

履修科目単位表(応用課程)

令和6年度

生産システム技術系

生産機械システム技術科

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								○			
	生産管理	生産管理	2	1	1									○		
		品質管理	2	1	1									○		
	経営管理	経営管理	2			1	1							○		
	企画開発	創造的開発技法	4					1	1	1	1			○		
		工業法規	2			1	1							○		
		職業能力開発体系論	2							1	1			○		
	機械設計応用	製品材料設計	2	1	1									○		
		精密機器設計	2	1	1									○		
		機械工学特論	2	1	1											
		自動化機器設計	2					1	1					○		
	精密加工	精密加工応用	2	1	1									○		
	計測制御	計測制御	2			1	1							○		
		センシング	2				2							○		
自動化機器	自動化機器	2			1	1							○			
	ロボット機器	2	2										○			
生産情報	生産情報処理	2	2										○			
安全衛生管理	安全衛生管理	2	1	1									○			
専攻学科計			38	12	8	4	6	2	2	2	2					
専攻実技	電気・電子機器実習	電気・電子機器実習	4			2	2						○			
	情報機器実習	情報機器実習	2		2								○	Ⅱ期集中実習		
	CAD/CAM/CAE実習	CAD/CAM応用実習	6		2	4								○	Ⅲ期集中実習	
		CAE実習	2					1	1					○		
	精密加工応用実習	精密加工応用実習	8	4	4								○			
	計測制御応用実習	計測制御応用実習	4					2	2					○		
		センシング応用実習	2						2					○		
	自動化機器応用実習	自動化機器応用実習	4	2	2									○		
		生産自動化システム実習	2					2						○		
		ロボット機器実習	2		2									○		
		ロボット機器応用実習	2		2									○	Ⅱ期集中実習	
	生産情報応用実習	生産情報処理実習	2					2						○		
	生産機械設計・製作実習(標準課題実習)	精密機器設計課題実習	2			2								○	Ⅲ期集中実習	
		精密機器製作課題実習	10			10								○		
自動化機器設計課題実習		2				2							○			
自動化機器製作課題実習		10				10							○			
安全衛生管理実習													○	上記実技科目に含める		
専攻実技計			64	6	14	18	14	7	5	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)	精密機器設計製作課題実習	54										○	選択必修科目 (生産システム技術系他 科の課題を含め1科目を 選択)		
		金型設計製作課題実習										○				
		自動化機器設計製作課題実習							8	12	20	14	○			
		自動化システム運用構築課題実習											○			
		ロボットシステム運用構築課題実習											○	生産ロボットシステムコース 必修科目		
応用計			54	0	0	0	0	8	12	20	14					
専攻学科計			38	12	8	4	6	2	2	2	2					
専攻実技計			64	6	14	18	14	7	5	0	0					
応用計			54	0	0	0	0	8	12	20	14					
合計			156	18	22	22	20	17	19	22	16					

(注) 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。