

各学科共通

区分	授業科目			単位数	学年別配当					備考
					1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語	国語Ⅰ	I	2	2					
		国語Ⅱ	Ⅱ	2		2				
		国語Ⅲ	Ⅲ	2			2			留学生対象外
	日本語	社会Ⅰ	I	2	2					留学生対象
		社会Ⅱ	Ⅱ	2		2				
	数学	数学ⅠA	A	3	3					
		数学ⅠB	B	3	3					
		数学ⅡA	A	3		3				
		数学ⅡB	B	3		3				
		数学ⅢA	A	4			4			
		数学ⅢB	B	2			2			
	数理解演習	習	1	1						
	理科	理科総合	合	1	1					
		物理学Ⅰ	I	2		2				
		物理学Ⅱ	Ⅱ	2			2			
		化学Ⅰ	I	2	2					
		化学Ⅱ	Ⅱ	2		2				
	保健・体育	保健・体育Ⅰ	I	2	2					
		保健・体育Ⅱ	Ⅱ	2		2				
		保健・体育Ⅲ	Ⅲ	2			2			
	外国語	英語ⅠA	A	2	2					
		英語ⅠB	B	2	2					
		英語ⅡA	A	2		2				
		英語ⅡB	B	2		2				
		英語ⅢA	A	2			2			
		英語ⅢB	B	2			2			
	表現コミュニケーションⅠ	I	2	2						
	表現コミュニケーションⅡ	Ⅱ	2		2					
	芸術	術	2	2						音楽・美術から選択
	小計	計	62	24	22	16	0	0		
選択科目	文学特論	論	2				2		※	
	人文科学	学	2				2		※	
	社会学	学	2					2	※	
	化学概論Ⅰ	I	2				2		※	
	化学概論Ⅱ	Ⅱ	2				2		※	
	体育Ⅰ	I	1				1			
	体育Ⅱ	Ⅱ	1					1		
	英語ⅣA	A	2				2		※	
	英語ⅣB	B	2				2		※	
	英語ⅤA	A	2					2	※	
	英語ⅤB	B	2					2	※	
	語学特講Ⅰ	I	2				2		※	
	語学特講Ⅱ	Ⅱ	2				2		※	
	海外英語演習	習	1	1					集中講義	
	小計	計	25	(1)	(1)	(1)	17(1)	7(1)		
開設単位合計	計	87	24(1)	22(1)	16(1)	17(1)	7(1)			

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。
計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

別表2 創造基礎工学系 専門科目

(令和8年度以降入学者)

機械工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					◎
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	2				2		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	機 械 工 学 演 習 I	1	1					
	機 械 工 学 演 習 II	1		1				
	工 業 力 学 I	2			2			
	材 料 力 学 I	2			2			
	材 料 力 学 II	2				2		
	熱 力 学	2				2		
	水 力 学	2				2		
	振 動 工 学	2					2	
	加 工 工 学	2			2			
	機 械 要 素 設 計 I	1			1			
	機 械 要 素 設 計 II	2				2		
	材 料 学	2			2			
	電 気 工 学	2				2		※
	制 御 工 学 I	2					2	※
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎	2		2				
	数 値 計 算 法	2			2			
	機 械 設 計 製 図 I	2	2					◎
	機 械 設 計 製 図 II	2		2				◎
	C A D I	3			3			
	創 造 基 礎 工 作 実 習 I	3	3					◎
	創 造 基 礎 工 作 実 習 II	3		3				◎
	創 造 基 礎 工 作 実 習 III	2			2			◎
	機 械 工 学 実 験 I	3				3		◎
	機 械 工 学 実 験 II	3					3	
	キ ャ リ ア デ ザ イ ン	1				1		
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	67	8	8	18	16	17	
選択科目	応 用 数 学 III	2				2		※
	工 業 力 学 II	2				2		※
	材 料 力 学 III	2					2	※
	弾 性 力 学	2					2	※
	伝 熱 工 学	2					2	※
	流 体 力 学 I	2					2	※
	電 子 工 学	2				2		※
	コ ン ピ ュ ー タ 工 学	2				2		※
	機 構 学	2					2	※
	計 算 力 学	2					2	※
	C A D II	4				4		※
	科 学 技 術 英 語	2					2	※
	熱 機 関	2					2	※
	制 御 工 学 II	2					2	※
	流 体 力 学 II	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		集中講義
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	海 外 技 術 研 修	1	1					集中講義
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	先 端 技 術 特 論 I	1	1					集中講義
	先 端 技 術 特 論 II	1	1					集中講義
	小 計	55	1(3)	1(3)	5(3)	16(8)	24(8)	
	開 設 単 位 合 計	122	9(3)	9(3)	23(3)	32(8)	41(8)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

電気情報工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					◎
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	4				4		※
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	電 気 情 報 基 礎 I	4	4					
	電 気 情 報 基 礎 II	4		4				
	電 気 基 礎	4			4			
	電 子 工 学 基 礎	4			4			
	電 磁 気 学 I	4				4		※
	電 気 回 路 I	4				4		※
	論 理 回 路	4				4		※
	情 報 処 理 基 礎	4			4			
	電 子 回 路 I	2				2		※
	情 報 数 学	2				2		※
	ア ル ゴ リ ズ ム	2				2		※
	創 造 工 学 実 験 実 習 I	2	2					◎
	創 造 工 学 実 験 実 習 II	4		4				◎
	電 気 情 報 工 学 実 験 I	4			4			◎
	電 気 情 報 工 学 実 験 II	4				4		◎
選択科目	電 気 情 報 工 学 応 用 実 験	2					2	
	卒 業 研 究	8					8	
	組 込 AI シ ス テ ム 開 発	4					4	
	キ ャ リ ア デ ザ イ ン	1				1		
	小 計	77	8	8	18	27	16	
	半 導 体 物 理	2				2		※
	電 磁 気 学 II	2				2		※
	電 気 回 路 II	2				2		※
	計 測 工 学	2				2		※
	電 子 回 路 II	2				2		※
	エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学	2					2	※
	制 御 工 学	2					2	※
	電 子 デ バ イ ス	2					2	※
	情 報 通 信 ネットワーク	2				2		※
	計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	2				2		※
	オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	2				2		※
	信 号 処 理	2					2	※
	情 報 ・ 符 号 理 論	2				2		※
	知 能 情 報 処 理	2					2	※
	数 値 解 析	2					2	※
	統 計 デ ー タ 処 理	2					2	※
	校 外 実 習	1					1	集中講義
	特 別 講 義 I	1					1	
	特 別 講 義 II	1					1	
	特 別 講 義 III	1					1	
	特 別 講 義 IV	1					1	
	海 外 技 術 研 修	1	1					集中講義
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	先 端 技 術 特 論 I	1	1					集中講義
	先 端 技 術 特 論 II	1	1					集中講義
	小 計	55	1(3)	1(3)	5(3)	22(8)	18(8)	
開 設 単 位 合 計		132	9(3)	9(3)	23(3)	49(8)	34(8)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

機械電子工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					◎
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	2				2		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	電 磁 気 学 I	2			2			
	加 工 学 基 礎	2		2				
	工 業 力 学	2			2			
	材 料 力 学 基 礎 I	2			2			
	機 械 設 計 工 学	2				2		
	機 械 材 料 学 I	2				2		
	熱 工 学 I	1				1		
	流 体 工 学 I	1				1		
	電 気 電 子 回 路 I	2			2			
	情 報 処 理 基 礎	2			2			
	機 械 力 学	1					1	
	電 磁 気 学 II	1					1	
	メカトロニクス基礎 I	3	3					
	メカトロニクス基礎 II	3		3				
	メカトロニクス基礎 III	2			2			
	メカトロニクスシステム設計	4				4		※
	システム制御工学 I	2				2		
	キャリアデザイン	1				1		
	技術科学表現演習	1			1			
	機械電子基礎実習 I	3	3					◎
	機械電子基礎実習 II	3		3				◎
	機械電子基礎実習 III	3			3			◎
	機械電子工学実験 I	4				4		◎
	機械電子工学実験 II	4					4	
	卒業研究	8					8	
	小計	69	8	8	18	19	16	
選択科目	材 料 力 学 基 礎 II	2				2		※
	機 械 材 料 学 II	2					2	※
	熱 工 学 II	2					2	※
	流 体 工 学 II	2					2	※
	電 気 電 子 回 路 II	2				2		※
	情 報 処 理 A	2				2		※
	情 報 処 理 B	2					2	※
	システム制御工学 II	2					2	※
	ロ ボ ッ ト 工 学	2					2	※
	機 械 計 測	2					2	※
	統 計 解 析	2				2		※
	科 学 技 術 英 語	2					2	※
	半 導 体 工 学 基 礎	2					2	※
	電 子 計 測	2					2	※
	セ ン サ 工 学	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		集中講義
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	海 外 技 術 研 修	1			1			集中講義
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソフトウェア特別実習 I	4			4			
	ソフトウェア特別実習 II	4				4		
	ソフトウェア特別実習 III	4					4	
	先 端 技 術 特 論 I	1			1			集中講義
	先 端 技 術 特 論 II	1			1			集中講義
	小計	53	1(3)	1(3)	5(3)	12(8)	26(8)	
開設単位数合計		122	9(3)	9(3)	23(3)	31(8)	42(8)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

建設環境工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					◎
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	1				1		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	構 造 力 学 I	2		2				
	構 造 力 学 II	2			2			
	構 造 力 学 III	1				1		
	建 設 構 造 設 計 学 I	2				2		
	建 設 材 料 学	2			2			
	土 質 力 学 I	1			1			
	土 質 力 学 II	1				1		
	土 質 力 学 III	1				1		
	建 設 マ ネ ジ メ ン ト	1					1	
	水 理 学 I	1			1			
	水 理 学 II	1				1		
	河 川 ・ 海 岸 工 学 I	1			1			
	環 境 工 学 I	2			2			
	環 境 工 学 II	1				1		
	建 設 情 報 処 理 I	2		2				
	建 設 情 報 処 理 II	2			2			
	測 量 学 I	1		1				
	計 画 学 I	1				1		
	計 画 学 II	1					1	
	キ ャ リ ア デ ザ イ ン	1				1		
	建 設 設 計 製 図 I	2				2		※
	建 設 設 計 製 図 II	2					2	※
	建 設 環 境 実 験 実 習 I	4	4					◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 II	3		3				◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 III	4			4			◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 IV	2				2		◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 V	2				2		◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 VI	3					3	◎
	土 木 工 学 基 礎	2	2					
	土 木 工 学 概 論	1			1			◎
	創 成 工 学	2				2		◎
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	69	8	8	18	18	17	
選択科目	建 設 構 造 設 計 学 II	2					2	※
	地 盤 工 学	2					2	※
	河 川 ・ 海 岸 工 学 II	2				2		※
	応 用 力 学	2					2	※
	環 境 工 学 III	2				2		※
	環 境 ア セ ス メ ン ト	2				2		※
	建 設 情 報 処 理 III	2					2	※
	測 量 学 II	2				2		※
	防 災 工 学	2					2	※
	応 用 数 学 III	2					2	※
	科 学 技 術 英 語	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		集中講義
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	海 外 技 術 研 修	1			1			集中講義
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	先 端 技 術 特 論 I	1			1			集中講義
	先 端 技 術 特 論 II	1			1			集中講義
	小 計	45	1(3)	1(3)	5(3)	12(8)	18(8)	
開 設 単 位 合 計		114	9(3)	9(3)	23(3)	30(8)	35(8)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

