

＊印は実験・実習科目

教科科目	授 業 科 目		単位数	開講時期			
				1年		2年	
	番号			前期	後期	前期	後期
一般 教育 科目	9031301	現代コミュニケーション論	2		1		1
	9031302	法学概論	1				1
	9031303	経済社会概論	1				1
	9031304	データサイエンス・AI入門	2		2		
	2031301	数学	2	2			
	2031303	英語 I	2	2			
	2031304	英語 II	2		2		
	2031305	物理学	2	2			
	2031306	体育	2	1	1		
専門 学 科 目			16	7	6	0	3
	2031201	産業技術論	2				2
	2031202	産業人材育成論Ⅰ（集中）	1		1		
	2031203	産業人材育成論Ⅱ（集中）	1			1	
	2031101	工学基礎Ⅱ（集中）	1		1		
	2031102	工学基礎Ⅲ（集中）	1			1	
	2011101	電気電子概論	2		2		
	2011102	電気電子工学Ⅰ	2	2			
	2011103	電気電子工学Ⅱ	2		2		
	2011104	情報通信工学	2			2	
	2011106	電子情報数学Ⅰ	2	2			
	2011108	組込みシステム入門	2	2			
	2011109	環境・エネルギー概論	2		2		
	2011110	生産工学概論	2			2	
	2011111	安全衛生工学	2	2			
	2011112	ICT実践技術Ⅰ	2	2			
	2021101	計測制御工学	2			2	
	2021102	イメージセンシング基礎	2			2	
	2021103	インターフェース工学	2		2		
	2021104	アクチュエータ基礎	2		2		
	2021106	複合回路技術Ⅰ	2		2		
	2021107	複合回路技術Ⅱ	2			2	
	2021108	マイクロプロセッサ入門	2	2			
	2021109	ソフトウェア工学入門	2		2		
	2021110	組込み技術基礎	2			2	
	2021115	組込みOS基礎	2			2	
	2021113	情報ネットワークシステム	2				2
	2021114	モバイル技術入門	2			2	
	2021116	信号処理基礎	2				2
	2031106	システム工学	2				2
	2031105	メカニカルシステム設計基礎	2	2			
	2031107	ICT実践技術Ⅱ	2		2		
		小計	58	14	18	18	8
実験 実 習 科 目	* 2012101	電気電子工学実験	4	4			
	* 2012103	情報通信工学基礎実習	4			4	
	* 2012104	Cプログラミング基礎	4	4			
	* 2012105	Cプログラミング応用	4		4		
	* 2012106	機械工作実習	2	2			
	* 2012108	電子回路基礎実習Ⅰ	2	2			
	* 2012109	電子回路基礎実習Ⅱ	2	2			
	* 2022101	マイクロコンピュータ工学実習	4		4		
	* 2022102	プログラミング基礎実習	2		2		
	* 2022103	インターフェース工学実習	2		2		
	* 2022104	複合回路技術実習Ⅰ	2		2		
	* 2022105	複合回路技術実習Ⅱ	2			2	
	* 2022107	組込み機器開発実習Ⅰ	2				2
	* 2022108	組込み機器開発実習Ⅱ	3				3
	* 2022110	組込みシステム開発実習	4				4
	* 2022111	電子回路設計製作実習Ⅰ	2		2		
	* 2022112	電子回路設計製作実習Ⅱ	2			2	
	* 2022113	システム開発技術と品質管理技術	2			2	
	* 2032101	工学基礎Ⅰ（集中）	1	1			
	* 2032102	計測制御工学実習	4			4	
	* 2032103	イメージセンシング実習	4			4	
	* 2032104	データサイエンス基礎	2			2	
	* 2032105	課題解決・ビジネスデザイン	2	2			
	* 2032201	企業実習（集中）	2		2		
	* 2032202	ゼミナール	2			2	
	* 2032203	卒業研究	16				16
	* 2012107	（安全衛生作業法）	(2)	(1)	(1)		
		小計	82	17	18	22	25
合計			156	38	42	40	36