

履修科目単位表(専門課程)

令和2年度

機械システム系

生産技術科

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			
一般 教育 科目	人文科学	キャリア形成概論	2					1	1			○		
		心理学	1								1			
	社会科学	職業社会概論	2			1	1					○		
		法学	1			1								
	自然科学	数学	2		2							○		
		物理	2		2							○		
	外国語	英語 I	2	1	1							○		
		英語 II	2			1	1					○		
		工業英語	2					1	1			○	選択必修科目	
	保健体育	保健体育	2			1	1					○		
一般教育科目計			18	1	5	4	3	2	2	0	1			
系 基礎 学科	制御工学概論	機械制御	2							1	1	○		
		センサ工学概論	2							1	1			
	電気工学概論	電気工学概論	2	1	1							○		
	情報工学概論	コンピュータ基礎	2	2								○		
	材料工学	工業材料	2	1	1							○		
		機械数学	2			1	1						○	
	力学	工業力学	2	1	1							○		
		材料力学	2			1	1					○		
		総合力学	1					1					○	
	基礎製図	基礎製図	2	1	1							○		
		機械製図	2		2							○		
生産工学	品質管理	2			1	1					○			
安全衛生工学	安全衛生工学	2	1	1							○			
	安全ビジネスコミュニケーション	1		1								○		
系基礎学科計			26	7	8	3	3	1	0	2	2			
系 基礎 実技	基礎工学実験	基礎工学実験	2	2								○		
		機械工学実験	4								4			
	電気工学基礎実験	電気・電子工学実験	2		2							○	1年前期集中実習	
	情報処理実習	情報処理実習	4	2	2							○		
	安全衛生作業法	安全衛生作業法	4									○	他実技科目に包括	
系基礎実技計			12	4	4	0	0	0	0	0	4			
専 攻 学 科	機械加工学	機械加工	2	1	1							○		
		機械工作	2			1	1					○		
	数値制御	数値制御	2					1	1			○		
		数値制御加工 I	2			1	1					○		
		数値制御加工 II	2					1	1			○		
	機構学	メカニズム	2					1	1			○		
	機械設計および製図	機械要素設計	2			1	1					○		
		機械設計製図 I	2					2				○		
		機械設計製図 II	2						2			○		
	測定法	精密測定	2			1	1					○		
油圧・空圧制御	油圧・空圧制御	2			1	1					○			
シーケンス制御	シーケンス制御	2				2					○			
専攻学科計			24	1	1	5	7	5	5	0	0			
専 攻 実 技	設計及び製図実習	CAD実習 I	2		2							○	1年前期集中実習	
		CAD実習 II	4			4						○	1年後期集中実習	
		CAD実習 III	2						2					
		機械設計製図実習	2						2			○	2年前期集中実習	
		CAD/CAM実習 I	4						2	2		○		
		CAD/CAM実習 II	2							2				
	機械加工実習	機械加工実習	8	2	2	2	2					○		
		機械工作実習	4						2	2		○		
		数値制御加工実習 I	2			1	1					○		
		数値制御加工実習 II	2					1	1			○		
		機械加工実験	4						2	2		○		
		精密加工実習	2			2							○	1年後期集中実習
		精密組立実習 I (技能検定)	2						2					
		精密組立実習 II (技能検定)	2							2				○
	精密組立実習 III	4						4						
	測定実習	測定実習	2			1	1					○		
	制御工学実習	シーケンス制御実習 I	2				2					○		
		シーケンス制御実習 II	4					2	2			○		
		センサ実習	2							1	1			
		メカトロ機器製作実習 I	2						2					
(総合制作実習)	メカトロ機器製作実習 II	2								2				
	企業実習	4							4			○	2年後期集中実習(選択)	
	総合課題実習	4							4					
	総合制作実習	12							6	6		○		
専攻実技計			76	2	4	10	6	9	15	19	11			
一般教育科目計			18	1	5	4	3	2	2	0	1			
系基礎学科計			26	7	8	3	3	1	0	2	2			
系基礎実技計			12	4	4	0	0	0	0	0	4			
専攻学科計			24	1	1	5	7	5	5	0	0			
専攻実技計			76	2	4	10	6	9	15	19	11			
合計			156	15	22	22	19	17	22	21	18			

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。