別表3 電子情報通信工学系 一般科目

(令和8年度以降入学者)

各学科共通

区分	授業科目			単位数	学 年 別 配 当					備考
					1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修科目	国語	国語 I	I	2	2					
		国語 II	II	2		2				
		国語 III	III	2			2			留学生対象外
	社会	社会 I	I	2	2					
		社会 II	II	2		2				
	数学	数学 I A	A	2	2					
		数学 I B	B	2	2					
		数学 I C	C	2	2					
		数学 I D	D	2	2					
		数学 II A	A	2		2				
		数学 II B	B	2		2				
		数学 II C	C	2		2				
		数学 II D	D	2		2				
		数学 III A	A	2			2			
		数学 III B	B	2			2			
	理科	物理学 I	I	2	2					
		物理学 II	II	2		2				
		化学 I	I	2	2					
		化学 II	II	2		2				
	保健・体育	保健・体育 I	I	2	2					
		保健・体育 II	II	2		2				
		保健・体育 III	III	2			2			
	外国語	英語 I A	A	2	2					
		英語 I B	B	2	2					
		英語 II A	A	2		2				
		英語 II B	B	2		2				
		英語 III A	A	2			2			
		英語 III B	B	2			2			
	表現コミュニケーション I			I	2	2				
	表現コミュニケーション II			II	2		2			
	芸術				2	2				音楽・美術・書道から選択
	日本事情				2		2			留学生対象
	小 計				62	26	24	12	0	0
選択科目	人文科学 I	I	2				2		※	
	人文科学 II	II	2				2		※	
	人文科学 III	III	2					2	※	
	人文科学 IV	IV	2					2	※	
	社会科学 I	I	2				2		※	
	社会科学 II	II	2				2		※	
	社会科学 III	III	2					2	※	
	社会科学 IV	IV	2					2	※	
	自然特論		2					2	※	
	体育 I	I	2				2			
	体育 II	II	2					2		
	英語特論 I	I	2				2		※	
	英語特論 II	II	2					2	※	
	中国語 I	I	2				2		※	
	中国語 II	II	2					2	※	
	海外英語演習		1	1						
	海外英語支援活動		1	1						
小 計				32	(2)	(2)	(2)	14(2)	16(2)	
開設単位合計				94	26(2)	24(2)	12(2)	14(2)	16(2)	

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の()数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

別表4 電子情報通信工学系 専門科目

(令和8年度以降入学者)

通信ネットワーク工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応 用 数 学	2				2		
	確 率 統 計	2			2			
	応 用 物 理 I	2			2			
	基 礎 電 気 工 学	2	2					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	2			2			
	コンピュータサイエンス基礎	2			2			
	デ ィ ジ タ ル 回 路	2		2				
	電 気 回 路 I	2		2				
	電 気 回 路 II	2			2			留学生対象外
	電 気 回 路 A	2			2			留学生対象
	電 気 磁 気 学 I	2			2			
	電 気 磁 気 学 II	2				2		
	電 子 回 路 I	2			2			
	電 子 回 路 II	2				2		
	電 気 電 子 計 測 I	2			2			
	電 子 工 学	2			2			
	通 信 工 学 セ ミ ナ ー	4				4		◎
	基 礎 工 学 演 習	2	2					
	創 造 実 験 ・ 実 習	2	2					◎
	基 礎 工 学 実 験 ・ 実 習	2		2				◎
	基 礎 工 学 実 験	2			2			◎
	通 信 工 学 実 験 I	4				4		◎
	通 信 工 学 実 験 II	4					4	
	卒 業 研 究	10					10	
	小 計	62	6	8	20	14	14	
選択科目	応 用 物 理 II	2					2	※
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	2				2		※
	電 気 電 子 計 測 II	2					2	※
	無 線 通 信 工 学 I	2				2		
	無 線 通 信 工 学 II	2					2	※
	電 波 伝 送 学 I	2				2		
	電 波 伝 送 学 II	2					2	※
	電 気 通 信 シ ス テ ム	2					2	※
	電 気 回 路 III	2				2		※
	通 信 法 規	2				2		※
	コンピュータネットワーク I	2				2		※
	コンピュータネットワーク II	2					2	※
	無 線 工 学 演 習	2				2		
	デ ー タ 通 信	2					2	※
	応 用 プ ロ グ ラ ミ ン グ	2					2	※
	情 報 セ キ ュ リ テ ィ	2					2	※
	校 外 実 習	1					1	
	特 別 講 義 I	1				1		集中講義
	特 別 講 義 II	1					1	集中講義
	研 究 基 礎 I	1	1					
	研 究 基 礎 II	1		1				
	研 究 基 礎 III	1			1			
	先 端 技 術 特 論 I	1			1			集中講義
	先 端 技 術 特 論 II	1			1			集中講義
	海 外 技 術 研 修	1			1			
	小 計	41	1(3)	1(3)	1(3)	15(4)	19(4)	
開 設 単 位 合 計		103	7(3)	9(3)	21(3)	29(4)	33(4)	
開 設 単 位 合 計 (留 学 生)		103	7(3)	9(3)	21(3)	29(4)	33(4)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位 (外数)

別表4 電子情報通信工学系 専門科目

(令和8年度以降入学者)

電子システム工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応 用 数 学	2				2		
	確 率 統 計	2			2			
	応 用 物 理 I	2			2			
	基 礎 電 気 工 学	2	2					
	電 気 回 路 I	2		2				
	電 気 回 路 II	2			2			留学生対象外
	基 礎 電 気 回 路	4			4			留学生対象
	電 気 磁 気 学 I	2			2			
	電 気 磁 気 学 II	2				2		
	電 子 工 学	2			2			
	電 子 回 路 I	2			2			
	電 子 回 路 II	2				2		
	半 導 体 工 学	2				2		
	コンピュータとデータ通信	2					2	
	デ ィ ジ タ ル 回 路 I	2		2				
	デ ィ ジ タ ル 回 路 II	2			2			
	電 子 計 測	2					2	
	制 御 工 学 I	2				2		
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	2			2			
	電 子 シ ス テ ム セ ミ ナ ー	4				4		◎
	基 礎 工 学 演 習	2	2					
	創 造 実 験 ・ 実 習	2	2					◎
	基 礎 工 学 実 験 ・ 実 習	2		2				◎
	基 礎 工 学 実 験	4			4			◎
	工 学 実 験 I	4				4		◎
	工 学 実 験 II	4					4	
	卒 業 研 究	10					10	
	小 計	70	6	8	20	18	18	
	小 計(留学生)	72	6	8	22	18	18	
選択科目	応 用 物 理 II	2					2	※
	電 気 回 路 III	2				2		※
	半 導 体 デ バ イ ス と 集 積 回 路	2					2	※
	制 御 工 学 II	2					2	※
	ロ ボ ッ ト 工 学	2					2	※
	セ ン サ 工 学	2					2	※
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	2				2		※
	電 子 シ ス テ ム 特 講 A	2				2		※
	電 子 シ ス テ ム 特 講 B	2					2	※
	電 気 通 信 シ ス テ ム	2				2		※
	画 像 工 学	2					2	※
	シ ス テ ム 工 学	2				2		※
	校 外 実 習	1					1	
	特 別 講 義 I	1				1		集中講義
	特 別 講 義 II	1					1	集中講義
	研 究 基 礎 I	1	1					
	研 究 基 礎 II	1		1				
	研 究 基 礎 III	1			1			
	先 端 技 術 特 論 I	1			1			集中講義
	先 端 技 術 特 論 II	1			1			集中講義
	海 外 技 術 研 修	1			1			
	小 計	33	1(3)	1(3)	1(3)	11(4)	15(4)	
	開 設 単 位 合 計	103	7(3)	9(3)	21(3)	29(4)	33(4)	
	開 設 単 位 合 計 (留 学 生)	105	7(3)	9(3)	23(3)	29(4)	33(4)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

別表4 電子情報通信工学系 専門科目

(令和8年度以降入学者)

情報工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応 用 数 学	2				2		
	確 率 統 計	2			2			
	応 用 物 理 I	2			2			
	基 礎 電 気 工 学	2	2					
	電 気 回 路	2		2				
	電 子 回 路	2			2			
	デ ィ ジ タ ル 回 路	2		2				
	基 礎 情 報 工 学	2			2			
	計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	2			2			
	情 報 処 理 I	2		2				
	情 報 処 理 II	2			2			
	ソ フ ト ウ ェ ア 設 計 論	4			4			
	情 報 理 論	2				2		
	情 報 構 造 論	2				2		
	数 値 解 析	2				2		
	情 報 工 学 セ ミ ナ ー	6				6		◎
	基 礎 工 学 演 習	2	2					
	情 報 工 学 演 習	2			2			留学生対象
	工 学 演 習 I	2			2			
	創 造 実 験 ・ 実 習	2	2					◎
選択科目	基 礎 工 学 実 験 ・ 実 習	2		2				◎
	基 礎 工 学 実 験	2			2			◎
	工 学 実 験 I	4				4		◎
	工 学 実 験 II	4					4	
	卒 業 研 究	10					10	
	小 計	66	6	8	20	18	14	
	小 計(留学生)	68	6	8	22	18	14	
	応 用 物 理 II	2					2	※
	情 報 数 学	2					2	※
	コ ン パ イ ラ	2					2	※
	電 気 磁 気 学	2				2		※
	デ ー タ サ イ エ ン ス	2					2	※
	工 学 演 習 II	2				2		※
	シ ス テ ム プ ロ グ ラ ミ ン グ	2				2		※
	シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア	2					2	※
	情 報 シ ス テ ム	2				2		※
	人 工 知 能 I	2				2		※
	人 工 知 能 II	2					2	※
	画 像 工 学	2					2	※
	デ ー タ ベ ー ス	2					2	※
計 画	コ ン ピ ュ ー タ ネ ッ ト ワ ー ク	2				2		※
	情 報 セ キ ュ リ テ ィ	2					2	※
	校 外 実 習	1					1	
	特 別 講 義 I	1				1		集中講義
	特 別 講 義 II	1					1	集中講義
	研 究 基 礎 I	1	1					
	研 究 基 礎 II	1		1				
	研 究 基 礎 III	1			1			
	先 端 技 術 特 論 I	1			1			集中講義
	先 端 技 術 特 論 II	1			1			集中講義
	海 外 技 術 研 修	1			1			
	小 計	39	1(3)	1(3)	1(3)	13(4)	19(4)	
開 設 単 位 合 計		105	7(3)	9(3)	21(3)	31(4)	33(4)	
開 設 単 位 合 計 (留 学 生)		107	7(3)	9(3)	23(3)	31(4)	33(4)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

