

＜令和４年度以降入学者＞

別表第２（第１３条関係）

専門科目

イ 情報システムコース

区分	授 業 科 目	学修 単位 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	総 合 工 学 基 礎		4	4					
	コンピュータリテラシ		2	2					
	デジタル技術基礎		1	1					
	プログラミング基礎		1		1				
	プログラミングⅠ		1		1				
	電気回路基礎		2		2				
	デジタル技術Ⅰ		2		2				
	プロジェクト実習Ⅰ		1		1				
	回路実習基礎Ⅰ		2		2				
	プログラミングⅡ		1			1			
	プログラミングⅢ		1			1			
	アルゴリズムとデータ構造		1			1			
	コンピュータシステム基礎		2			2			
	電子回路基礎		2			2			
	デジタル技術Ⅱ		1			1			
	組込みシステムⅠ		1			1			
	組込みシステムⅡ		1			1			
	ネットワーク基礎		2			2			
	プロジェクト管理		1			1			
	データ・AIの基礎		1			1			
	プロジェクト実習Ⅱ		1			1			
	回路実習基礎Ⅱ		2			2			

区分	授 業 科 目	学修 単位 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	コンピュータシステム応用	○	2				2		
	IoT・エッジコンピューティング		1				1		
	ネットワーク技術	○	2				2		
	ネットワークプログラミング		1				1		
	ソフトウェア工学基礎		1				1		
	データ工学		1				1		
	ソフトウェア分析設計		1				1		
	ICTシステム開発演習		1				1		
	情報数学	○	2				2		
	情報セキュリティ	○	2				2		
	確率・統計		1				1		
	データリテラシ	○	2				2		
	マルチメディア情報		1				1		
	応用数学 A		1				1		
	応用数学 B		1				1		
	プロジェクト実習Ⅲ		1				1		
	第Ⅰ類実験Ⅰ		1				1		
	第Ⅰ類実験Ⅱ		2				2		
	オペレーティングシステム		1					1	
	数値解析		1					1	
	技術者倫理	○	2					2	
	人工知能 A		1					1	
	知的財産概論	○	1					1	
	卒業研究		12					12	
目	小 計		75	7	9	17	24	18	
	小 計 (留学生)		75	7	9	17	24	18	

区分	授 業 科 目	学修 単位 科目	単 位 数	学 年 別 配 当					備 考
				1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
選 択 科 目	電 気 回 路 演 習		2		2				
	電 気 回 路		2			2			
	電 子 回 路	○	2				2		
	組 込 み シ ス テ ム Ⅲ		1				1		
	ネットワークアーキテクチャ	○	2				2		
	アイデアモデリング実習		1				1		
	電 磁 気 学	○	2				2		
	融 合 型 P B L		2				2		
	インターンシップ		1～2				1～2		
	コンピュータアーキテクチャ	○	2						2
	組 込 み シ ス テ ム 応 用		1						1
	応用ネットワーク技術	○	2						2
	形 式 手 法 入 門	○	2						2
	人 工 知 能 B		1						1
	長期インターンシップ B		5						5
	総 合 科 目 B		1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	
	特 別 学 修 B		1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	1 以上	
	一 般 科 学 演 習 Ⅰ		2			2			留学生対象科目
	一 般 科 学 演 習 Ⅱ		2				2		留学生対象科目
一 般 科 学 演 習 Ⅲ		2				2		留学生対象科目	
小 計			30 以上	2 以上	4 以上	4 以上	13 以上	15 以上	
小 計 (留学生)			36 以上	2 以上	4 以上	6 以上	17 以上	15 以上	
開 設 単 位 数 計			105 以上	9 以上	13 以上	21 以上	37 以上	33 以上	
開設単位数計 (留学生)			111 以上	9 以上	13 以上	23 以上	41 以上	33 以上	
一般科目及び専門科目を合わせて、167単位以上修得、そのうち、一般科目75単位以上、専門科目82単位以上を修得する。ただし、学修単位の合計数は60単位を超えないものとする。 なお、他コースの専門科目は、選択科目として専門科目に含めることができる。									