

履修科目単位表(応用課程)

令和8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							○	選択必修科目	
		機械工学特論	2	1	1									
		自動化機器設計	2					1	1			○	選択必修科目	
	精密加工	精密加工応用	2	1	1							○		
		計測制御	2			1	1					○		
	計測制御	センシング	2					2				○		
自動化機器		2			1	1					○			
自動化機器	ロボット機器	2	2								○			
	生産情報	2	2								○	選択必修科目		
安全衛生管理	安全衛生管理	2	1	1							○			
専攻学科計			38	12	8	5	5	4	2	1	1			
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			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	2					2				○		
		ロボット機器実習	2		2							○	Ⅱ期集中実習	
		ロボット機器応用実習	2		2							○		
	生産情報応用実習	生産情報処理実習	2							2		○	選択必修科目	
	(生産機械設計実習)	精密機器設計課題実習	2					2						
		自動化機器設計課題実習	2						2					
生産機械設計・製作実習(標準課題実習)	精密機器製作課題実習	10			10						○	Ⅲ期集中実習 選択必修科目		
	自動化機器製作課題実習	10				10					○	選択必修科目		
安全衛生管理実習			0									○	上記実技科目に含める	
専攻実技計			64	6	14	18	12	6	6	0	2			
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											
		金型設計製作課題実習												
		自動化機器設計製作課題実習												
		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	5	5	4	2	1	1			
専攻実技計			64	6	14	18	12	6	6	0	2			
応用計			54	0	0	0	0	8	12	20	14			
合計			156	18	22	23	17	18	20	21	17			

(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。