別表5 創造工学専攻

区 分		授業科目	授業形態	単位数	学年別配当				備 考	
					1 年		2 年			
					前期	後期	前期	後期		
教養科目	必修	実践英語	講義	2	2					
	選択	経営入門	講義	2	2					
		心理学概論	講義	2		2				
		文学作品講読	講義	2			2			
		金融工学入門	講義	2			2			
工学基礎科目	必修	技術者倫理	講義	2	2					
	選択	数学特論	講義	2	2					
		現代物理学	講義	2		2				
		工業英語	講義	2		2				
		物理解化学	講義	2		2				
		分析化学	講義	2			2			
		応用物理学	講義	2	2					
海外語学研修	実習	1			1					
教養・工学基礎科目開設単位数計				25	11	8	6	0		
教養・工学基礎科目修得単位数計				1 6 単位以上						
専門科目	必修	工学実験・実習Ⅰ	実験	2	2					
		工学実験・実習Ⅱ	実験	2		2				
		工学実験・実習Ⅲ	実験	1		1			イノベーション創造型連携教育プログラム専用開講科目	
		工学実験・実習Ⅳ	実験	1		1			イノベーション創造型連携教育プログラム専用開講科目	
		特別研究Ⅰ	実験	8		8				
		特別研究Ⅱ	実験	8				8		
		輪講Ⅰ	演習	2		2				
	選択	輪講Ⅱ	演習	2				2		
		特別講義	講義	2		2				
		インターンシップⅠ	実習	1		1				
		インターンシップⅡ	実習	2			2			
		インターンシップⅢ	実習	4			4			
		インターンシップⅣ	実習	6			6			
		内燃機関工学	講義	2	2				機械工学コース科目	
		計算力学特論	講義	2		2			〃	
		弾塑性力学	講義	2			2		〃	
		材料強度学特論	講義	2		2			〃	
		振動工学特論	講義	2	2				〃	
		信頼性工学	講義	2			2		〃	
		数値解析特論	講義	2	2				〃	
		環境電磁工学	講義	2	2				電気情報工学コース科目	
		現代制御理論	講義	2	2				〃	
		プロジェクト管理	講義	2		2			〃	
		電子物性	講義	2		2			〃	
		集積回路	講義	2		2			〃	
		半導体工学	講義	2			2		〃	
		パワーエレクトロニクス	講義	2			2		〃	
		情報通信工学	講義	2	2				〃	
		マイクロ波工学	講義	2			2		〃	
		デジタル信号処理	講義	2	2				〃	
		人工知能	講義	2		2			〃	
		画像処理工学	講義	2		2			〃	
		伝熱工学特論	講義	2	2				機械電子工学コース科目	
		最先端適化学	講義	2		2			〃	
		先端接合工学	講義	2		2			〃	
		エネルギー工学特論	講義	2	2				〃	
		制御工学特論Ⅰ	講義	2		2			〃	
		制御工学特論Ⅱ	講義	2			2		〃	
		生体工学	講義	2	2				〃	
		光工学	講義	2		2			〃	
		耐震設計工学	講義	2	2				建設環境工学コース科目	
		維持管理工学	講義	2			2		〃	
		構造解析工学	講義	2			2		〃	
		交通計画	講義	2		2			〃	
		都市デザイン	講義	2	2				〃	
		環境防災工学Ⅰ	講義	2	2				〃	
		環境防災工学Ⅱ	講義	2			2		〃	
		流体力学特論	講義	2	2				〃	
		建設数理計画学	講義	2	2				〃	
		社会基盤計画学	講義	2		2			〃	
		情報システム	講義	2		2			〃	
		環境倫理・マネジメント	講義	2			2		〃	
専門科目開設単位数計				119	57	32	30	0		
専門科目修得単位数計				4 6 単位以上						
教養・工学基礎・専門科目開設単位数合計				144	68	40	36	0		
修得単位数合計				6 2 単位以上						

別表6 電子情報通信工学専攻

区 分		授 業 科 目	授業形態	単 位 数	学年別配当				備 考
					1 年		2 年		
					前期	後期	前期	後期	
教養科目	必修	コミュニケーション英語Ⅰ	講義	2	2				
		コミュニケーション英語Ⅱ	講義	2		2			
	選択	文 学 特 論	講義	2			2		
工学基礎科目	必修	技 術 者 倫 理	講義	2	2				
	選択	物 理 科 学 特 論	講義	2		2			
		応 用 数 学 特 論	講義	2	2				
		知 的 財 産 権	講義	2		2			
		工 業 英 語	講義	2	2				
	工 業 数 学	講義	2		2				
教 養 ・ 工 学 基 礎 科 目 開 設 単 位 数 計				18	8	8	2	0	
修 得 単 位 計				必修6単位を含む14単位以上					
専 門 科 目	必修	特 別 研 究 Ⅰ	実験	6	6				
		特 別 研 究 Ⅱ	実験	8			8		
		特 別 実 験 ・ 演 習 Ⅰ	実験	4	4				
		特 別 実 験 ・ 演 習 Ⅱ	実験	2			2		
	選択	量 子 力 学	講義	2				2	
		情 報 工 学 概 論	講義	2	2				
		ディジタル信号処理工学	講義	2			2		
		応 用 電 磁 気 学	講義	2	2				
		グ ラ フ 理 論	講義	2	2				
		情報ネットワーク論	講義	2		2			
		電 子 回 路 特 論	講義	2		2			
		計 測 工 学 特 論	講義	2				2	
		システム制御工学	講義	2			2		
		アルゴリズムとデータ構造	講義	2	2				
		マルチメディア工学	講義	2			2		
		画 像 処 理 工 学	講義	2				2	
		通 信 工 学	講義	2		2			
		電 磁 波 ・ 光 波 工 学	講義	2			2		
		通 信 工 学 特 論	講義	2				2	
		応 用 電 子 物 性 工 学	講義	2		2			
		機 械 学 習	講義	2			2		
		ディジタル制御工学	講義	2				2	
		オブジェクト指向プログラミング	講義	2		2			
		応用ネットワークプログラミング	講義	2			2		
		デ ー タ ベ ー ス 設 計	講義	2				2	
		特 別 講 義	講義	2		2			
		インターンシップⅠ	実習	1		1			
		インターンシップⅡ	実習	2		2			
	インターンシップⅢ	実習	4		4				
	インターンシップⅣ	実習	6		6				
専 門 科 目 開 設 単 位 数 計				77	28	15	17	17	
修 得 単 位 計				必修20単位を含む48単位以上					
教養・工学基礎・専門科目開設単位数合計				95	36	23	19	17	
修 得 単 位 数 合 計				必修26単位を含む62単位以上					

各学科共通

区分	授業科目		単位数	学年別配当					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語	I	3	3					
	国語	II	2		2				
	国語	III	2			2			留学生対象外
	日本語								留学生対象
	地理		2	2					
	歴史	I	2	2					
	歴史	II	2		2				
	公民	I	2		2				
	公民	II	2			2			留学生対象外
	日本事情		2						留学生対象
	基礎数学	I	3	3					
	基礎数学	II	3	3					
	微分積分学	I	4		4				
	基礎数学	III	2		2				
	微分積分学	II	3			3			
	数学解析		3			3			
	数理解習		1		1				
	物理	I	2	2					
	物理	II	3		3				
	化学	I	3	3					
	化学	II	2		2				
	保健・体育	I	3	3					
	保健・体育	II	2		2				
	保健・体育	III	2			2			
	保健・体育	IV	2				2		
	英語	I A	4	4					
	英語	I B	2	2					
	英語	II A	3		3				
	英語	II B	2		2				
	英語	III A	2			2			
	英語	III B	2			2			
	英語学演習		2			2			
	芸術	I	1	1					
	芸術	II	1		1				
	キャリア概論		1			1			1～3年で履修
	小計		75	28	26	19	2	0	
選択科目	文学特論	I	2				2		※
	英語	IV A	2				2		※
	英語	IV B	2				2		※
	語学特講	I	2				2		※
	語学特講	II	2				2		※
	語学特講	III	2				2		※
	語学特講	IV	2				2		※
	環境化学		2				2		※
	物理化学基礎		2				2		※
	人文科学	I	2				2		※
	人文科学	II	2				2		※
	人文科学	III	2				2		※
	保健・体育	V	1					1	
	社会科学	I	2					2	※
	社会科学	II	2					2	※
	社会科学	III	2					2	※
	英語	V A	2					2	※
	英語	V B	2					2	※
	海外英語演習		1			1			
	小計		36			(1)	24(1)	11(1)	
開設単位合計			111	28	26	19(1)	26(1)	11(1)	

備考欄に※印のある科目の単位は、高等専門学校設置基準第17条第4項により認定される。1単位当たり45時間の学修により単位認定を行う。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

各学科共通

区分	授業科目				単位数	学年別配当					備考
						1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	国語	国語Ⅰ	I	2	2						
		国語Ⅱ	Ⅱ	2		2					
		国語Ⅲ	Ⅲ	2			2				留学生対象外 留学生対象
	日本語	社会Ⅰ	I	2	2						
		社会Ⅱ	Ⅱ	2		2					
	数学	数学ⅠA	A	2	2						
		数学ⅠB	B	2	2						
		数学ⅠC	C	2	2						
		数学ⅠD	D	2	2						
		数学ⅡA	A	2		2					
		数学ⅡB	B	2		2					
		数学ⅡC	C	2		2					
		数学ⅡD	D	2		2					
		数学ⅢA	A	2			2				
		数学ⅢB	B	2			2				
	理科	物理学Ⅰ	I	2		2					
		物理学Ⅱ	Ⅱ	2			2				
		化学Ⅰ	I	2	2						
		化学Ⅱ	Ⅱ	2		2					
	保健・体育	保健・体育Ⅰ	I	2	2						
		保健・体育Ⅱ	Ⅱ	2		2					
		保健・体育Ⅲ	Ⅲ	2			2				
	外国語	英語ⅠA	A	2	2						
		英語ⅠB	B	2	2						
		英語ⅡA	A	2		2					
		英語ⅡB	B	2		2					
		英語ⅢA	A	2			2				
		英語ⅢB	B	2			2				
	表現コミュニケーションⅠ				I	2	2				
	表現コミュニケーションⅡ				Ⅱ	2		2			
	芸術				術	2	2				
	小計				計	62	24	24	14	0	0
選択科目	文学特論Ⅰ	I	2					2		※	
	人文科学Ⅰ	I	2					2		※	
	人文科学Ⅱ	Ⅱ	2					2		※	
	人文科学Ⅲ	Ⅲ	2					2		※	
	社会科学Ⅰ	I	2					2		※	
	社会科学Ⅱ	Ⅱ	2					2		※	
	社会科学Ⅲ	Ⅲ	2					2		※	
	化学概論Ⅰ	I	2					2		※	
	化学概論Ⅱ	Ⅱ	2					2		※	
	体育Ⅰ	I	1					1			
	体育Ⅱ	Ⅱ	1						1		
	英語ⅣA	A	2					2		※	
	英語ⅣB	B	2					2		※	
	英語ⅤA	A	2						2	※	
	英語ⅤB	B	2						2	※	
	語学特講Ⅰ	I	2					2		※	
	語学特講Ⅱ	Ⅱ	2					2		※	
	語学特講Ⅲ	Ⅲ	2					2		※	
	語学特講Ⅳ	Ⅳ	2					2		※	
	海外英語演習	習	1				1				
	小計				計	37	0	0	(1)	5(27)	5(27)
開設単位合計				計	99	24	24	14(1)	5(27)	5(27)	

