

情報システムコース（令和4年度第1学年に係る教育課程）

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当				備 考
		2年(後期)	3年	4年	5年	
情 報 処 理	2	2				
基 礎 電 気 回 路	1	1				
論 理 回 路	1	1				
計 算 機 シ ス テ ム	1	1				
力 学 I	1		1			
力 学 II	1		1			
電 気 磁 気 学 A I	1			1		
電 気 磁 気 学 A II	1			1		
電 気 磁 気 学 B	2				2	学修単位
電 気 回 路 A I	1		1			
電 気 回 路 A II	1		1			
電 気 回 路 B	1			1		
電 子 回 路 A I	1		1			
電 子 回 路 A II	1		1			
電 子 回 路 B I	1			1		
電 子 回 路 B II	1			1		
アルゴリズムとデータ構造I	1		1			
アルゴリズムとデータ構造II	1		1			
システムプログラミングI	1		1			
システムプログラミングII	1		1			
計 測 工 学 I	1		1			
計 測 工 学 II	1		1			
電子情報システム工学実験実習A I	2		2			
電子情報システム工学実験実習A II	2		2			
電子情報システム工学実験実習B I	2			2		
電子情報システム工学実験実習B II	2			2		
電子情報システム工学実験実習C	2				2	
応 用 数 学 A I	1			1		
応 用 数 学 A II	1			1		
応 用 数 学 B I	1				1	
応 用 数 学 B II	1				1	
ネ ッ ト ワ ー ク 技 術 I	1			1		
ネ ッ ト ワ ー ク 技 術 II	1			1		
ネ ッ ト ワ ー ク 構 成 論	1			1		
ネ ッ ト ワ ー ク 応 用	1				1	
情 報 基 礎	1			1		
数 値 計 算 法 I	1			1		
制 御 理 論 I	1			1		
制 御 理 論 II	1			1		
電 気 機 器	1			1		
情 報 科 学	1			1		
情報制御システム創造演習	1			1		
プロジェクトマネジメント演習	2				2	学修単位
システム制御演習	2				2	学修単位
データベース基礎	1				1	
信 号 処 理 I	1				1	
信 号 処 理 II	1				1	
システム制御理論I	1				1	
システム制御理論II	1				1	
シミュレーション	1				1	
卒 業 研 究	8				8	
必修科目単位数計	67	5	16	21	25	
選 択 科 目	画 像 処 理	1		1		3単位修得
	数 値 計 算 法 II	1		1		
	プログラミング演習	1		1		
	長 期 学 外 実 習	3		3		3単位以上修得 ・「学外実習B」は、「学外実習A」を修得しておらず、かつコースが承認した学外実習の場合にのみ認定される科目である。 ・「情報システム特論A・B」は、コースが承認した他高専・大学等による講義・実習を履修した場合に認定される科目である。単位の認定は別に定める。
	学 外 実 習 A	1		1		
	学 外 実 習 B	1			1	
	電 気 回 路 演 習	1		1		
	数 学 特 論	1		1		
	情 報 技 術 概 論	1			1	
	シ ス テ ム 工 学	1			1	
	人 工 知 能	1			1	
	情報システム特論A	1		1		
	情報システム特論B	1		1		
	機 械 工 学 概 論	1			1	
メカトロニクス概論	1			1		
基礎カーエレクトロニクス	1			1		
物質化学工学概論	1			1		
選択科目開設単位数計	19			10	9	
選択科目修得単位数計	8			3(4)[5]<6>	5(4)[3]<2>	4年生の選択科目の修得によって、5年生の選択科目の修得単位数が変わる。
専門科目開設単位数計	86	5	16	31	34	
専門科目修得単位数計	75	5	16	24(25)[26]<27>	30(29)[28]<27>	4年生の修得単位数によって、5年生の修得単位数が変わる。
一般科目開設単位数計	41		19	16	6	
一般科目修得単位数計	32		18	10	4	
開設総単位数計	127	5	35	47	40	
修得総単位数計	107	5	34	34(33)[36]<37>	34(33)[32]<31>	4年生の修得単位数によって、5年生の修得単位数が変わる。

