

教育課程表

専門科目 [生産情報システム工学]

授業科目		単位数	学年別配当				備考		
			1年		2年				
			前期	後期	前期	後期			
専 門 目	必 修 科 目	生産情報システム特別研究Ⅰ	6	3	3				
		生産情報システム特別研究Ⅱ	6			3	3		
		生産情報システム技術英語	2	2					
		合同特別実験	1	1					
		生産情報システム特別実験	1		1				
		基礎設計特別演習	2	1	1				
		創造設計特別演習	2			2			
		創造設計合同演習	2		2				
		特別実習Ⅰ	2	2				この科目の単位数は後期に含む	
		必修科目修得単位数計	24	7	9	5	3		
専 門 科 目	基 礎 工 学	工業基礎力学	2		2			E, I系に開講 M, I系に開講 M, E系に開講	
		材料科学	2				2		
		実用情報処理	2	2					
		設備設計	2			2			
		環境調整学	2			2			
		環境工学	2			2			
		小計	12	2	2	6	2		
	選 択 的 学 際 的 資 質 育 成	複 合 的 ・ 学 際 的 資 質 育 成	機械システム要素	2	2				E, I系に開講 E, I系に開講 I系に開講 M, I系に開講 M, E系に開講 M, E系に開講
			メカトロニクス概論	2		2			
			熱力学概論	2			2		
			電気機器概論	2			2		
			情報システム	2	2				
			情報ネットワーク概論	2				2	
			材料工学概論	2				2	
			分子生物学	2				2	
			建築生産システム工学	2			2		
			ユニバーサルデザイン	2				2	
	成	地域協働特論	1		1			この科目の単位数は ※の欄の学年別配当 には含まれていない	
		地域協働演習Ⅰ	1		1				
		地域協働演習Ⅱ	1		1				
		特別実習Ⅱ	1~4		1~4				
		小計	24~27	4	2	6	8		
	科 目	深 い 専 門 性	エネルギー変換工学	2		2			※
			応用流体工学	2		2			
			精密加工学	2	2				
			塑性加工学	2			2		
			自動生産システム	2				2	
機械システム制御			2	2					
デジタル制御			2			2			
パルスパワー工学			2				2		
機能デバイス工学			2			2			
画像処理工学			2			2			
パワーエレクトロニクス特論			2	2					
応用電子回路工学			2				2		
電子物性工学			2	2					
システム情報モデル			2		2				
デジタル回路設計			2			2			
アルゴリズム論			2	2					
ソフトウェア開発管理論			2			2			
応用情報工学			2			2			
光応用工学			2		2				
情報通信工学			2				2		
小計	40	10	8	14	8				
選択科目開設単位数計		76~79	16	12	26	18	※		
専門科目開設単位数計		100~103	23	21	31	21	※		
一般科目及び専門基礎科目開設単位数計		30	10	10	8	2			
開設単位数総計		130~133	33	31	39	23	※		