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。
計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

機械工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	工業物理Ⅰ	2			2			
	機械工学入門	1	1					
	基礎機械力学Ⅰ	1		1				
	材料力学Ⅰ	2			2			
	材料力学Ⅱ	2				2		
	加工工学	2			2			
	機械要素設計Ⅰ	1			1			
	機械要素設計Ⅱ	2				2		
	材料工学Ⅰ	2				2		
	振動工学	2					2	
	熱力学	2				2		
	水力学	2				2		
	電気工学	2			2			
	制御工学	2					2	
	プログラミング基礎	2		2				
	数値計算法Ⅰ	2			2			
	機械設計製図Ⅰ	2	2					
	機械設計製図Ⅱ	2		2				
	CADⅠ	3			3			
	創造基礎工作実習Ⅰ	3	3					
	創造基礎工作実習Ⅱ	3		3				
	創造基礎工作実習Ⅲ	2			2			
選択科目	機械工学実験Ⅰ	3				3		
	機械工学実験Ⅱ	3					3	
	卒業研究	8					8	
	小計	60	6	8	16	15	15	
	機械数学	2					2	
	工業物理Ⅱ	2				2		
	材料力学Ⅲ	1					1	
	弾性力学	1					1	
	材料工学Ⅱ	1					1	
	伝熱工学	1					1	
	流体力学Ⅰ	1					1	
	電子工学	2				2		
	コンピュータ工学	2				2		
	メカトロニクス機構学	1					1	
	システム工学Ⅰ	1					1	
	数値計算法Ⅱ	2				2		
	計算力学	2					2	
	CADⅡ	4				4		
	技術科学英語Ⅰ	1					1	
	技術科学英語Ⅱ	1					1	
	材料強度学	1					1	
	熱機械関	1					1	
	システム工学Ⅱ	1					1	
	流体力学Ⅱ	1					1	
	校外実習	1				1		
	特別講義Ⅰ	1					1	
	特別講義Ⅱ	1					1	
	特別講義Ⅲ	1				1		
	プレ研究Ⅰ	1	1					
	プレ研究Ⅱ	1		1				
	プレ研究Ⅲ	1			1			
	ソフトウェア特別実習Ⅰ	4			4			
	ソフトウェア特別実習Ⅱ	4				4		
	ソフトウェア特別実習Ⅲ	4					4	
	技術科学フロンティア概論	1				1		集中講義
	小計	49	1	1	5	16(3)	23(3)	
開設単位合計		109	7	9	21	31(3)	38(3)	

備考欄に※印のある科目の単位は、高等専門学校設置基準第17条第4項により認定される。1単位当たり45時間の学修により単位認定を行う。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

電気情報工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工業数学Ⅰ	2			2			
	工業数学Ⅱ	2				2		※
	物理学基礎	2			2			
	電気基礎数学	2	2					
	電気基礎Ⅰ	2		2				
	電気基礎Ⅱ	2			2			
	電磁気学Ⅰ・同演習	3				3		※
	電気回路Ⅰ・同演習	3				3		※
	電気物理	1		1				
	電子工学基礎	2			2			
	計測工学基礎	2			2			
	情報数学基礎	1		1				
	論理回路	1			1			
	情報処理基礎Ⅰ	2	2					
	情報処理基礎Ⅱ	2		2				
	情報処理基礎Ⅲ	2			2			
	オペレーティングシステム	2				2		※
	情報通信ネットワーク	2				2		※
	計算機ハードウェア	2				2		※
	エネルギー環境工学	2					2	※
	電子情報創造工学実験実習Ⅰ	2	2					
	電子情報創造工学実験実習Ⅱ	2		2				
	電子情報工学実験Ⅰ	3			3			
	電子情報工学実験Ⅱ	3				3		
	電子情報工学応用実験	3					3	
	卒業研究	6					6	
	特別実習	1					1	※4, 5年通年科目
	回路設計	2					2	※
	小計	61	6	8	16	17	14	
選択科目	工業数学Ⅲ	2				2		※
	物理学	2				2		※
	電磁気学Ⅱ・同演習	3				3		※
	電気回路Ⅱ・同演習	3				3		※
	電子回路Ⅰ・同演習	4				4		※
	半導体物理	2				2		※
	アルゴリズム	2				2		※
	科学技術英語	2					2	※
	通信工学	2					2	※
	制御理論	2					2	※
	デジタル計測制御	2					2	※
	情報・符号理論	2					2	※
	統計データ処理	2					2	※
	信号処理	2					2	※
	電気電子材料	2					2	※
	インターフェース	2					2	※
	電子回路Ⅱ・同演習	2					2	※
	マルチメディア工学	2					2	※
	電子デバイス	2					2	※
	コンピュータシミュレーション	2					2	※
	校外実習	1				1		
	特別講義Ⅰ	1				1		※
	特別講義Ⅱ	1				1		※
	特別講義Ⅲ	1				1		
	プレ研究Ⅰ	1	1					
	プレ研究Ⅱ	1		1				
	プレ研究Ⅲ	1			1			
	ソフトウェア特別実習Ⅰ	4			4			
	ソフトウェア特別実習Ⅱ	4				4		
	ソフトウェア特別実習Ⅲ	4					4	
	技術科学フロンティア概論	1				1		集中講義
	小計	64	1	1	5	22(5)	30(5)	
開設単位合計		125	7	9	21	39(5)	44(5)	

備考欄に※印のある科目の単位数は、高等専門学校設置基準第17条第4項により認定される。1単位当たり45時間の学修により単位認定を行う。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

機械電子工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	機械電子数学	2				2		
	基礎物理学Ⅰ	2			2			
	基礎物理学Ⅱ	2					2	
	加工学基礎	2		2				
	工業力学	2			2			
	材料力学基礎Ⅰ	2			2			
	機械材料学Ⅰ	2				2		
	熱工学Ⅰ	1				1		
	流体工学Ⅰ	1				1		
	電気回路	2			2			
	電子回路	2				2		
	情報処理Ⅰ	2			2			
	メカトロニクス基礎Ⅰ	3	3					図学を含む
	メカトロニクス基礎Ⅱ	3		3				
	メカトロニクス基礎Ⅲ	3			3			
	メカトロニクスシステム設計	1				1		
	システム制御工学Ⅰ	2				2		
	技術科学表現演習Ⅰ	1			1			
	技術科学表現演習Ⅱ	1				1		
	創造機械電子基礎実験実習Ⅰ	3	3					
	創造機械電子基礎実験実習Ⅱ	3		3				
	創造機械電子基礎実験実習Ⅲ	2			2			
選択科目	機械電子工学実験Ⅰ	5				5		
	機械電子工学実験Ⅱ	3					3	
	卒業研究	6					6	
	小計	60	6	8	16	19	11	
	機械設計工学	2				2		
	材料力学基礎Ⅱ	2				2		
	機械材料学Ⅱ	1					1	
	熱工学Ⅱ	1					1	
	流体工学Ⅱ	1					1	
	半導体工学基礎	2					2	
	情報処理Ⅱ	2				2		
	情報処理Ⅲ	2					2	
	システム制御工学Ⅱ	2					2	
	機械力学	2					2	
	ロボット工学	2					2	
	機械計測	1					1	
	統計解析	2					2	
	工業技術英語	2					2	※
	情報ネットワーク	2					2	※
	接合工学	2					2	※
	レーザ工学	2					2	※
	電磁気学	2					2	※
	電子計測	2					2	※
	センサ工学	2					2	※
	計画法論	2					2	※
	校外実習	1				1		
	特別講義Ⅰ	1				1		
	特別講義Ⅱ	1				1		
	特別講義Ⅲ	1				1		
	ブレ研究Ⅰ	1	1					
	ブレ研究Ⅱ	1		1				
	ブレ研究Ⅲ	1			1			
	ソフトウェア特別実習Ⅰ	4			4			
	ソフトウェア特別実習Ⅱ	4				4		
	ソフトウェア特別実習Ⅲ	4					4	
	技術科学フロンティア概論	1				1		集中講義
	小計	58	1	1	5	10(5)	36(5)	
	開設単位合計	118	7	9	21	29(5)	47(5)	

備考欄に※印のある科目の単位は、高等専門学校設置基準第17条第4項により認定される。1単位当たり45時間の学修により単位認定を行う。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

建設環境工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	物理学基礎Ⅰ	2			2			
	建設応用数学Ⅰ	2				2		
	工学基礎Ⅰ	2	2					
	図学基礎Ⅰ	1	1					
	基礎力学Ⅰ	2		2				
	基礎力学Ⅱ	2			2			
	構造力学Ⅰ	3			3			
	建設構造物材料学Ⅰ	2			2			
	建設構造設計学Ⅰ	3				3		
	防災工学基礎Ⅰ	2				2		
	地域防災学Ⅰ	1					1	
	環境原論Ⅰ	1		1				
	環境工学Ⅰ	2			2			
	地域環境学Ⅰ	1					1	
	基礎情報処理Ⅰ	2		2				
	応用情報処理Ⅰ	2			2			
	測量学Ⅰ	1	1					
	測量学Ⅱ	1		1				
	計画学基礎Ⅰ	2				2		
	地域整備学Ⅰ	1					1	
	建設環境工学演習Ⅰ	1			1			
	建設環境工学演習Ⅱ	1				1		
	建設環境工学演習Ⅲ	1					1	
	創成工学Ⅰ	2				2		
	建設創造基礎実験実習Ⅰ	2	2					
	建設創造基礎実験実習Ⅱ	2		2				
	建設環境工学実験実習Ⅰ	2			2			
	建設環境工学実験実習Ⅱ	2				2		
	建設環境工学実験実習Ⅲ	2					2	
	建設環境工学設計製図Ⅰ	2				2		
	建設環境工学設計製図Ⅱ	2					2	
	卒業研究Ⅰ	6					6	
	小計	60	6	8	16	16	14	
選択科目	物理学基礎Ⅱ	1				1		
	建設応用数学Ⅱ	2					2	
	電気工学概論Ⅰ	1					1	
	構造力学Ⅱ	2				2		
	土の力学Ⅰ	2				2		
	水理学Ⅰ	2				2		
	建設工法Ⅰ	2				2		
	河川水文Ⅰ	1					1	
	海岸工学Ⅰ	1					1	
	環境工学Ⅱ	2				2		
	環境アセスメントⅠ	2					2	
	応用データ処理Ⅰ	2					2	
	測量学Ⅲ	2					2	
	構造工学Ⅱ	2					2	※
	地盤工学Ⅰ	2					2	※
	情報処理Ⅱ	2					2	※
	建築構造Ⅰ	2					2	※
	環境工学特論Ⅰ	2					2	※
	校外実習Ⅰ	1				1		
	特別講義Ⅰ	1				1		※
	特別講義Ⅱ	1					1	
	特別講義Ⅲ	1				1		
	プレ研究Ⅰ	1	1					
	プレ研究Ⅱ	1		1				
	プレ研究Ⅲ	1			1			
	ソフトウェア特別実習Ⅰ	4			4			
	ソフトウェア特別実習Ⅱ	4				4		
	ソフトウェア特別実習Ⅲ	4					4	
	技術科学フロンティア概論Ⅰ	1				1		集中講義
	小計	52	1	1	5	16(3)	26(3)	
	開設単位合計	112	7	9	21	32(3)	40(3)	

