

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		
専門科目	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まれる	
		必修科目修得単位数計	24	7	9	5	3		
	選択科目	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				E, M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	4	4	
		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				E, M系に開講
			情報ネットワーク概論	2				2	E, M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	
			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	4	10	※
		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		
			サーキットデザイン	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	22	22
専門科目開設単位数計			100～105	23	21	27	25	※	
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	27	25	※	
修得単位数総計			62以上						