

ロ 情報通信コース (令和4・5年度入学者)

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	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				
	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					
電子回路	○	2				2				
コンピュータシステム応用	○	2				2				
ネットワーク技術	○	2				2				
ネットワークアーキテクチャ	○	2				2				
ソフトウェア工学基礎		1				1				
データ工学		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				
マルチメディア情報		1				1				
電気電子計測		1				1				
電磁気学	○	2				2				
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		
知的財産概論	○	1						1		
卒業研究		12						12		
目	小 計		75	7	9	16	26	17		
	小 計 (留学生)		75	7	9	16	26	17		

選 択 科 目	電気回路演習		2		2					
	電気回路		2			2				
	IoT・エッジコンピューティング		1				1			
	組込みシステムⅢ		1				1			
	ネットワークプログラミング		1				1			
	通信法規		1				1			
	高周波回路		1				1			
	電磁波工学Ⅰ		1				1			
	融合型PBL		2				2			
	インターンシップ		1~2				1~2			
	組込みシステム応用	○	1					1		
	応用ネットワーク技術							2		
	通信計測		1					1		
	無線通信システム		1					1		
	電磁波工学Ⅱ		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		26 以上	2 以上	4 以上	4 以上	11 以上	13 以上			
小計(留学生)		32 以上	2 以上	4 以上	6 以上	15 以上	13 以上			
開設単位数計		101 以上	9 以上	13 以上	20 以上	37 以上	30 以上			
開設単位数計(留学生)		107 以上	9 以上	13 以上	22 以上	41 以上	30 以上			
<p>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。</p> <p>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。</p>										