備考欄に※印のある科目の単位は、高等専門学校設置基準第17条第4項により認定される。1単位当たり45時間の学修により単位認定を行う。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

機械工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	2				2		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	機 械 工 学 演 習 I	1	1					
	機 械 工 学 演 習 II	1		1				
	工 業 力 学 I	2			2			
	材 料 力 学 I	2			2			
	材 料 力 学 II	2				2		
	熱 力 学	2				2		
	水 力 学	2				2		
	振 動 工 学	2					2	
	加 工 工 学	2			2			
	機 械 要 素 設 計 I	1			1			
	機 械 要 素 設 計 II	2				2		
	材 料 学	2			2			
	電 気 工 学	1				1		
	制 御 工 学 I	1					1	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎	2		2				
	数 値 計 算 法	2			2			
	機 械 設 計 製 図 I	2	2					◎
	機 械 設 計 製 図 II	2		2				◎
	C A D I	3			3			
	創 造 基 礎 工 作 実 習 I	3	3					◎
	創 造 基 礎 工 作 実 習 II	3		3				◎
	創 造 基 礎 工 作 実 習 III	2			2			◎
	機 械 工 学 実 験 I	3				3		◎
	機 械 工 学 実 験 II	3					3	
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	64	8	8	18	14	16	
選択科目	応 用 数 学 III	2				2		※
	工 業 力 学 II	2				2		※
	材 料 力 学 III	2					2	※
	弾 性 力 学	2					2	※
	伝 熱 工 学	2				2		※
	流 体 力 学 I	2					2	※
	電 子 工 学	2				2		※
	コ ン ピ ュ ー タ 工 学	2				2		※
	機 構 学	2				2		※
	計 算 力 学	2					2	※
	C A D II	4				4		
	科 学 技 術 英 語	2				2		※
	熱 機 関	2					2	※
	制 御 工 学 II	2					2	※
	流 体 力 学 II	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	小 計	52	1	1	5	4(23)	18(23)	
開 設 単 位 合 計		116	9	9	23	18(23)	34(23)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

電気情報工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	2				2		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	電 気 情 報 基 礎 I	4	4					
	電 気 情 報 基 礎 II	4		4				
	電 気 基 礎	4			4			
	電 子 工 学 基 礎	4			4			
	電 磁 気 学 I	2				2		
	電 気 回 路 I	2				2		
	論 理 回 路	2				2		
	情 報 処 理 基 礎	4			4			
	電 子 回 路 I	1				1		
	情 報 数 学	1				1		
	創 造 工 学 実 験 実 習 I	2	2					◎
	創 造 工 学 実 験 実 習 II	4		4				◎
	電 気 情 報 工 学 実 験 I	4			4			◎
	電 気 情 報 工 学 実 験 II	4				4		◎
選択科目	電 気 情 報 工 学 応 用 実 験	4						4
	卒 業 研 究	8						8
	回 路 設 計	2						2
	小 計	64	8	8	18	14	16	
	半 導 体 物 理	2				2		※
	電 磁 気 学 II	2				2		※
	電 気 回 路 II	2				2		※
	計 測 工 学	2				2		※
	電 気 電 子 材 料	2				2		※
	電 子 回 路 II	2				2		※
	電 子 回 路 III	2				2		※
	エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学	2				2		※
	制 御 工 学	2				2		※
	電 子 デ バ イ ス	2				2		※
	通 信 工 学	2				2		※
	情 報 通 信 ネットワーク	2				2		※
	ア ル ゴ リ ズ ム	2				2		※
	計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	2				2		※
	オ ペ レ ー テ ィ ン グ シ ス テ ム	2				2		※
	信 号 処 理	2				2		※
	情 報 ・ 符 号 理 論	2				2		※
	知 能 情 報 処 理	2				2		※
	数 値 解 析	2				2		※
	統 計 デ ー タ 処 理	2				2		※
	科 学 技 術 英 語	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	小 計	62	1	1	5	4(45)	6(45)	
開 設 単 位 合 計		126	9	9	23	18(45)	22(45)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

機械電子工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	2					2	
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	電 磁 気 学 I	2			2			
	加 工 学 基 礎	2		2				
	工 業 力 学	2			2			
	材 料 力 学 基 礎 I	2			2			
	機 械 設 計 工 学	2				2		
	機 械 材 料 学 I	2				2		
	熱 工 学 I	1				1		
	流 体 工 学 I	1				1		
	電 気 電 子 回 路 I	2			2			
	情 報 処 理 基 礎	2			2			
	メカトロニクス基礎 I	3	3					図学を含む
	メカトロニクス基礎 II	3		3				
	メカトロニクス基礎 III	3			3			
	メカトロニクスシステム設計	2				2		
	システム制御工学 I	2				2		
	技 術 科 学 表 現 演 習	1			1			
	創造機械電子基礎実験実習 I	3	3					◎
	創造機械電子基礎実験実習 II	3		3				◎
	創造機械電子基礎実験実習 III	2			2			◎
	機 械 電 子 工 学 実 験 I	4				4		◎
	機 械 電 子 工 学 実 験 II	4					4	
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	64	8	8	18	14	16	
選択科目	材 料 力 学 基 礎 II	2				2		※
	機 械 材 料 学 II	2					2	※
	熱 工 学 II	2					2	※
	流 体 工 学 II	2					2	※
	電 気 電 子 回 路 II	2				2		※
	情 報 処 理 A	2				2		※
	情 報 処 理 B	2				2		※
	システム制御工学 II	2					2	※
	機 械 力 学	2					2	※
	ロ ボ ッ ト 工 学	2					2	※
	機 械 計 測	2				2		※
	統 計 解 析	2				2		※
	科 学 技 術 英 語	2				2		※
	電 磁 気 学 II	2				2		※
	半 導 体 工 学 基 礎	2				2		※
	電 子 計 測	2				2		※
	セ ン サ 工 学	2				2		※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソフトウェア特別実習 I	4			4			
	ソフトウェア特別実習 II	4				4		
	ソフトウェア特別実習 III	4					4	
	小 計	54	1	1	5	4(27)	16(27)	
開 設 単 位 合 計		118	9	9	23	18(27)	32(27)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

建設環境工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	1				1		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	構 造 力 学 I	2		2				
	構 造 力 学 II	2			2			
	構 造 力 学 III	1				1		
	建 設 構 造 設 計 学 I	2				2		
	建 設 材 料 学	2			2			
	土 質 力 学 I	1			1			
	土 質 力 学 II	1				1		
	建 設 マ ネ ジ メ ン ト	1					1	
	水 理 学 I	1			1			
	水 理 学 II	1				1		
	河 川 ・ 海 岸 工 学 I	1			1			
	環 境 工 学 I	2			2			
	環 境 工 学 II	1				1		
	建 設 情 報 処 理 I	2		2				
	建 設 情 報 処 理 II	2			2			
	測 量 学 I	2		2				
	計 画 学 I	1				1		
	計 画 学 II	1					1	
	建 設 設 計 製 図 I	1				1		
	建 設 設 計 製 図 II	1					1	
	建 設 環 境 実 験 実 習 I	4	4					◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 II	2		2				◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 III	4			4			◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 IV	4				4		◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 V	3					3	
	土 木 工 学 基 礎	2	2					
	土 木 工 学 概 論	1			1			◎
	創 成 工 学	1				1		◎
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	64	8	8	18	14	16	
選択科目	建 設 構 造 設 計 学 II	2					2	※
	土 質 力 学 III	2				2		※
	河 川 ・ 海 岸 工 学 II	2				2		※
	応 用 力 学	2				2		※
	環 境 工 学 III	2				2		※
	環 境 ア セ ス メ ン ト	2				2		※
	建 設 情 報 処 理 III	2				2		※
	測 量 学 II	2				2		※
	防 災 工 学	2				2		※
	応 用 数 学 III	2				2		※
	科 学 技 術 英 語	2				2		※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	小 計	42	1	1	5	4(25)	6(25)	
開 設 単 位 合 計		106	9	9	23	18(25)	22(25)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

機械工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					◎
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	2				2		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	機 械 工 学 演 習 I	1	1					
	機 械 工 学 演 習 II	1		1				
	工 業 力 学 I	2			2			
	材 料 力 学 I	2			2			
	材 料 力 学 II	2				2		
	熱 力 学	2				2		
	水 力 学	2				2		
	振 動 工 学	2					2	
	加 工 工 学	2			2			
	機 械 要 素 設 計 I	1			1			
	機 械 要 素 設 計 II	2				2		
	材 料 学	2			2			
	電 気 工 学	1				1		
	制 御 工 学 I	1					1	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 基 礎	2		2				
	数 値 計 算 法	2			2			
	機 械 設 計 製 図 I	2	2					◎
	機 械 設 計 製 図 II	2		2				◎
	C A D I	3			3			
	創 造 基 礎 工 作 実 習 I	3	3					◎
	創 造 基 礎 工 作 実 習 II	3		3				◎
	創 造 基 礎 工 作 実 習 III	2			2			◎
	機 械 工 学 実 験 I	3				3		◎
	機 械 工 学 実 験 II	3					3	
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	64	8	8	18	14	16	
選択科目	応 用 数 学 III	2				2		※
	工 業 力 学 II	2				2		※
	材 料 力 学 III	2					2	※
	弾 性 力 学	2					2	※
	伝 熱 工 学	2				2		※
	流 体 力 学 I	2					2	※
	電 子 工 学	2				2		※
	コ ン ピ ュ ー タ 工 学	2				2		※
	機 構 学	2				2		※
	計 算 力 学	2					2	※
	C A D II	4				4		
	科 学 技 術 英 語	2				2		※
	熱 機 関	2					2	※
	制 御 工 学 II	2					2	※
	流 体 力 学 II	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	小 計	52	1	1	5	4(23)	18(23)	
	開 設 単 位 合 計	116	9	9	23	18(23)	34(23)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

電気情報工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					◎
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	2				2		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	電 気 情 報 基 礎 I	4	4					
	電 気 情 報 基 礎 II	4		4				
	電 気 基 礎	4			4			
	電 子 工 学 基 礎	4			4			
	電 磁 気 学 I	2				2		
	電 気 回 路 I	2				2		
	論 理 回 路	2				2		
	情 報 処 理 基 礎	4			4			
	電 子 回 路 I	1				1		
	情 報 数 学	1				1		
	創 造 工 学 実 験 実 習 I	2	2					◎
	創 造 工 学 実 験 実 習 II	4		4				◎
	電 気 情 報 工 学 実 験 I	4			4			◎
	電 気 情 報 工 学 実 験 II	4				4		◎
	電 気 情 報 工 学 応 用 実 験	4					4	
選択科目	卒 業 研 究	8					8	
	回 路 設 計	2					2	
	小 計	64	8	8	18	14	16	
	半 導 体 物 理	2				2		※
	電 磁 気 学 II	2				2		※
	電 気 回 路 II	2				2		※
	計 測 工 学	2				2		※
	電 気 電 子 材 料	2				2		※
	電 子 回 路 II	2				2		※
	電 子 回 路 III	2				2		※
	エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学	2				2		※
	制 御 工 学	2				2		※
	電 子 デ バ イ ス	2				2		※
	通 信 工 学	2				2		※
	情 報 通 信 ネットワーク	2				2		※
	ア ル ゴ リ ズ ム	2				2		※
	計 算 機 アーキテクチャ	2				2		※
	オペレーティングシステム	2				2		※
	信 号 処 理	2				2		※
	情 報 ・ 符 号 理 論	2				2		※
	知 能 情 報 処 理	2				2		※
	数 値 解 析	2				2		※
	統 計 データ処理	2				2		※
	科 学 技 術 英 語	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソフトウェア特別実習 I	4			4			
	ソフトウェア特別実習 II	4				4		
	ソフトウェア特別実習 III	4					4	
	小 計	62	1	1	5	4(45)	6(45)	
	開 設 単 位 合 計	126	9	9	23	18(45)	22(45)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

