

授業実施計画表(令和6年度:S専門)
情報工学科 専門科目
2024(令和6)年度実施版

授 業 科 目		単位数	学年別単位・時間配当												備考		
			1年		2年		3年		4年		5年						
			前	後	前	後	前	後	前	後	前	後					
必修科目	応用数学Ⅰ	1							0	1	2		学修単位				
	応用数学Ⅱ	2							2	2	0						
	応用数学Ⅲ	1							0	1	2						
	応用物理Ⅰ	2				2	2	2									
	応用物理Ⅱ	2							2	2	2						
	コンピュータ基礎	2	2	2	2												
	情報リテラシ	2	4	2	0												
	論理数学	1				2	1	0									
	電子回路	1				2	1	0									
	電気回路	2				2	2	2									
	コンピュータネットワーク	2				2	2	2									
	AⅠ基礎	1				0	1	2									
	AⅠ基礎演習	2				0	2	4									
	システムデザイン	1				0	1	2									
	デジタル回路	1							2	1	0						
	デジタル回路演習	2							4	2	0						
	離散数学	1							2	1	0						
	情報理論	1							2	1	0						
	ソフトウェア工学	2							2	2	0		学修単位				
	データベース	2							2	2	0		学修単位				
	符号理論	1							0	1	2						
	コンピュータアーキテクチャ	2							0	2	2		学修単位				
	情報数学	2							0	2	2		学修単位				
	アルゴリズムとデータ構造	2							0	2	2		学修単位				
	形式言語理論	1									2	1	0				
	メディア情報処理	1									2	1	0				
	多変量解析	1									2	1	0				
	数値解析	1									0	1	2				
	オペレーティングシステム	1									0	1	2				
	プログラミング演習Ⅰ	2	0	2	4												
	プログラミング演習Ⅱ	2			4	2	0										
	プログラミング演習Ⅲ	2			0	2	4										
	プログラミング演習Ⅳ	2					4	2	0								
	工学実験基礎	1	0	1	2												
	工学実験Ⅰ	2			4	2	0										
	工学実験Ⅲ	2					4	2	0								
	工学実験Ⅳ	2					0	2	4								
	工学実験Ⅱ	2			0	2	4										
	工学実験Ⅴ	2							4	2	0						
	工学実験Ⅵ	2							0	2	4						
	キャリアデザイン	1							1								
	卒業研究	10									8	10	12				
修得可能単位小計		75	6	7	8	8	8	8	18	18	18	22	27	18	14	15	16
選択科目	インタフェースデザイン	1							2	1	0						
	半導体デバイス概論	1							2	1	0						
	制御工学	1							0	1	2						
	組込みシステム	1							0	1	2						
	組込みシステム演習	2							0	2	4						
	コンピュータセキュリティ	1										0	1	2			
	コンピュータセキュリティ演習	2										0	2	4			
	メカトロニクス	1										2	1	0			
	ソフトコンピューティング	1										2	1	0			
	データサイエンス	1										0	1	2			
	データサイエンス演習	2										0	2	4			
	自然言語処理	1										0	1	2			
	ネットワークプログラミング	1										0	1	2			
	防災工学概説	1										2	1	0			
	校外実習	(1)							(1)								
	課題学修																
修得可能単位小計		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	6	11	16
専門科目開設単位数		92	6	7	8	8	8	8	18	18	18	26	33	26	20	26	32
専門科目修得可能単位数		92	6	7	8	8	8	8	18	18	18	26	33	26	20	26	32