

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*
電 力 工 学	2				2*	2*	2*	
機 械 力 学	2				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。

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 ィ 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	この内、2科目4単位以上修得すること
		ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	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*	
		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。