機械電子工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					◎
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	2					2	
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	電 磁 気 学 I	2			2			
	加 工 学 基 礎	2		2				
	工 業 力 学	2			2			
	材 料 力 学 基 礎 I	2			2			
	機 械 設 計 工 学	2				2		
	機 械 材 料 学 I	2				2		
	熱 工 学 I	1				1		
	流 体 工 学 I	1				1		
	電 気 電 子 回 路 I	2			2			
	情 報 処 理 基 礎	2			2			
	メカトロニクス基礎 I	3	3					図学を含む
	メカトロニクス基礎 II	3		3				
	メカトロニクス基礎 III	3			3			
	メカトロニクスシステム設計	2				2		
	システム制御工学 I	2				2		
	技術科学表現演習	1			1			
	創造機械電子基礎実験実習 I	3	3					◎
	創造機械電子基礎実験実習 II	3		3				◎
	創造機械電子基礎実験実習 III	2			2			◎
	機 械 電 子 工 学 実 験 I	4				4		◎
	機 械 電 子 工 学 実 験 II	4					4	
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	64	8	8	18	14	16	
選択科目	材 料 力 学 基 礎 II	2				2		※
	機 械 材 料 学 II	2					2	※
	熱 工 学 II	2					2	※
	流 体 工 学 II	2					2	※
	電 気 電 子 回 路 II	2				2		※
	情 報 処 理 A	2				2		※
	情 報 処 理 B	2				2		※
	シ ス テ ム 制 御 工 学 II	2					2	※
	機 械 力 学	2					2	※
	ロ ボ ッ ト 工 学	2					2	※
	機 械 計 測	2				2		※
	統 計 解 析	2				2		※
	科 学 技 術 英 語	2				2		※
	電 磁 気 学 II	2				2		※
	半 導 体 工 学 基 礎	2				2		※
	電 子 計 測	2				2		※
	セ ン サ 工 学	2				2		※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	小 計	54	1	1	5	4(27)	16(27)	
開 設 単 位 合 計		118	9	9	23	18(27)	32(27)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

建設環境工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	工 学 リ テ ラ シ ー	2	2					◎
	応 用 数 学 I	2			2			
	応 用 数 学 II	1				1		
	科 学 技 術 史 概 論	1					1	
	知 的 財 産 概 論	1					1	
	構 造 力 学 I	2		2				
	構 造 力 学 II	2			2			
	構 造 力 学 III	1				1		
	建 設 構 造 設 計 学 I	2				2		
	建 設 材 料 学 I	2			2			
	土 質 力 学 I	1			1			
	土 質 力 学 II	1				1		
	建 設 マ ネ ジ メ ン ト	1					1	
	水 理 学 I	1			1			
	水 理 学 II	1				1		
	河 川 ・ 海 岸 工 学 I	1			1			
	環 境 工 学 I	2			2			
	環 境 工 学 II	1				1		
	建 設 情 報 処 理 学 I	2		2				
	建 設 情 報 処 理 学 II	2			2			
	測 量 学 I	2		2				
	計 画 学 I	1				1		
	計 画 学 II	1					1	
	建 設 設 計 製 図 I	1				1		
	建 設 設 計 製 図 II	1					1	
	建 設 環 境 実 験 実 習 I	4	4					◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 II	2		2				◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 III	4			4			◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 IV	4				4		◎
	建 設 環 境 実 験 実 習 V	3					3	
	土 木 工 学 基 礎	2	2					
	土 木 工 学 概 論	1			1			◎
	創 成 工 学	1				1		◎
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	64	8	8	18	14	16	
選択科目	建 設 構 造 設 計 学 II	2					2	※
	土 質 力 学 III	2				2		※
	河 川 ・ 海 岸 工 学 II	2				2		※
	応 用 力 学	2				2		※
	環 境 工 学 III	2				2		※
	環 境 ア セ ス メ ン ト	2				2		※
	建 設 情 報 処 理 III	2				2		※
	測 量 学 II	2				2		※
	防 災 工 学	2				2		※
	応 用 数 学 III	2				2		※
	科 学 技 術 英 語	2				2		※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		
	特 別 講 義 II	1				1		
	特 別 講 義 III	1				1		
	特 別 講 義 IV	1				1		
	ブ レ 研 究 I	1	1					
	ブ レ 研 究 II	1		1				
	ブ レ 研 究 III	1			1			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 I	4			4			
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 II	4				4		
	ソ フ ト ウ ェ ア 特 別 実 習 III	4					4	
	小 計	42	1	1	5	4(25)	6(25)	
開 設 単 位 合 計		106	9	9	23	18(25)	22(25)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の（ ）数字は、いずれかの学年で修得できる単位（外数）

附則別表3-2 電子情報通信工学系 一般科目

(平成26年度～平成30年度入学者)

各学科共通

区分	授業科目			単位数	学 年 別 配 当					備考	
					1 年	2 年	3 年	4 年	5 年		
必修科目	国語Ⅰ		3	3							
	国語Ⅱ		2		2						
	国語Ⅲ		2			2				留学生対象外	
	日本語		2			2				留学生対象	
	社会	地理		2	2						
		歴史Ⅰ		2	2						
		歴史Ⅱ		2		2					
		公民Ⅰ		2		2					
		公民Ⅱ		2			2				留学生対象外
	数学	基礎数学Ⅰ		3	3						
		基礎数学Ⅱ		3	3						
		基礎数学Ⅲ		2		2					
		微積分学Ⅰ		4		4					
		微積分学Ⅱ		3			3				
		数学解析		3			3				
		数理演習		1		1					
		理科	物理Ⅰ		2	2					
	物理Ⅱ			3		3					
	化学Ⅰ			3	3						
	化学Ⅱ			2		2					
	保健・体育	Ⅰ		3	3						
		Ⅱ		2		2					
		Ⅲ		2			2				
		Ⅳ		2				2			
	外国語	英語ⅠA		4	4						
		英語ⅠB		2	2						
		英語ⅡA		3		3					
		英語ⅡB		2		2					
		英語ⅢA		2			2				
		英語ⅢB		2			2				
		英語学演習		2			2				
	芸術Ⅰ		1	1						音楽・美術・書道から選択	
	芸術Ⅱ		1		1					音楽・美術・書道から選択	
	キャリア概論		1			1				1～3年で履修	
	小計		75	28	26	19	2	0			
	小計(留学生)		73	28	26	17	2	0			
選択科目	文学特論Ⅱ		2				2		※		
	自然特論		1					1	※		
	数学概論Ⅰ		1				1		※		
	数学概論Ⅱ		1				1		※		
	数学概論Ⅲ		1					1	※		
	英語特論Ⅰ		2				2		※		
	英語特論Ⅱ		2					2	※		
	中国語Ⅰ		2				2		※		
	中国語Ⅱ		2					2	※		
	社会特論		2				2		※		
	グローバル・スタディーズ		2					2	※		
	保健・体育Ⅴ		1					1			
	海外英語演習		1			1					
	教育支援活動		1	1							
	小計		21	(1)	(1)	(2)	10(2)	9(2)			
開設単位合計			96	28(1)	26(1)	19(2)	12(2)	9(2)			
開設単位合計(留学生)			94	28(1)	26(1)	17(2)	12(2)	9(2)			

※印は、学則第13条第4項により定める、45時間の学修をもって1単位とする科目である。
計欄の()数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

附則別表3-3 電子情報通信工学系 一般科目

(平成31年度～令和7年度入学者)

各学科共通

区分	授業科目			単位数	学 年 別 配 当					備考
					1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修科目	国語	国語Ⅰ	I	2	2					
		国語Ⅱ	Ⅱ	2		2				
		国語Ⅲ	Ⅲ	2			2			留学生対象外
		日本語	語	2			2			留学生対象
	社会	社会Ⅰ	I	2	2					
		社会Ⅱ	Ⅱ	2		2				
	数学	数学ⅠA	A	2	2					
		数学ⅠB	B	2	2					
		数学ⅠC	C	2	2					
		数学ⅠD	D	2	2					
		数学ⅡA	A	2		2				
		数学ⅡB	B	2		2				
		数学ⅡC	C	2		2				
		数学ⅡD	D	2		2				
		数学ⅢA	A	2			2			
		数学ⅢB	B	2			2			
	理科	物理学Ⅰ	I	2		2				
		物理学Ⅱ	Ⅱ	2			2			
		化学Ⅰ	I	2	2					
		化学Ⅱ	Ⅱ	2		2				
	保健・体育	保健・体育Ⅰ	I	2	2					
		保健・体育Ⅱ	Ⅱ	2		2				
		保健・体育Ⅲ	Ⅲ	2			2			
	外国語	英語ⅠA	A	2	2					
		英語ⅠB	B	2	2					
		英語ⅡA	A	2		2				
		英語ⅡB	B	2		2				
		英語ⅢA	A	2			2			
		英語ⅢB	B	2			2			
	表現コミュニケーションⅠ			2	2					
	表現コミュニケーションⅡ			2		2				
	芸術			2	2					音楽・美術・書道から選択
	小 計			62	24	24	14	0	0	
選択科目	人文科学Ⅰ	I	2				2		※	
	人文科学Ⅱ	Ⅱ	2				2		※	
	人文科学Ⅲ	Ⅲ	2					2	※	
	人文科学Ⅳ	Ⅳ	2					2	※	
	社会科学Ⅰ	I	2				2		※	
	社会科学Ⅱ	Ⅱ	2				2		※	
	社会科学Ⅲ	Ⅲ	2					2	※	
	社会科学Ⅳ	Ⅳ	2					2	※	
	自然特論	論	2					2	※	
	体育Ⅰ	I	2				2			
	体育Ⅱ	Ⅱ	2					2		
	英語特論Ⅰ	I	2				2		※	
	英語特論Ⅱ	Ⅱ	2					2	※	
	中国語Ⅰ	I	2				2		※	
	中国語Ⅱ	Ⅱ	2					2	※	
	海外英語演習	習	1			1				
	教育支援活動	動	1	1						
	小 計			32	(1)	(1)	(2)	14(2)	16(2)	
開設単位合計			94	24(1)	24(1)	14(2)	14(2)	16(2)		

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。
計欄の()数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

附則別表4-5 電子情報通信工学系 専門科目

(平成26～29年度入学者)