情報システムコース（令和4年度第2,3学年に係る教育課程）

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当			備 考	
		3年	4年	5年		
必修科目	力 学 I	1	1			
	力 学 II	1	1			
	電 気 磁 気 学 A I	1		1		
	電 気 磁 気 学 A II	1		1		
	電 気 磁 気 学 B	2			2	学修単位
	電 気 回 路 A I	1	1			
	電 気 回 路 A II	1	1			
	電 気 回 路 B	1		1		
	電 子 回 路 A I	1	1			
	電 子 回 路 A II	1	1			
	電 子 回 路 B I	1		1		
	電 子 回 路 B II	1		1		
	アルゴリズムとデータ構造 I	1	1			
	アルゴリズムとデータ構造 II	1	1			
	システムプログラミング I	1	1			
	システムプログラミング II	1	1			
	計 測 工 学 I	1	1			
	計 測 工 学 II	1	1			
	電子情報システム工学実験実習 A I	2	2			
	電子情報システム工学実験実習 A II	2	2			
	電子情報システム工学実験実習 B I	2		2		
	電子情報システム工学実験実習 B II	2		2		
	電子情報システム工学実験実習 C	2			2	
	応 用 数 学 A I	1		1		
	応 用 数 学 A II	1		1		
	応 用 数 学 B I	1			1	
	応 用 数 学 B II	1			1	
	ネ ッ ト ワ ー ク 技 術 I	1		1		
	ネ ッ ト ワ ー ク 技 術 II	1		1		
	ネ ッ ト ワ ー ク 構 成 論	1		1		
	ネ ッ ト ワ ー ク 応 用	1			1	
	情 報 基 礎	1		1		
	数 値 計 算 法 I	1		1		
制 御 理 論 I	1		1			
制 御 理 論 II	1		1			
電 気 機 器	1		1			
情 報 科 学	1		1			
情報制御システム創造演習	1		1			
プロジェクトマネジメント演習	2			2	学修単位	
システム制御演習	2			2	学修単位	
データベース基礎	1			1		
信 号 処 理 I	1			1		
信 号 処 理 II	1			1		
システム制御理論 I	1			1		
システム制御理論 II	1			1		
シミュレーション	1			1		
卒業研究	8			8		
必修科目単位数計	62	16	21	25		
選択科目	画 像 処 理	1		1	3単位修得	
	数 値 計 算 法 II	1		1		
	プログラミング演習	1		1		
	長 期 学 外 実 習	3		3	3単位以上修得 ・「学外実習B」は、「学外実習A」を修得して おらず、かつコースが承認した学外実習の場合 にのみ認定される科目である。 ・「情報システム特論A・B」は、コースが承認 した他高専・大学等による講義・実習を履修 した場合に認定される科目である。単位の認定 は別に定める。	
	学 外 実 習 A	1		1		
	学 外 実 習 B	1		1		
	電 気 回 路 演 習	1		1		
	数 学 特 論	1		1		
	情 報 技 術 概 論	1		1		
	シ ス テ ム 工 学	1		1		
	人 工 知 能	1		1		
	情報システム特論A	1		1		
	情報システム特論B	1		1		
機 械 工 学 概 論	1		1	前期・後期 前期と後期で1単位ずつ修得		
基礎カーエレクトロニクス	1		1			
メカトロニクス概論	1		1			
物質化学工学概論	1		1			
選択科目開設単位数計	19		10	9		
選択科目修得単位数計	8		3(4)[5]・(6)	5(4)[3]・(2)	4年生の選択科目の修得によって、5年生 の選択科目の修得単位数が変わる。	
専門科目開設単位数計	81	16	31	34		
専門科目修得単位数計	70	16	24(25)[26]・(27)	30(29)[28]・(27)	4年生の修得単位数によって、5年生の修 得単位数が変わる。	
一般科目開設単位数計	41	19	16	6		
一般科目修得単位数計	32	18	10	4		
開設総単位数計	122	35	47	40		
修得総単位数計	102	34	34(35)[36]・(37)	34(33)[32]・(31)	4年生の修得単位数によって、5年生の修 得単位数が変わる。	

