修	英 語 総 合	2	2			
			人 間 と 文 化	2	2			
		現 代 文 明	2		2			
		技 術 倫 理	2		2			
		選 択	ド イ ツ 語 演 習 I	1	1			
		ド イ ツ 語 演 習 II	1	1				
一 般 科 目 開 設 単 位 小 計				10	6	4	一般科目修得単位8以上	
専 門 科 目	専 門 科 目	必 修	技 術 英 語 I	2	2			
			技 術 英 語 II	2		2		
			材 料 力 学 通 論	2	2			
			コ ン ピ ュ ー タ 科 学	2	2			
			地 震 防 災 工 学 通 論	2		2		
		問 題 解 決 技 法	1	1				
		共 通 科 目	必 修	応 用 数 学 特 論	2	2		3科目中、2科目以上選択
				応 用 物 理 特 論	2	2		
				応 用 化 学 特 論	2	2		
				環 境 工 学 通 論	2	2		
				環 境 化 学 特 論	2		2	
		選 択 目	選 択	回 路 工 学	2	2		2科目中、1科目以上選択
				創 造 設 計 工 学	2		2	
				材 料 学 通 論	2	2		
				磁 性 材 料 工 学	2		2	
技 術 論	1				1			
		イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	2				
専 門 共 通 科 目 開 設 単 位 数				32	21	11	専門共通科目修得単位22以上	
目 専 攻 科 目	目 専 攻 科 目	必 修	特 別 研 究 I	6	6			
			特 別 研 究 II	8		8		
			特 別 実 験	2	2			
			特 別 演 習 I	2	2			
			特 別 演 習 II	2		2		
		選 択 目	選 択	生 産 工 学	2	2		
				ト ラ イ ボ ロ ジ ー	2	2		
				シ ス テ ム 制 御 工 学	2		2	
				可 視 化 情 報 工 学	2		2	
				オ プ ト メ カ ト ロ ニ ク ス 工 学	2		2	
				高 周 波 回 路 工 学	2	2		
				電 磁 波 工 学	2	2		
				エ ネ ルギ 工 学	2	2		
		半 導 体 物 性	2		2			
				電 気 機 械 エ ネ ルギ ー 変 換 工 学	2		2	
専 門 専 攻 科 目 開 設 単 位 数				40	20	20	専門専攻科目修得単位32以上	
専 門 科 目 開 設 単 位 小 計				72	41	31	専門科目修得単位54以上	
一 般 ・ 専 門 科 目 開 設 単 位 合 計				82	47	35	一般・専門科目修得単位62以上	