

## 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		
	B 選 択	電 気 法 規	2				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
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						
合 計	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。

## 別表第2

## 専門科目（電子制御工学科）

（平成26年度及び平成27年度入学者適用）

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
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*		
基 礎 実 習	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	11	2	3	3	3			
卒 業 研 究	11				1	10		
小 計	81	5	11	17	24	24		
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
		電 気 機 器	2				2	
	通 信 工 学	2				2		
	B 選 択	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。
		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			22			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	5	11	17	26	28		
一 般 科 目 単 位 数 計	80	28	22	16	8	6		
修 得 単 位 数 合 計				167単位以上				
合 計	167	33	33	33	34	34		

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

## 別表第2

## 専門科目（電子制御工学科）

（平成25年度入学者適用）

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
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	2	2							
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 I	1	1							
電子制御工学基礎 II	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	11	2	3	3	3				
卒 業 研 究	11				1	10			
小 計	81	5	11	17	24	24			
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	
	B 選 択	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。
		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					22	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	5	11	17	26	28		
	一 般 科 目 単 位 数 計	80	28	22	16	8	6		
	修 得 単 位 数 合 計						167単位以上		
	合 計	167	33	33	33	34	34		

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。

別表第2

専門科目（電子制御工学科）

（平成24年度入学者適用）

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
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				
アナログ電子回路	2				2			
デジタル電子回路	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	2	2						
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			
機 械 工 学 基 礎	1		1					
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 I	1	1						
電子制御工学基礎 II	1		1					
技 術 者 倫 理	1				1			
プレゼンテーション	1				1			
工 業 英 語	2					2*		
実 験 実 習	11	2	3	3	3			
卒 業 研 究	11				1	10		
小 計	81	5	11	17	24	24		
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
		熱 流 体 工 学	2				2	
	A 選 択	電 気 機 器	2				2	
		ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	2				2	
		通 信 工 学	2				2	
		制 御 工 学 II	2				2	
	B 選 択	電 気 法 規	2				2*	
		電 力 工 学	2				2*	
		機 械 力 学	2				2*	
		特 別 学 修						別に定める
	開 設 単 位 数 計	18	22					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	5	11	17	26	28	
	一 般 科 目 単 位 数 計	80	28	22	16	8	6	
	修 得 単 位 数 合 計	167	33	33	33	34	34	

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。