情報システムコース（令和4年度第4学年に係る教育課程）

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当			備 考
		3年	4年	5年	
必 修 科 目	物 理 II	2	2		
	電 気 磁 気 学 I	2	2		
	電 気 磁 気 学 B	2		2	学修単位
	電 気 回 路	2	2		
	電 気 回 路 B	1		1	
	電 子 回 路 I	2	2		
	電 子 回 路 B I	1		1	
	電 子 回 路 B II	1		1	
	アルゴリズムとデータ構造 I	1	1		
	アルゴリズムとデータ構造 II	1	1		
	システムプログラミング I	1	1		
	システムプログラミング II	1	1		
	計 測 工 学	2	2		
	電子情報システム工学実験実習 I	4	4		
	電子情報システム工学実験実習 B I	2		2	
	電子情報システム工学実験実習 B II	2		2	
	電子情報システム工学実験実習 C	2			2
	応 用 数 学 A I	1		1	
	応 用 数 学 A II	1		1	
	応 用 数 学 B I	1			1
	応 用 数 学 B II	1			1
	ネ ッ ト ワ ー ク 技 術 I	1		1	
	ネ ッ ト ワ ー ク 技 術 II	1		1	
	ネ ッ ト ワ ー ク 構 成 論	1		1	
	ネ ッ ト ワ ー ク 応 用	1			1
	情 報 基 礎	1		1	
	数 値 計 算 法 I	1		1	
制 御 理 論 I	1		1		
制 御 理 論 II	1		1		
電 気 機 器	1		1		
情 報 科 学	1		1		
情報制御システム創造演習	1		1		
プロジェクトマネジメント演習	2			2	学修単位
システム制御演習	2			2	学修単位
データベース基礎	1			1	
信 号 処 理 I	1			1	
信 号 処 理 II	1			1	
システム制御理論 I	1			1	
システム制御理論 II	1			1	
シミュレーション	1			1	
卒 業 研 究	8			8	
必修科目単位数計	62	18	21	23	
選 択 科 目	画 像 処 理	1		1	3 単位修得
	数 値 計 算 法 II	1		1	
	プログラミング演習	1		1	
	長 期 学 外 実 習	3		3	3 単位以上修得 ・「学外実習B」は、「学外実習A」を修得して おらず、かつコースが承認した学外実習の場合 にのみ認定される科目である。 ・「情報システム特論A・B」は、コースが承認 した他高専・大学等による講義・実習を履修 した場合に認定される科目である。単位の認定 は別に定める。
	学 外 実 習 A	1		1	
	学 外 実 習 B	1		1	
	電 気 回 路 演 習	1		1	
	数 学 特 論	1		1	
	情 報 技 術 概 論	1		1	
	シ ス テ ム 工 学	1		1	
	人 工 知 能	1		1	
	情報システム特論A	1		1	
	情報システム特論B	1		1	
機 械 工 学 概 論	1		1	前期・後期 前期と後期で1単位ずつ修得	
基礎カーエレクトロニクス	1		1		
メカトロニクス概論	1		1		
物質化学工学概論	1		1		
選択科目開設単位数計	19		10	9	
選択科目修得単位数計	8		3(4) [5] <6>	5(4) [3] <2>	4年生の選択科目の修得によって、5年生の 選択科目の修得単位数が変わる。
専門科目開設単位数計	81	18	31	32	
専門科目修得単位数計	70	18	24(25) [26] <27>	28(27) [26] <25>	4年生の修得単位数によって、5年生の修得 単位数が変わる。
一般科目開設単位数計	40	18	16	6	
一般科目修得単位数計	32	18	10	4	
開設総単位数計	121	36	47	38	
修得総単位数計	102	36	34(35) [36] <37>	32(31) [30] <29>	4年生の修得単位数によって、5年生の修得 単位数が変わる。

