

新潟工科大学 情報電子工学科カリキュラム (2008年版)

コース分野	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			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	エネルギー変換		電気回路及び演習			電磁気学及び演習			
	計測制御		電気電子計測			制御工学			
	電子回路デバイス	半導体工学 デジタル基礎		電子回路及び演習		デジタル信号処理		フィルタ理論	
	通信システム				通信基礎	通信理論 電波法規	伝送システム		
	計算機システム			計算機回路及び演習	コンピュータアーキテクチャ				
	数理情報	アルゴリズム			応用数理A 数値解析Ⅰ	応用数理B 数値解析Ⅱ			
情報・通信コース	電子回路デバイス	半導体工学 デジタル基礎				デジタル信号処理			
	通信システム		ネットワーク	情報理論	通信基礎	通信理論 電波法規	伝送システム		
	計算機システム			計算機回路及び演習	コンピュータアーキテクチャ	オペレーティングシステム ソフトウェア工学	データベース	画像情報処理	
	数理情報	アルゴリズム			数値解析Ⅰ	数値解析Ⅱ 応用数理B	論理学 ニューラルファンジ理論		
エネルギーコース	エネルギー変換		電気回路及び演習	エネルギー変換機器	電磁気学基礎	電磁気学及び演習			
	計測制御		電気電子計測			制御工学			
	電子回路デバイス	半導体工学 デジタル基礎		電子回路及び演習		デジタル信号処理		フィルタ理論	
	通信システム		ネットワーク		通信基礎				
	計算機システム								
	数理情報	アルゴリズム			数値解析Ⅰ 応用数理A	数値解析Ⅱ 応用数理B	論理学 ニューラルファンジ理論		
メカトロニクスコース	エネルギー変換		電気回路及び演習	エネルギー変換機器					
	計測制御		電気電子計測		電気応用計測	制御工学			
	電子回路デバイス	半導体工学 デジタル基礎		電子回路及び演習		デジタル信号処理			
	通信システム				通信基礎	通信理論	伝送システム		
	計算機システム			計算機回路及び演習	コンピュータアーキテクチャ	オペレーティングシステム ソフトウェア工学		画像情報処理	
	数理情報	アルゴリズム			数値解析Ⅰ 応用数理A	数値解析Ⅱ 応用数理B	ニューラルファンジ理論		