

別表第2

専門科目（電子制御工学科）

（平成28年度以降入学者適用）

	単位数	学 年 別 配 当					備 考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
必 修 科 目	電 気 数 学 I	2				2		
	電 気 数 学 II	2					2	
	応 用 物 理	2					2*	
	電 気 磁 気 基 礎	2		2				
	電 磁 気 学	2				2		
	電 気 回 路 基 礎	2		2				
	電 気 回 路	2			2			
	電 子 工 学	2			2			
	電 子 回 路	2				2		
	電 子 回 路 設 計	2					2	
	パワーエレクトロニクス	2					2	
	計 測 工 学	2			2			
	制 御 工 学 I	2				2		
	制 御 回 路 設 計	2				2		
	シ ス テ ム 工 学	2					2*	
	情 報 演 習	1	1					
	情 報 処 理 I	1		1				
	プログラミング演習I	1		1				
	情 報 処 理 II	1			1			
	プログラミング演習II	1			1			
	論 理 回 路	2			2			
	計 算 機 シ ス テ ム	2				2		
	設 計 製 図	2			2			
	機 構 学	2				2		
	工 業 力 学	2			2			
	材 料 力 学	2				2		
	メカトロニクス	2					2*	
	電子制御工学基礎	1		1				
技 術 者 入 門	1		1					
技 術 者 倫 理	2				2*			
プレゼンテーション	2				2*			
工 業 英 語	2					2*		
実 験 実 習	12	3	3	3	3			
卒 業 研 究	12				1	11		
小 計	81	4	11	17	24	25		
選 択 科 目	選択必修 ネットワーク工学	2				2	この内、1科目2単位以上修得すること	
	CAD/CAM	2				2		
	A 選択 熱 流 体 工 学	2					2	この内、2科目4単位以上修得すること
	通 信 工 学	2					2	
	電 気 機 器	2					2	
	制 御 工 学 II	2					2	この内、1科目2単位までA 選択の修得単位とすることができる
	B 選択 電 気 法 規	2				2*	2*	
電 力 工 学	2				2*	2*		
機 械 力 学	2				2*	2*		
特 別 学 修							別に定める	
開 設 単 位 数 計	18	18					特別学修含まず	
修 得 単 位 数 計		6単位以上						
専 門 科 目 単 位 数 計	87	4	11	17	26	29	特別学修含まず	
一 般 科 目 単 位 数 計	80	29	23	16	6	6		
修 得 単 位 数 合 計		167単位以上						
合 計	167	33	34	33	32	35		

注1 *は45時間学修単位（第13条第4項）を示す。

注2 選択科目におけるB選択の科目は、広島商船高等専門学校教育規程第8条及び第9条の適用外とする。