情報システムコース（令和4年度第5学年に係る教育課程）

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当			備 考
		3年	4年	5年	
必 修 科 目	物 理 II	2	2		
	電 気 磁 気 学 I	2	2		
	電 気 磁 気 学 II	2		2	
	電 気 回 路	2	2		
	電 子 回 路 I	2	2		
	電 子 回 路 II	2		2	
	アルゴリズムとデータ構造 I	1	1		
	アルゴリズムとデータ構造 II	1	1		
	システムプログラミング I	1	1		
	システムプログラミング II	1	1		
	計 測 工 学	2	2		
	電子情報システム工学実験実習 I	4	4		
	電子情報システム工学実験実習 II	4		4	
	電子情報システム工学実験実習 III	2		2	
	応 用 数 学 I	2		2	
	応 用 数 学 B I	1		1	
	応 用 数 学 B II	1		1	
	過 渡 現 象 論	1		1	
	電 気 回 路 演 習	1		1	
	ネットワークプログラミング	2		2	
	ネットワーク構成論 I	1		1	
	ネットワーク構成論 II	1		1	
	情 報 基 礎	1		1	
	数 値 計 算 法 I	1		1	
	制 御 理 論 I	1		1	
	制 御 理 論 II	1		1	
	制 御 機 器 I	1		1	
	制 御 機 器 II	1		1	
	情報制御システム創造演習	1		1	
	工 業 英 語	1		1	
デ ー タ ベ ー ス 基 礎	1		1		
信 号 処 理 I	1		1		
信 号 処 理 II	1		1		
システム制御理論 I	1		1		
システム制御理論 II	1		1		
シミュレーション	1		1		
卒 業 研 究	8		8		
必修科目単位数計	60	18	21	21	
選 択 科 目	画 像 処 理	1		1	3 単位修得
	数 値 計 算 法 II	1		1	
	プログラミング演習	1		1	
	長期学外実習	3		3	
	プロジェクトマネジメント演習	2		2	学修単位 2 単位修得
	システム制御演習	2		2	学修単位
	学 外 実 習 I	1		1	3 単位以上修得 ・「学外実習 II」は、「学外実習 I」を修得して おらず、かつコースが承認した学外実習の場 合にのみ認定される科目である。 ・「情報システム特論 I・II」は、コースが承 認した他高専・大学等による講義・実習を履修 した場合に認定される科目である。単位の認定 は別に定める。
	学 外 実 習 II	1		1	
	情 報 技 術 概 論	1		1	
	シ ス テ ム 工 学	1		1	
	人 工 知 能	1		1	
	ロ ボ ッ ト 工 学	1		1	
	情報システム特論 I	1		1	
	情報システム特論 II	1		1	
機 械 工 学 概 論	1		1		
基礎カーエレクトロニクス	1		1		
メカトロニクス概論	1		1		
物質化学工学概論	1		1		
選択科目開設単位数計	22		8	14	
選択科目修得単位数計	10		3(4) [5]	7(6) [5]	4年生の選択科目の修得によって、5年生の 選択科目の修得単位数が変わる。
専門科目開設単位数計	82	18	29	35	
専門科目修得単位数計	70	18	24(25) [26]	28(27) [26]	4年生の修得単位数によって、5年生の修得 単位数が変わる。
一般科目開設単位数計	49	18	21	10	
一般科目修得単位数計	32	18	10	4	
開設総単位数計	131	36	50	45	
修得総単位数計	102	36	34(35) [36]	32(31) [30]	4年生の修得単位数によって、5年生の修得 単位数が変わる。