

履修科目単位表(専門課程)

平成28年度

電子情報制御システム系

電子情報技術科

施設名：青森職業能力開発短期大学校

区分	教科の科目	授業科目	合計 単位	一 年				二 年				標準	備考	
				前期		後期		前期		後期				
				第1	第2	第3	第4	第5	第6	第7	第8			
一般 教育 科目	人文科学	キャリア形成概論	2			1	1					○		
	社会科学	職業社会概論	2			1	1					○		
	自然科学	数学	2	1	1							○		
		物理	2	1	1							○		
	外国語	英語 I	2	1	1							○		
		工業英語	2			1	1					○		
	保健体育	保健体育	4	1	1	1	1							
一般教育科目計			16	4	4	4	4	0	0	0	0			
系 基礎 学科	電気電子工学	電磁気学	4	1	1	1	1					○		
		電気回路	4	2	2							○		
		電子工学	2	1	1							○		
		電子回路	2			1	1					○		
		論理回路	2			1	1					○		
	情報通信工学	情報通信工学	2	1	1							○		
		データ構造・アルゴリズム	2			1	1					○		
	電子情報数学	電子情報数学	4		2	2						○		
	組込みシステム工学	組込みシステム工学	2					1	1			○		
	環境・エネルギー概論	環境・エネルギー概論	2			1	1					○		
生産工学	生産工学	2				2					○			
安全衛生工学	安全衛生工学	2			1	1					○			
系基礎学科計			30	5	7	8	8	1	1	0	0			
系 基礎 実技	電気電子工学実験	電気電子工学実験	4	2	2							○		
		電子情報工学基礎実習	4		4									
	電気回路基礎実習	アナログ回路基礎実習	4			3	1					○		
		デジタル回路基礎実習	4			2	2					○		
	情報通信工学基礎実習	情報通信工学実習	2	1	1							○		
		データ構造・アルゴリズム実習	2			1	1					○		
	組込みソフトウェア基礎実習	組込みソフトウェア基礎実習	4	2	2							○		
	機械工作実習	機械工作実習	2	2								○		
	安全衛生作業法		0											
	系基礎実技計			30	9	11	6	4	0	0	0	0		
専 攻 学 科	複合回路技術	アナログ回路技術	2					1	1			○		
		高周波回路技術	2					1	1					
		デジタル回路技術	2					1	1			○		
	マイクロコンピュータ工学	マイクロコンピュータ工学	2			1	1					○		
	組込みオペレーティングシステム	組込みオペレーティングシステム	2							1	1	○		
	計測技術	計測制御技術	2							1	1	○		
		センサ工学	2					1	1			○		
	ファームウェア技術	組込みソフトウェア応用技術	2							1	1	○		
		ファームウェア技術	2					1	1			○		
	インターフェース技術	インターフェース技術	2					1	1			○		
情報端末・移動体通信技術	ネットワーク技術	2								2		○		
	移動体通信技術	2								1	1	○		
専攻学科計			24	0	0	1	1	6	6	6	4			
専 攻 実 技	複合回路実習	アナログ回路実習	4					2	2			○		
		デジタル回路実習	2					1	1			○		
		通信工学実験	4							2	2			
	マイクロコンピュータ工学実習	マイクロコンピュータ工学実習	4			3	1					○		
	電子回路設計製作実習	電子回路設計製作実習	4					2	2			○		
	インターフェース製作実習	インターフェース製作実習	4					2	2			○		
	ファームウェア製作実習	組込みソフトウェア応用実習	4								2	2	○	
		ファームウェア実習	2					1	1				○	
	組込み機器製作実習	組込み機器製作実習	6					1	1	2	2	○		
	総合制作実習	総合製作基礎実習	1				1							
総合制作実習		26						2	6	10	8	○		
専攻実技計			61	0	0	3	2	11	15	16	14			
一般教育科目計			16	4	4	4	4	0	0	0	0			
系基礎学科計			30	5	7	8	8	1	1	0	0			
系基礎実技計			30	9	11	6	4	0	0	0	0			
専攻学科計			24	0	0	1	1	6	6	6	4			
専攻実技計			61	0	0	3	2	11	15	16	14			
合 計			161	18	22	22	19	18	22	22	18			