

メディア情報工学科(令和4年度入学生)

授業科目	単位数	区分	学年別配当										備考				
			1年		2年		3年		4年		5年						
			単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間					
必修	専門科目 共通	沖縄高専セミナー	2	講義	2	半											
		情報技術の基礎	3	講義	3	通											
		創造演習	2	演習			2	通									
		インターンシップ	3	実習						3	通						
	基礎科目群	離散数学	2	講義				2	通								
		応用数学	2	講義						2	半						学修単位
		応用物理	2	講義				2	通								
		情報理論	2	講義						2	半						学修単位
		プログラミング I	3	講義	3	通											
		メディア情報工学セミナー	1	講義	1	半											
	I群	コンピュータアーキテクチャ	2	講義				2	通								
		メディアコンテンツ基礎	3	講義・演習	3	通											
		メディア情報工学実験 I	4	実験			4	通									
		コンピュータグラフィックス I	2	講義						2	半						学修単位
		コンピュータグラフィックス II	2	講義								2	半				学修単位
コンピュータグラフィックス III		2	講義								2	半				学修単位	
メディア情報工学実験 II		2	実験				2	通									
II群		プログラミング II	4	講義			4	通									
		プログラミング III	2	実験					2	通							
		アルゴリズムとデータ構造	2	講義				2	通								
	メディア情報工学実験 IV	2	実験						2	通							
	オブジェクト指向言語	2	講義						2	半						学修単位	
	OSとコンパイラ I	2	講義						2	半						学修単位	
	OSとコンパイラ II	2	講義								2	半				学修単位	
III群	データベース	2	講義								2	半				学修単位	
	デジタル回路	2	講義			2	通										
	メディア情報工学実験 III	2	実験					2	通								
	デジタルシステム設計	2	講義						2	半						学修単位	
IV群	通信工学	2	講義					2	通								
	情報セキュリティ I	2	講義								2	半				学修単位	
	情報セキュリティ II	4	講義								4	半				学修単位	
	コンピュータネットワーク I	2	講義					2	通								
	コンピュータネットワーク II	2	講義							2	半					学修単位	
共通群	産業創造セミナー	2	講義・演習							2	半					学修単位	
	卒業研究	8	実験								8	通					
修得単位計		85			12		12		18		21		22				
選択	I~IV群	メディアコンテンツ応用	2	講義							2	半				学修単位	
		組み込みソフトウェア	2	講義							2	半				学修単位	
		信号処理とメディア通信	2	講義							2	半				学修単位	
	共通群	創造研究 *	5	演習	1	通	1	通	1	通	1	通	1	通			*各学年毎に単位取得可(最大5単位)。
		指定科目 プログラム	航空基礎 I	2	講義・演習			2	通								航空技術者プログラム履修者に限る
			航空基礎 II	2	講義・演習					2	通						航空技術者プログラム履修者に限る
			航空機技術 I	2	講義・演習							2	通				航空技術者プログラム履修者に限る
			航空機技術 II	2	講義・演習								2	通			航空技術者プログラム履修者に限る
	航空実習	4	実習								4	通			航空技術者プログラム履修者に限る		
	開設単位計		23			1		3		3		3		13			
修得単位計		4			0		0		0		0		4				
開設単位合計		108			13		15		21		24		35				
修得単位合計		89			12		12		18		21		26				

※ 特別学修専門として資格試験を単位として認めることがある。ただし、卒業要件単位には含まない。(詳細は別に定める)

※ I群:メディア・コンテンツ群、II群:ソフトウェア群、III群:ハードウェア群、IV群:ネットワーク群