電子システム工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	確率統計	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	基礎電気工学	2	2					
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅱ	2			2			留学生対象外
	基礎電気回路	4			4			留学生対象
	電気磁気学Ⅰ	2			2			
	電気磁気学Ⅱ	2				2		
	電子工学	2			2			
	電子回路Ⅰ	2			2			
	半導体工学	2				2		
	デジタル回路Ⅰ	2		2				
	デジタル回路Ⅱ	2			2			
	情報処理Ⅰ	2		2				
	電子システムセミナー	4				4		
	創造実験・実習	4	4					
	基礎工学実験・実習	2		2				
	基礎工学実験	4			4			
選択科目	工学実験Ⅰ	4				4		
	工学実験Ⅱ	4					4	
	卒業研究	12						12
	小 計	64	6	8	16	18	16	
	小 計(留学生)	66	6	8	18	18	16	
	回路理論	2				2		
	電子回路Ⅱ	2				2		
	半導体デバイス工学	2					2	
	電子計測	2					2	
	電子物性工学	2					2	
	オプトエレクトロニクス	2					2	
	電子材料工学	2					2	
	制御工学Ⅰ	2				2		
	制御工学Ⅱ	2					2	
	ロボット工学	2					2	
	センサ工学	2					2	
	電子システム特講	2				2		
	情報システムⅠ	2				2		
	電気通信システムA	2				2		
	情報処理Ⅱ	2				2		
選択科目	データ通信	2					2	
	画像工学	2					2	
	システム工学	2					2	
	校外実習	1					1	
	特別講義Ⅰ	1				1		集中講義
	特別講義Ⅱ	1					1	集中講義
	ブレイン研究Ⅰ	1	1					
	ブレイン研究Ⅱ	1		1				
	ブレイン研究Ⅲ	1			1			
	研究基礎Ⅰ	1	1					
	研究基礎Ⅱ	1		1				
	研究基礎Ⅲ	1			1			
	AⅠⅠ	1			1			集中講義
	AⅠⅡ	1			1			集中講義
	AⅠⅢ	1			1			集中講義
	AⅠⅣ	1			1			集中講義
	技術科学フロンティア概論	1					1	集中講義
	小 計	50	2(4)	2(4)	2(4)	15(6)	23(6)	
	開設単位合計	114	8(4)	10(4)	18(4)	33(6)	39(6)	
	開設単位合計(留学生)	116	8(4)	10(4)	20(4)	33(6)	39(6)	

卒業時には、一般科目と合計で167単位以上修得できるよう選択科目を履修すること。
計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

附則別表4-6 電子情報通信工学系 専門科目

(平成27～29年度入学者)

情報工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	確率統計	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	基礎電気工学	2	2					
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電子回路Ⅰ	2			2			
	デジタル回路Ⅰ	2		2				
	デジタル回路Ⅱ	2			2			
	基礎情報工学	2			2			
	計算機アーキテクチャ	2			2			
	情報処理Ⅰ	2		2				
	ソフトウェア設計論	4			4			
	情報工学セミナー	6				6		
	情報工学演習	2			2			留学生対象
	創造実験・実習	4	4					
	基礎工学実験・実習	2		2				
	基礎工学実験	2			2			
選択科目	工学実験Ⅰ	4				4		
	工学実験Ⅱ	3					3	
	卒業実研	12					12	
	小計	61	6	8	16	16	15	
	小計(留学生)	63	6	8	18	16	15	
	情報数学	2					2	
	数値解析	2				2		
	通信理論	2				2		
	電気磁気学	2				2		
	半導体工学	2					2	
	システム工学	2					2	
	オートマトン理論	2					2	
	情報構造論	2				2		
	プログラミング言語	2					2	
	システムプログラミング	2				2		
	システムソフトウェア	2					2	
	コンパイル	2					2	
	情報システムⅠ	2				2		
	情報システムⅡ	2					2	
選択科目	人工知能基礎	2				2		
	自然言語処理	2					2	
	画像工学	2					2	
	データベース	2					2	
	コンピュータネットワークⅠ	2				2		
	コンピュータネットワークⅡ	2					2	
	情報セキュリティ	2					2	
	情報特論Ⅰ	1				1		
	情報特論Ⅱ	1				1		
	校外実習	1					1	
	特別講義Ⅰ	1				1		集中講義
	特別講義Ⅱ	1					1	集中講義
	ブレ研究Ⅰ	1	1					
	ブレ研究Ⅱ	1		1				
	ブレ研究Ⅲ	1			1			
	研究基礎Ⅰ	1	1					
	研究基礎Ⅱ	1		1				
	研究基礎Ⅲ	1			1			
	AⅠ	1			1			集中講義
	AⅡ	1			1			集中講義
	AⅢ	1			1			集中講義
	AⅣ	1			1			集中講義
	技術科学フロンティア概論	1					1	集中講義
	小計	58	2(4)	2(4)	2(4)	19(6)	27(6)	
開設単位合計		119	8(4)	10(4)	18(4)	35(6)	42(6)	
開設単位合計		121	8(4)	10(4)	18(4)	35(6)	42(6)	

卒業時には、一般科目と合計で167単位以上修得できるよう選択科目を履修すること。
計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

附則別表4-7 電子情報通信工学系 専門科目

(平成26～30年度入学者)

通信ネットワーク工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	確率統計	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	基礎電気工学	2	2					
	情報処理Ⅰ	2		2				
	情報処理Ⅱ	2			2			
	ディジタル回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅱ	2			2			留学生対象外
	電気回路A	2			2			留学生対象
	電気回路B	2			2			留学生対象
	電気磁気学Ⅰ	2			2			
	電気磁気学Ⅱ	2				2		
	電子回路Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅱ	2				2		
	電気電子計測Ⅰ	2			2			
	電子工学Ⅰ	2			2			
	通信工学セミナー	4				4		
	創造実験・実習	4	4					
	基礎工学実験・実習	2		2				
	基礎工学実験	2			2			
	通信工学実験Ⅰ	3				3		
	通信工学実験Ⅱ	4					4	
	卒業研究	12						12
	小計	63	6	8	16	17	16	
	小計(留学生)	65	6	8	18	17	16	
選択科目	情報処理Ⅲ	2				2		
	電気電子計測Ⅱ	2					2	
	無線通信工学Ⅰ	2				2		
	無線通信工学Ⅱ	2					2	
	電波伝送学Ⅰ	2				2		
	電波伝送学Ⅱ	2					2	
	電気通信システムA	2				2		
	電気通信システムB	2					2	
	通信法Ⅰ	1				1		
	通信法Ⅱ	1					1	
	コンピュータネットワークⅠ	2				2		
	コンピュータネットワークⅡ	2					2	
	情報理論	2					2	
	無線工学演習	2				2		
	データ通信	2					2	
	半導体工学	2				2		
	オプトエレクトロニクス	2					2	
	情報数学	2					2	
	情報セキュリティ	2					2	
	ネットワークプログラミング	2					2	
	校外実習	1					1	
	特別講義Ⅰ	1				1		集中講義
	特別講義Ⅱ	1					1	集中講義
	ブレ研究Ⅰ	1	1					
	ブレ研究Ⅱ	1		1				
	ブレ研究Ⅲ	1			1			
	研究基礎Ⅰ	1	1					
	研究基礎Ⅱ	1		1				
	研究基礎Ⅲ	1			1			
	AⅠⅠ	1			1			集中講義
	AⅠⅡ	1			1			集中講義
	AⅠⅢ	1			1			集中講義
	AⅠⅣ	1			1			集中講義
	技術科学フロンティア概論	1					1	集中講義
	小計	52	2(4)	2(4)	2(4)	16(6)	24(6)	
開設単位合計		115	8(4)	10(4)	18(4)	33(6)	40(6)	
開設単位合計(留学生)		117	8(4)	10(4)	20(4)	33(6)	40(6)	

卒業時には、一般科目と合計で167単位以上修得できるよう選択科目を履修すること。
計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

附則別表4－8 電子情報通信工学系 専門科目

(平成30年度入学者)

電子システム工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	確率統計	2				2		
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	基礎電気工学	2	2					
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅱ	2			2			留学生対象外
	基礎電気回路	4			4			留学生対象
	電気磁気学Ⅰ	2			2			
	電気磁気学Ⅱ	2				2		
	電子工学	2			2			
	電子回路Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅱ	2				2		
	半導体工学	2				2		
	半導体デバイス工学	2					2	
	ディジタル回路Ⅰ	2		2				
	ディジタル回路Ⅱ	2			2			
	電子計測	2					2	
	制御工学Ⅰ	2				2		
	情報処理Ⅰ	2		2				
	電子システムセミナー	4				4		
	創造実験・実習	4	4					
	基礎工学実験・実習	2		2				
	基礎工学実験	4			4			
	工学実験Ⅰ	4				4		
	工学実験Ⅱ	4					4	
	卒業研究	12					12	
	小 計	72	6	8	16	22	20	
	小 計(留学生)	74	6	8	18	22	20	
選択科目	回路理論	2				2		
	電子物性工学	2					2	
	オプトエレクトロニクス	2					2	
	電子材料工学	2					2	
	制御工学Ⅱ	2					2	
	ロボット工学	2					2	
	センサ工学	2					2	
	電子システム特講	2				2		
	情報システムⅠ	2				2		
	電気通信システムA	2				2		
	情報処理Ⅱ	2				2		
	データ通信	2					2	
	画像工学	2					2	
	システム工学	2					2	
	校外実習	1				1		
	特別講義Ⅰ	1				1		集中講義
	特別講義Ⅱ	1					1	集中講義
	ブレ研究Ⅰ	1	1					
	ブレ研究Ⅱ	1		1				
	ブレ研究Ⅲ	1			1			
	研究基礎Ⅰ	1	1					
	研究基礎Ⅱ	1		1				
	研究基礎Ⅲ	1			1			
	AⅠⅠ	1			1			集中講義
	AⅠⅡ	1			1			集中講義
	AⅠⅢ	1			1			集中講義
	AⅠⅣ	1			1			集中講義
	技術科学フロンティア概論	1				1		集中講義
	小 計	42	2(4)	2(4)	2(4)	11(6)	19(6)	
開設単位合計		114	8(4)	10(4)	18(4)	33(6)	39(6)	
開設単位合計(留学生)		116	8(4)	10(4)	20(4)	33(6)	39(6)	

卒業時には、一般科目と合計で167単位以上修得できるよう選択科目を履修すること。
計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

附則別表4－9 電子情報通信工学系 専門科目

(平成30年度入学者)

