

履修科目単位表(専門課程)

平成28年度
機械システム系

生産技術科

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	2									○		
		数学演習	2			1	1						○		
		物理	2	1	1								○		
	外国語	英語Ⅰ	2	1	1								○		
		英語Ⅱ	2					1	1						
	保健体育	保健体育	4	1	1	1	1								
	一般教育科目計			18	3	5	4	4	1	1	0	0			
系 基礎 学科	制御工学概論	機械制御	2						2			○			
	電気工学概論	電気工学概論	2	2								○			
	情報工学概論	コンピュータ基礎	2	1	1							○			
	材料工学	工業材料Ⅰ	2						2				○		
		工業材料Ⅱ	2								2				
	力学	機械数学	2	2											
		工業力学Ⅰ	2	1	1								○		
		工業力学Ⅱ	2				2								
		材料力学Ⅰ	2	1	1								○		
		材料力学Ⅱ	2			1	1								
	流体力学	2									2				
	基礎製図	基礎製図	2	2									○		
		機械製図	2		2								○		
	生産工学	品質管理	2							2			○		
安全衛生工学	安全衛生工学	2			1	1						○			
系基礎学科計			30	9	5	2	4	0	4	2	4				
系 基礎 実技	基礎工学実験	基礎工学実験	4		4								○		
		機械工学実験	4			4							○		
	電気工学基礎実験	電気・電子工学実験	2				2						○		
	情報処理実習	情報処理実習	4	2	2								○		
	安全衛生作業法	ものづくり導入教育	2	2											
		機械基礎実習	2			2									
系基礎実技計			18	4	6	6	2	0	0	0	0				
専 攻 学 科	機構学	メカニズム	2					2					○		
	機械加工学	機械加工	2			2							○		
		機械工作	2				2						○		
		加工技術	2							2					
		溶融工学	2							2					
	数値制御	数値制御	2							2			○		
		数値制御加工Ⅰ	2								2		○		
		数値制御加工Ⅱ	2							2			○		
	油圧・空圧制御	油圧・空圧制御	2							2			○		
	シーケンス制御	シーケンス制御	2					1	1				○		
	測定法	精密測定	2				2						○		
機械設計及び製図	機械要素設計	2					2						○		
	機械設計製図	4								4			○		
専攻学科計			28	0	0	2	4	5	1	14	2				
専 攻 実 技	機械加工実習	機械加工実験	4						4				○		
		機械工作実習	4			4							○		
		機械加工実習	8	4	4								○		
		数値制御加工実習Ⅰ	2								2		○		
		数値制御加工実習Ⅱ	2								2		○		
		接合実習	4					4							
		精密加工実習	4					4							
	制御工学実習	シーケンス制御実習Ⅰ	4					2	2					○	
		シーケンス制御実習Ⅱ	4								4			○	
	測定実習	測定実習	2								2		○		
	設計及び製図実習	CAD実習Ⅰ	4			4								○	
		CAD実習Ⅱ	4				4							○	
		CAD/CAM実習	4					2	2					○	
	総合制作実習	総合制作基礎実習	1				1								
総合制作実習		16						8	4	4			○		
専攻実技計			67	4	4	8	5	12	16	6	12				
一般教育科目計			18	3	5	4	4	1	1	0	0				
系基礎学科計			30	9	5	2	4	0	4	2	4				
系基礎実技計			18	4	6	6	2	0	0	0	0				
専攻学科計			28	0	0	2	4	5	1	14	2				
専攻実技計			67	4	4	8	5	12	16	6	12				
合 計			161	20	20	22	19	18	22	22	18				