

履修科目単位表(専門課程)

2019年度

機械システム系

生産技術科

【2019年度入校生用】
(2019年4月入校)

施設名：浜松職業能力開発短期大学校

区分	教科の科目	授業科目	合計 単位	一 年				二 年				標準	必修・選択 区分	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			○	○			
	社会科学	職業社会概論	2			1	1					○	○			
	自然科学	数学	2	1	1								○	○		
		物理	2	1	1								○	○		
	外国語	英語	2	1	1								○	○		
		工業英語	2			1	1						○	○	選択必修科目	
	保健体育	体育Ⅰ	2	1	1											
体育Ⅱ		2						1	1							
一般教育科目計			16	4	4	2	2	2	2	0	0	12				
系 基礎 学科	制御工学概論	機械制御	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							○	○	集中実習		
	材料工学	工業材料	2	1	1								○	○		
		力学	機械数学	2			1	1							受講推奨科目	
	基礎製図	工業力学Ⅰ	2	1	1								○	○		
		工業力学Ⅱ	2			1	1								受講推奨科目	
		材料力学Ⅰ	2	1	1								○	○		
		材料力学Ⅱ	2			1	1								受講推奨科目	
	基礎製図	基礎製図	2	2									○	○		
		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							○	○			
系基礎学科計			26	7	9	4	4	0	0	1	1	20				
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			2	2						○	○		
	電気工学基礎実験	電気・電子工学実験	2								2	○	○			
	情報処理実習	情報処理実習	4			4						○	○	集中実習		
	安全衛生作業法											○	○	他実技科目に包括		
系基礎実技計			12	2	0	6	2	0	0	0	2	12				
専 攻 学 科	機構学	メカニズム	2					1	1			○	○			
	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						2				○	○		
		数値制御加工Ⅱ	2							2			○	○		
	油圧・空圧制御	油圧・空圧制御	2								2	○	○			
	シーケンス制御	シーケンス制御	2			1	1					○	○			
	測定法	精密測定	2					1	1			○	○			
	機械設計及び製図	機械要素設計	2			1	1						○	○		
機械設計製図		2						1	1			○	○			
専攻学科計			24	1	1	4	4	6	6	0	2	22				
専 攻 実 技	機械加工実習	機械加工実験	4					2		2		○	○			
		機械加工実習	8	4	4							○	○			
	制御工学実習	機械工作実習	4			4							○	○		
		数値制御加工実習Ⅰ	2						2				○	○		
		数値制御加工実習Ⅱ	2							2			○	○		
		シーケンス制御実習Ⅰ	2								2		○	○		
	測定実習	シーケンス制御実習Ⅱ	4								2	2	○	○		
		測定実習	2								2		○	○		
	設計及び製図実習	機械設計製図実習	2						1	1			○	○		
		CAD実習Ⅰ	2		2								○	○	集中実習	
		CAD実習Ⅱ	4				4						○	○		
		CAD/CAM実習	4						2	2			○	○		
	(専門講座)	CAD設計	2					1	1							
	(総合制作実習)	設計製作実習	4			2	2									
総合制作基礎実習Ⅰ		4						2	2							
総合制作基礎実習Ⅱ		4							4					集中実習(企業実習)		
総合制作実習Ⅰ	総合制作実習Ⅰ	12								8	4	○	○	集中実習含む		
	総合制作実習Ⅱ	12								6	6					
専攻実技計			78	4	6	6	6	10	14	20	12	52				
一 般 教 育 科 目 計			16	4	4	2	2	2	2	0	0	12			(標準:一般教育)	
系 基 礎 学 科 計			26	7	9	4	4	0	0	1	1	20			(標準:基礎学科)	
系 基 礎 実 技 計			12	2	0	6	2	0	0	0	2	12			(標準:基礎実技)	
専 攻 学 科 計			24	1	1	4	4	6	6	0	2	22			(標準:専攻学科)	
専 攻 実 技 計			78	4	6	6	6	10	14	20	12	52			(標準:専攻実技)	
合 計			156	18	20	22	18	18	22	21	17	118			(標準科目計)	