

電子メディア工学科（令和2年度以降の入学生に適用）

区分	授 業 科 目	単位数	学年別配当単位数					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	数学基礎演習Ⅰ	1	1					
	数学基礎演習Ⅱ	1		1				
	解析学	1				1		
	線形代数基礎	2				2		
	応用解析基礎	2				2*		
	確率統計	1				1		
	物質科学基礎	2		2				
	応用物理Ⅰ	2			2			
	応用物理Ⅱ	2				2		
	応用物理演習Ⅰ	1			1			
	応用物理演習Ⅱ	1				1		
	メディアアリテラシ	1		1				
	情報科学Ⅰ	2			2			
	情報科学Ⅱ	2				2		
	計算機基礎	2			2			
	電気基礎Ⅰ	1	1					
	電気基礎Ⅱ	2		2				
	電気回路Ⅰ	2			2			
	電気回路Ⅱ	2				2		
	電気回路演習Ⅰ	1			1			
	電気回路演習Ⅱ	1				1		
	電磁気学Ⅰ	2			2			
	電磁気学Ⅱ	2				2		
	電磁気学演習Ⅰ	1			1			
	電磁気学演習Ⅱ	1				1		
	電子回路Ⅰ	2				2		
	電子回路Ⅱ	2					2	
エネルギーシステム	2				2*			
電子物性工学	1				1			
通信・伝送工学	2					2*		
電子材料基礎Ⅰ	2					2*		
自動制御	1					1		
計測基礎	1		1					
電子メディア工学序論	1	1						
工学実験	16	4	4	4	4			
デザイン実験	3					3		
電子メディア工学基礎演習	2		2*					
卒業研究	9					9		
必修科目単位数計		82	7	13	17	26	19	

選 択 科 目	A 群	電 気 機 器	2				2*	15単位中から5 単位必修 (ただし、A群 から2単位以上 を必修とする)
		電子材料基礎Ⅱ	2				2*	
		計 算 機 工 学	2				2*	
		実用情報処理資格Ⅰ	1				1	
		実用情報処理資格Ⅱ	1				1	
		実用無線通信資格	1				1	
	B 群	機 械 工 学 総 論	1				1	
		物 質 科 学 概 論	2				2*	
		生 命 科 学 総 論	1				1	
		インターンシップ	1				1	
	複 合 創 造 実 験	1				1		
選 択 科 目 開 設 単 位 数 計		15				6	9	
選 択 科 目 最 低 履 修 単 位 数 計		5					5	
開 設 単 位 数 計		97	7	13	17	32	28	
最 低 履 修 単 位 数 計		87	7	13	17		50	

(注) *印は学修単位(高等専門学校設置基準第17条に基づく単位)