

履修科目単位表(応用課程)

令和2年度

生産システム技術系 生産電子情報システム技術科

施設名：九州職業能力開発大学校

区分	教科の科目	授業科目	合計 単位	一 年				二 年				標準	備考	担当者名	
				前期		後期		前期		後期					
				第1	第2	第3	第4	第5	第6	第7	第8				
専攻学科	技術英語	工業技術英語	2	1	1							○	生産システム系共通		
	生産管理	生産管理	2				1	1				○	生産システム系共通		
		品質管理	2				1	1				○	生産システム系共通		
	経営管理	経営管理	2						1	1		○	生産システム系共通		
	企画開発	創造的開発技法	4				1	1	1	1		○	全科共通科目		
		工業法規	2						1	1		○	生産システム系共通		
	機械工学概論	職業能力開発体系論	2						1	1		○	全科共通科目		
		機械工学概論	2			1	1					○			
	複合電子回路設計	アナログ回路応用設計技術	2	1	1							○			
		デジタル回路応用設計技術	2	1	1							○			
		複合電子回路応用設計技術	2	1	1							○			
		ロボット工学	2	2								○	生産ロボットシステムコース共通科目		
	セキュア通信システム設計	通信プロトコル実装設計	2	1	1							○			
セキュアシステム設計		2	1	1							○				
組込みシステム設計	組込みシステム設計	4	2	2							○				
安全衛生管理	安全衛生管理	2					1	1			○	生産システム系共通			
専攻学科計			36	10	8	1	1	4	4	4	4				
専攻実技	機械工作実習	機械工作・組立て実習	4			2	2					○			
	設計プロセス応用実習	実装設計製作実習	4	2	2							○			
		EMC応用実習	4					2	2			○			
	複合電子回路設計応用実習	電子回路設計製作応用実習	4					2	2			○			
		制御回路設計製作実習	4			4						○			
		センシングシステム構築実習	4	2	2							○			
		ロボット工学実習	2	2								○	生産ロボットシステムコース共通科目		
	セキュア通信システム構築応用実習	通信プロトコル実装実習	4		4							○			
		セキュアシステム構築実習	4	2	2							○			
		生産管理システム構築実習Ⅰ	2			2						○			
		生産管理システム構築実習Ⅱ	2			2							標準外の2単位追加		
	組込みシステム構築応用実習	組込みシステム構築実習	4	2	2							○			
		組込みデバイス設計実習	4			2	2					○			
	無線通信機器設計製作応用実習(標準課題実習)	組込みシステム構築課題実習	10			10	0					○			
		電子通信機器設計製作課題実習	10			0	10					○			
ロボット機器製作課題実習		10			10						○				
ロボット機器運用課題実習		10			10						○				
安全衛生管理実習		0	0								○	上記実技科目に含める			
専攻実技計			66	8	14	32	24	4	4	0	0				
応用	自動化機器等企画開発、生産システム設計・製作等実習(開発課題実習)	電子装置設計製作応用課題実習	54									○	集中実習(6,7期)を含める		
		組込みシステム応用課題実習						8	14	18	14				
		通信システム応用課題実習													
		ロボットシステム応用課題実習													
応用計			54					8	14	18	14				
専攻学科計			36	10	8	1	1	4	4	4	4				
専攻実技計			66	8	14	32	24	4	4	0	0				
応用計			54					8	14	18	14				
合計			156	18	22	33	25	16	22	22	18				

注意:各科ごとに定められた授業科目の内156単位以上履修しなければなりません。