

履修科目単位表(応用課程)

平成31年度

生産システム技術系

生産電気システム技術科

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		○ 共通		
	機械工学概論	機械工学概論	2			1	1					○		
	電気設備	電気設備管理及び電気法規	2	2									○	
		発電工学	2	2									○	
		送配電工学	2	1	1								○	
	電気制御システム	ロボット工学	2	1	1								○ 生産システム系共通	
		自動計測	2		2								○	
		応用電子回路	2					1	1				○	
環境・エネルギーシステム	新エネルギー技術	2					2					○		
	パワーエレクトロニクス	2	2									○		
	エネルギーマネジメントシステム	2					2					○		
安全衛生管理	安全衛生管理	2							1	1		○		
専 攻 学 科 計			38	11	7	3	3	6	2	3	3			
専攻実技	機械工作実習	機械工作・組立て実習	4		4							○ 集中実習		
	電子装置設計応用実習	CAD/CAM応用実習	4	4								○		
		電子装置設計製作実習	4	4								○		
	電気設備設計応用実習	電気設備設計製作実習	4		2	2						○	生産電気システムコース必須科目	
		ロボット設備設計製作実習										○	生産ロボットシステムコース必須科目	
		電気装置設計製作実習	8					2	6			○		
	電気制御システム応用実習	自動計測実習	4	1	3								○	
		自動化システム応用実習	2					2					○	
		ロボット工学実習	2		2								○ 生産システム系共通	
		コンピュータ応用実習	4		2	2							○	
		電動力応用機器実習	4			4							○	生産電気システムコース必須科目
	環境・エネルギー応用実習	ロボット制御システム設計製作実習											○	生産ロボットシステムコース必須科目
		パワーエレクトロニクス実習	4		4								○	
	環境・省エネルギーシステム設計製作実習(標準課題実習)	発電電力制御システム設計製作課題実習	10			10							○	生産電気システムコース必須科目
ロボット機器製作課題実習(電気)												○	生産ロボットシステムコース必須科目	
電動車両走行システム設計製作課題実習		10				10						○	生産電気システムコース必須科目	
ロボット機器運用課題実習(電気)												○	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	安全衛生管理実習											○ 上記実習に含める		
専 攻 実 技 計			64	9	17	18	10	4	6	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)	電動力応用装置設計製作課題実習	54						8	12	18	16	○ (開発課題)	全員
		工場自動化システム設計製作課題実習												
自然エネルギー応用装置設計製作課題実習														
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	18	16			
専 攻 学 科 計			38	11	7	3	3	6	2	3	3			
専 攻 実 技 計			64	9	17	18	10	4	6	0	0			
応 用 計			54	0	0	0	0	8	12	18	16			
合 計			156	20	24	21	13	18	20	21	19			