

専門科目（イ） 生産情報システム工学専攻

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		
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まれる	
	必修科目修得単位数計	24	7	9	5	3		
基礎工学	工業基礎力学	2		2			E, I系に開講	
	材料科学	2				2	M, I系に開講	
	実用情報処理	2	2				M, E系に開講	
	設備設計	2			2			
	環境調整学	2			2			
	環境工学概論	2			2			
	小計	12	2	2	6	2		
	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
		メカトロニクス概論	2		2			E, I系に開講
		熱力学概論	2			2		I系に開講
電気機器概論		2			2		M, I系に開講	
情報システム		2	2				M, E系に開講	
情報ネットワーク概論		2				2	M, E系に開講	
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		
選択科目	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	1～6	1～6					
	小計	24～29	4	2	6	8	※	
	深い専門性	エネルギー変換工学概論	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	76～81	16	12	26	18	※		
専門科目開設単位数計	100～105	23	21	31	21	※		
一般科目及び専門基礎科目開設単位数計	16	6	10					
開設単位数総計	116～121	29	31	31	21	※		
修得単位数総計	62以上							