

卒業認定の方針に定める知識・技術を修得するために必要な授業科目の流れ (電気情報工学科 令和4年度以降入学生)

		科目名				
		1年	2年	3年	4年	5年
A (工学基礎知識)		数学A-1	数学A-2	数学A-3-1	数学A-3-2	応用数学B
		数学B-1	数学B-2	数学B-3		数学特別演習
		物理1	物理2	応用物理1		確率統計
		化学1	化学2			応用物理2
		情報リテラシー	データサイエンス			機械工学概論A → 機械工学概論B
B (専門知識)		情報リテラシー	データサイエンス			情報数学
		情報処理基礎	情報処理	プログラミング1	プログラミング2	数値計算
						OSとアーキテクチャ
					アルゴリズムとデータ構造	ファイルとDB
					画像処理	ソフトウェアの設計と開発
					情報理論	人工知能
					コンピュータネットワーク	
			デジタル回路		コンピュータハードウェア	
					電気機器A	電気機器B → 電気機器C
					電力工学A	電力工学B
					自動制御1	自動制御2
				基礎半導体工学		
				電子工学		半導体工学
				電気電子材料		
			電気電子製図			電気電子設計
					電気法規	
					電波工学	
	電気情報基礎	回路理論1	基礎電子回路	電子回路	通信工学	
	電気情報基礎演習	回路理論演習	回路理論2	回路理論3	通信機器	
			電磁気学1	電磁気学2	電波法規	
	電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	電気情報工学実験2	電気工学実験	
					情報工学実験	
C (能力)		電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	電気情報工学実験2	電気工学実験
		リベラルアーツ演習				情報工学実験
						卒業研究
D (教養)		地理	政治経済	歴史1	歴史2	法学
		共生社会と倫理				歴史特論
		情報リテラシー				国際理解
		リベラルアーツ演習				自然科学史
						応用倫理学
		保健体育1	保健体育2	保健体育3	保健体育4	環境と人間 → 技術者倫理
		国語1	国語2A	国語3	国語4	武道
		音楽	国語2B			国語特講
		美術				初級独語 → 中級独語
						独語会話
					初級中国語 → 中級中国語	
					中国語会話	
				インターシッパA,B	経営工学	
E (コミュニケーション能力)		電気情報実習A	電気情報実習B	電気情報工学実験1	電気情報工学実験2	電気工学実験
						情報工学実験
						卒業研究
		国語1	国語2A	国語3	国語4	国語特講
		英語1	英語2A	英語3A	英語4	英語特講A
	リベラルアーツ演習	英語2B	英語3B		英語特講B	
		英会話1			英会話2	
F (社会性)		リベラルアーツ演習				
		特別活動	特別活動	特別活動	インターシッパA,B	経営工学