

新潟工科大学 情報電子工学科カリキュラム(2009年版)

コース	1年次		2年次		3年次		4年次		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
共通	情報電子工学演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ						卒業研究		
	コンピュータリテラシ	プログラミング基礎及び実習Ⅰ	計算機実習Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ CAD演習			職業実習		論文輪講Ⅰ・Ⅱ	
	情報電子工学概論	情報処理技術演習Ⅰ・Ⅱ		情報電子実験Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ					
電子コース	半導体工学	電気回路及び演習	電子回路及び演習		電磁気学及び演習	デジタル信号処理	フィルタ理論		
		電気電子計測 デジタル基礎	計算機回路及び演習	通信基礎	通信理論	制御工学			
	アルゴリズム			応用数理A 数値解析Ⅰ	電波法規 数値解析Ⅱ	伝送システム ニューラル・ファジィ理論	応用数理B		
情報・通信コース	半導体工学	デジタル基礎 電気電子計測	情報理論 計算機回路及び演習	通信基礎	通信理論	伝送システム			
	アルゴリズム	ネットワーク	データベース	コンピュータアーキテクチャ 数値解析Ⅰ	オペレーティングシステム 数値解析Ⅱ	デジタル信号処理 ソフトウェア工学 論理学 ニューラル・ファジィ理論	画像情報処理		
エネルギーコース	半導体工学	電気回路及び演習	電子回路及び演習		電磁気学及び演習	エネルギー変換機器			
		電気電子計測 デジタル基礎	計算機回路及び演習	通信基礎	高電圧工学 電波法規	制御工学 伝送システム			
	アルゴリズム			応用数理A 数値解析Ⅰ	数値解析Ⅱ	デジタル信号処理 ニューラル・ファジィ理論	フィルタ理論		
メカトロニクスコース	半導体工学	電気回路及び演習	電子回路及び演習			エネルギー変換機器			
		電気電子計測 デジタル基礎	計算機回路及び演習	通信基礎	通信理論	制御工学			
	アルゴリズム			応用数理A 数値解析Ⅰ	オペレーティングシステム 数値解析Ⅱ	デジタル信号処理 論理学 ニューラル・ファジィ理論	電気応用計測		
(機械)		機械要素 材料の基礎	工業力学 材料力学Ⅰ 設計製図Ⅰ	工業熱力学 機械工作法	流体力学	ロボティクス			