情報工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応 用 数 学	2				2		
	確 率 統 計	2				2		
	応 用 物 理 I	2			2			
	応 用 物 理 II	2				2		
	基 礎 電 気 工 学	2	2					
	電 気 回 路 I	2		2				
	電 子 回 路 I	2			2			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 I	2		2				
	デ ィ ジ タ ル 回 路 II	2			2			
	基 礎 情 報 工 学	2			2			
	計 算 機 アーキテクチャ	2			2			
	情 報 処 理 I	2		2				
	ソ フ ト ウ ェ ア 設 計 論	4			4			
	通 信 理 論	2				2		
	情 報 構 造 論	2				2		
	コ ン パ イ ラ	2					2	
	情 報 工 学 セ ミ ナ ー	6				6		
	情 報 工 学 演 習	2			2			留学生対象
	創 造 実 験 ・ 実 習	4	4					
	基 礎 工 学 実 験 ・ 実 習	2		2				
	基 礎 工 学 実 験	2			2			
選択科目	工 学 実 験 I	4				4		
	工 学 実 験 II	3					3	
	卒 業 研 究	12					12	
	小 計	67	6	8	16	20	17	
	小 計(留学生)	69	6	8	18	20	17	
	情 報 数 学	2					2	
	数 値 解 析	2				2		
	電 気 磁 気 学	2				2		
	半 導 体 工 学	2					2	
	シ ス テ ム 工 学	2					2	
	オ ー ト マ ト ン 理 論	2					2	
	プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語	2					2	
	シ ス テ ム プ ロ グ ラ ミ ン グ	2				2		
	シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア	2					2	
	情 報 シ ス テ ム I	2				2		
	情 報 シ ス テ ム II	2					2	
	人 工 知 能 基 礎	2				2		
	自 然 言 語 処 理	2					2	
	画 像 工 学	2					2	
	デ ー タ ベ ー ス	2					2	
選択科目	コ ン ピ ュ ー タ ネットワーク I	2				2		
	コ ン ピ ュ ー タ ネットワーク II	2					2	
	情 報 セ キ ュ リ テ ィ	2					2	
	情 報 特 論 I	1				1		
	情 報 特 論 II	1				1		
	校 外 実 習	1					1	
	特 別 講 義 I	1				1		集中講義
	特 別 講 義 II	1					1	集中講義
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	研 究 基 礎 I	1	1					
	研 究 基 礎 II	1		1				
	研 究 基 礎 III	1			1			
	A I I	1			1			集中講義
	A I II	1			1			集中講義
	A I III	1			1			集中講義
	A I IV	1			1			集中講義
	技 術 科 学 フ ロ ン テ ィ ア 概 論	1					1	集中講義
	小 計	52	2(4)	2(4)	2(4)	15(6)	25(6)	
	開 設 単 位 合 計	119	8(4)	10(4)	18(4)	35(6)	42(6)	
	開 設 単 位 合 計 (留 学 生)	121	8(4)	10(4)	20(4)	35(6)	42(6)	

卒業時には、一般科目と合計で167単位以上修得できるよう選択科目を履修すること。

計欄の () 数字は、いずれかの学年で修得できる単位 (外数)

附則別表4－10 電子情報通信工学系 専門科目

(平成31年度～令和7年度入学者)

通信ネットワーク工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応 用 数 学	2				2		
	確 率 統 計	2			2			
	応 用 物 理 I	2				2		
	基 礎 電 気 工 学	2	2					
	情 報 処 理 I	2		2				
	情 報 処 理 II	2			2			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 I	2		2				
	電 気 回 路 I	2		2				
	電 気 回 路 II	2			2			留学生対象外
	電 気 回 路 A	2			2			留学生対象
	電 気 磁 気 学 I	2			2			
	電 気 磁 気 学 II	2				2		
	電 子 回 路 I	2			2			
	電 子 回 路 II	2				2		
	電 気 電 子 計 測 I	2			2			
	電 子 工 学	2			2			
	無 線 通 信 工 学 I	2				2		
	通 信 工 学 セ ミ ナ	4				4		◎
	基 礎 工 学 演 習	2	2					
	工 学 演 習	2			2			
	創 造 実 験 ・ 実 習	4	4					◎
	基 礎 工 学 実 験 ・ 実 習	2		2				◎
	基 礎 工 学 実 験	2			2			◎
	通 信 工 学 実 験 I	4				4		◎
	通 信 工 学 実 験 II	4					4	
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	64	8	8	18	18	12	
選択科目	応 用 物 理 II	2					2	※
	情 報 処 理 III	2				2		※
	電 気 電 子 計 測 II	2					2	
	無 線 通 信 工 学 II	2					2	※
	電 波 伝 送 学 I	2				2		
	電 波 伝 送 学 II	2					2	※
	電 気 通 信 シ ス テ ム A	2				2		※
	電 気 通 信 シ ス テ ム B	2					2	※
	通 信 法 I	2				2		※
	通 信 法 II	2				2		※
	コンピュータネットワーク I	2				2		※
	コンピュータネットワーク II	2					2	※
	情 報 理 論	2					2	※
	無 線 工 学 演 習	2				2		
	デ ー タ 通 信	2					2	※
	オプトエレクトロニクス	2					2	※
	情 報 数 学	2					2	※
	情 報 セ キ ュ リ テ ィ	2					2	※
	ネットワークプログラミング	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		集中講義
	特 別 講 義 II	1					1	集中講義
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	研 究 基 礎 I	1	1					
	研 究 基 礎 II	1		1				
	研 究 基 礎 III	1			1			
	A I	1			1			集中講義
	A I	1			1			集中講義
	A I	1			1			集中講義
	A I	1			1			集中講義
	小 計	51	2(4)	2(4)	2(4)	15(5)	25(5)	
開 設 単 位 合 計		115	10(4)	10(4)	20(4)	33(5)	37(5)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。
備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。
計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

附則別表4-11 電子情報通信工学系 専門科目

(平成31年度～令和7年度入学者)

電子システム工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応用数学	2				2		
	確率統計	2			2			
	応用物理Ⅰ	2				2		
	基礎電気工学	2	2					
	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅱ	2			2			留学生対象外
	基礎電気回路	4			4			留学生対象
	電気磁気学Ⅰ	2			2			
	電気磁気学Ⅱ	2				2		
	電子工学	2			2			
	電子回路Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅱ	2				2		
	半導体工学	2				2		
	半導体デバイス工学	2					2	
	ディジタル回路Ⅰ	2		2				
	ディジタル回路Ⅱ	2			2			
	電子計測	2					2	
	制御工学Ⅰ	2				2		
	情報処理Ⅰ	2		2				
	情報処理Ⅱ	2			2			
	電子システムセミナー	4				4		◎
	基礎工学演習	2	2					
	創造実験・実習	4	4					◎
	基礎工学実験・実習	2		2				◎
	基礎工学実験	4			4			◎
	工学実験Ⅰ	4				4		◎
	工学実験Ⅱ	4					4	
	卒業研究	8					8	
	小 計	70	8	8	18	20	16	
	小 計(留学生)	72	8	8	20	20	16	
選択科目	応用物理Ⅱ	2					2	※
	電気回路Ⅲ	2				2		※
	電子物性工学	2					2	※
	オプトエレクトロニクス	2					2	※
	電子材料工学	2					2	※
	制御工学Ⅱ	2					2	※
	ロボット工学	2					2	※
	センサ工学	2					2	※
	電子システム特講	2				2		※
	情報システム	2				2		※
	電気通信システムA	2				2		※
	情報処理Ⅲ	2				2		※
	データ通信	2					2	※
	画像工学	2					2	※
	システム工学	2					2	※
	校外実習	1					1	
	特別講義Ⅰ	1				1		集中講義
	特別講義Ⅱ	1					1	集中講義
	プレ研究Ⅰ	1	1					
	プレ研究Ⅱ	1		1				
	プレ研究Ⅲ	1			1			
	研究基礎Ⅰ	1	1					
	研究基礎Ⅱ	1		1				
	研究基礎Ⅲ	1			1			
	AⅠⅠ	1			1			集中講義
	AⅠⅡ	1			1			集中講義
	AⅠⅢ	1			1			集中講義
	AⅠⅣ	1			1			集中講義
	小 計	43	2(4)	2(4)	2(4)	11(5)	21(5)	
開設単位合計		113	10(4)	10(4)	20(4)	31(5)	37(5)	
開設単位合計(留学生)		115	10(4)	10(4)	22(4)	31(5)	37(5)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の() 数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)

附則別表4-12 電子情報通信工学系 専門科目

(平成31年度～令和7年度入学者)

情報工学科

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応 用 数 学	2				2		
	確 率 統 計	2			2			
	応 用 物 理 I	2				2		
	基 礎 電 気 工 学	2	2					
	電 気 回 路 I	2		2				
	電 子 回 路 I	2			2			
	デ ィ ジ タ ル 回 路 I	2		2				
	デ ィ ジ タ ル 回 路 II	2			2			
	基 礎 情 報 工 学	2			2			
	計 算 機 ア ー キ テ ク チ ャ	2			2			
	情 報 処 理 I	2		2				
	情 報 処 理 II	2			2			
	ソ フ ト ウ ェ ア 設 計 論	4			4			
	通 信 理 論	2				2		
	情 報 構 造 論	2				2		
	コ ン パ イ ラ	2				2		
	情 報 工 学 セ ミ ナ ー	6				6		◎
	基 礎 工 学 演 習	2	2					
	情 報 工 学 演 習	2			2			留学生対象
	創 造 実 験 ・ 実 習	4	4					◎
選択科目	基 礎 工 学 実 験 ・ 実 習	2		2				◎
	基 礎 工 学 実 験	2			2			◎
	工 学 実 験 I	4				4		◎
	工 学 実 験 II	4					4	
	卒 業 研 究	8					8	
	小 計	66	8	8	18	20	12	
	小 計(留学生)	68	8	8	20	20	12	
	応 用 物 理 II	2					2	※
	情 報 数 学	2					2	※
	数 値 解 析	2				2		※
	電 気 磁 気 学	2				2		※
	半 導 体 工 学	2					2	※
	シ ス テ ム 工 学	2					2	※
	シ ス テ ム プ ロ グ ラ ミ ン グ	2				2		※
	シ ス テ ム ソ フ ト ウ ェ ア	2					2	※
	情 報 シ ス テ ム	2				2		※
	人 工 知 能 I	2				2		※
	人 工 知 能 II	2					2	※
	画 像 工 学	2					2	※
	デ ー タ ベ ー ス	2					2	※
選択科目	コ ン ピ ュ ー タ ネ ッ ト ワ ー ク I	2				2		※
	コ ン ピ ュ ー タ ネ ッ ト ワ ー ク II	2					2	※
	情 報 セ キ ュ リ テ イ	2					2	※
	校 外 実 習	1				1		
	特 別 講 義 I	1				1		集中講義
	特 別 講 義 II	1					1	集中講義
	プ レ 研 究 I	1	1					
	プ レ 研 究 II	1		1				
	プ レ 研 究 III	1			1			
	研 究 基 礎 I	1	1					
	研 究 基 礎 II	1		1				
	研 究 基 礎 III	1			1			
	A I	1			1			集中講義
	A II	1			1			集中講義
	A III	1			1			集中講義
	A IV	1			1			集中講義
	小 計	45	2(4)	2(4)	2(4)	13(5)	21(5)	
	開 設 単 位 合 計	111	10(4)	10(4)	20(4)	33(5)	33(5)	
	開 設 単 位 合 計 (留 学 生)	113	10(4)	10(4)	22(4)	33(5)	33(5)	

備考欄に◎印のある科目は、香川高等専門学校学業成績の評価・評定並びに進級及び卒業の認定に関する規程第14条第1項第二号に定める各学科が指定する科目とする。

備考欄に※印のある科目は、学則第13条第4項により、45時間の学修をもって1単位とする。

計欄の()数字は、いずれかの学年で修得できる単位(外数)