

履修科目単位表(応用課程)

平成30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										○	
		発変電工学	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 計	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			4								○	
		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	
		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	
	環境・エネルギー応用実習	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											○ 開発課題実習に包含		
	専 攻 実 技 計			64	8	14	18	14	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)		
		工場自動化システム設計製作課題実習													
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	8	14	18	14	4	6	0	0				
応 用 計			54	0	0	0	0	8	12	18	16				
合 計			156	19	21	21	17	18	20	21	19				

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