

## 履修科目単位表(専門課程)

令和2年度

電気・電子システム系

電気技術科

【2020年度入校生用】  
(2020年10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	備 考	
				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	キャリア形成論	2	1	1							○		
	社会科学	職業社会論	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						○		
	一般教育科目計		10	2	3	2	1	0	1	1	0	10		
系基礎 学科	情報工学概論	情報工学概論Ⅰ	1	1								○		
		情報工学概論Ⅱ	1							1		○		
	電磁気学	電磁気学Ⅰ	2	1	1							○		
		電磁気学Ⅱ	2						1	1		○		
	電気回路	電気回路Ⅰ	2	1	1							○		
		電気回路Ⅱ	2			1	1					○		
		配電理論 電気設備	1 2	1 1										
	電子工学	アナログ電子回路	2		1	1							○	
		デジタル電子回路	2		1	1							○	
	制御工学	制御工学Ⅰ	2		1	1							○	
		制御工学Ⅱ	2								2		○	
	生産工学	品質管理	2	1	1								○	
	安全衛生工学	電気関係法規	1	1									○	
安全衛生工学		1		1								○		
	系基礎学科計		25	7	8	4	1	0	1	4	0	22		
系基礎 実習	電気工学基礎実験	電気工学基礎実験	4	2	2							○		
	電子工学基礎実験	電子工学基礎実験Ⅰ	2	2								○		
		電子工学基礎実験Ⅱ	2						2			○		
	電子回路基礎実験	電子回路基礎実験	4	2	2							○		
	電気設備実習	電気設備基本実習	3			2	1							
	情報工学基礎実習	情報工学基礎実習	4	2	2							○		
	安全衛生作業法	安全衛生作業法	0										他実技科目に包括	
	系基礎実技計		19	8	6	2	1	0	2	0	0	16		
専攻 学科	電気・電子計測	電気・電子計測Ⅰ	2	1		1						○		
		電気・電子計測Ⅱ	2				1	1				○		
	電子回路	電子回路Ⅰ	2			1	1					○		
		電子回路Ⅱ	2							2		○		
	電気材料	電気材料Ⅰ	1			1						○		
		電気材料Ⅱ	1							1		○		
	電力工学	送配電工学Ⅰ	1				1					○		
		発電工学Ⅰ	1			1						○		
		施設管理及び電気法規Ⅰ	2			1	1					○		
		施設管理及び電気法規Ⅱ	2							1	1	○		
	制御機器	送配電工学Ⅱ	2							1	1			
		発電工学Ⅱ	2							1	1			
	電気機器	電気機器学Ⅰ	2			1	1					○		
電気機器学Ⅱ		2						1	1		○			
パワーエレクトロニクス工学	パワーエレクトロニクス工学Ⅰ	1			1						○			
	パワーエレクトロニクス工学Ⅱ	1								1	○			
電気応用	電気応用	2						1	1		○			
	専攻学科計		28	1	0	7	5	2	5	8	0	24		
専攻 実技	電気回路実験	電気回路実験	4				4					○		
	電子回路実験	電子回路実験	4					2	2			○		
	電気機器実習	電気機器実習	4						2	2		○		
	パワーエレクトロニクス実習	パワーエレクトロニクス実習	4				4					○		
	制御機器実習	制御機器実習Ⅰ	3			2	1					○		
		制御機器実習Ⅱ	3						1	2		○		
	電気製図実習	電気製図実習	4	2	2							○		
	電力設備実験	電気設備応用実習	2						2			○		
	電気応用実習	電気応用実習Ⅰ	2			2								
	総合制作	総合制作実習Ⅰ	12				4	5	3					
総合制作実習Ⅱ		8						8					委託型実習	
総合制作実習Ⅲ		24									24		就労型実習	
	専攻実技計		74	2	2	4	13	16	11	2	24	28		
	一般教育科目計		10	2	3	2	1	0	1	1	0	10	(標準:一般教育)	
	系基礎学科計		25	7	8	4	1	0	1	4	0	22	(標準:基礎学科)	
	系基礎実技計		19	8	6	2	1	0	2	0	0	16	(標準:基礎実技)	
	専攻学科計		28	1	0	7	5	2	5	8	0	24	(標準:専攻学科)	
	専攻実技計		74	2	2	4	13	16	11	2	24	28	(標準:専攻実技)	
	合計		156	20	19	19	21	18	20	15	24	100	(標準科目計)	