

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							○	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	○	共通		
		工業法規	2			1	1					○	生産システム系共通		
		職業能力開発体系論	2							1	1	○	生産システム系共通		
	機械設計応用	製品材料設計	2	1	1							○			
		精密機器設計	2	1	1							○			
		自動化機器設計	2					1	1			○			
		機械工学特論	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					○				
	ロボット工学	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							○	生産システム系共通			
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	4		4							○	Ⅱ期集中実習		
	CAD/CAM/CAE実習	CAD/CAM応用実習	6		2	4						○	Ⅲ期集中実習含む		
		CAE実習	2					2				○			
	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(ロボット)	2					2				○			
		ロボット工学実習	2		2							○			
	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							○	生産機械システムコース必須科目	
		ロボット機器製作課題実習(機械)											○	生産ロボットシステムコース必須科目	
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						○	生産機械システムコース必須科目		
ロボット機器運用課題実習(機械)											○	生産ロボットシステムコース必須科目			
安全衛生管理実習											○	上記実習に含める			
専攻実技計			64	6	14	18	14	8	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)	精密機器設計製作課題実習	54									○	集中実習(6,7期)含む		
		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													
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	8	4	0	0				
応用計			54	0	0	0	0	8	12	20	14				
合 計			156	18	22	22	20	18	18	22	16				

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。