

(6) 工学部 情報電子システム工学科科目
(情報工学ビジネス分野)

凡例		②:集中講義 ○:学科(分野)必修 (分野名) 情ビ:情報工学ビジネス分野 ()未開講									
科 目 区 分	科 目 番 号	授業科目	科 目 单 位	週授業時間数							
				1年		2年		3年		4年	
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
(鹿児島・上野共通)	1157	情報・電子基礎数理 I	2	2							○
	1158	情報・電子基礎数理 II	2	2							○
	0712 (1166)	電子工学通論(電子工学概論 I)	2	2							
	1664	コンピューターアーキテクチャ I (コンピュータ工学 I)	2		2						○
	1665	コンピューターアーキテクチャ II (コンピュータ工学 II)	2			2					○
	1558	アルゴリズム I	2			2					○
	1559	アルゴリズム II	2				2				○
	1666	数値計算	2					2			
	1569	C言語プログラミング I	2			2					○
	1570	C言語プログラミング II	2				2				○
情報システム	1571	C言語プログラミング演習 I	1		2						
	1572	C言語プログラミング演習 II	1			2					
	1667	オブジェクト指向プログラミング I (JAVAプログラミング I)	2				2				○
	1668	オブジェクト指向プログラミング II (JAVAプログラミング II)	2					2			○
	1669	情報通信ネットワーク I (ネットワークコンピュータ)	2		2						
	1670	情報通信ネットワーク II	2			2					
	1611	データベース I	2			2					○
	1612	データベース II	2				2				
	1671	Webアプリケーション (Webデザイン概論)	2				2				○
	1672	ソフトウェア開発技法 (ソフトウェア工学)	2					2			
情報ビジネス	1673	セキュリティマネジメント	2					2			
	1674	情報理論	2				2				
	1675	基本情報処理講座 I	2	2							
	1676	基本情報処理講座 II	2			2					
	1971	経済学 I	2		2						
	1972	経済学 II	2			2					
	1976	経営学 I	2				2				
	1977	経営学 II	2					2			
	1950	簿記原理 I	2		2						○
	1951	簿記原理 II	2			2					○
専門基礎	1952	工業会計学 I	2				2				○
	1953	工業会計学 II	2					2			○
	1581	経営情報システム	2					2			○
	1251	電気回路 I	2	2							
	1252	電気回路 II	2	2							
	1255	電子回路 I	2	2							
	1256	電子回路 II	2			2					
数物応用	6665	応用解析学	2			2					
	6666	線形代数と固有値問題	2			2					
	0379	現代物理学	2				2				
	1171	電磁気学 I	2	2							
	1172	電磁気学 II	2		2						
	1173	応用電磁気学	2					2			

科目区分	科目番号	授業科目	科目単位	週授業時間数						必修科目	
				1年		2年		3年			
				前期	後期	前期	後期	前期	後期		
専門	知能情報処理	1679 認識工学	2					2			
		1655 画像情報工学	2					2			
		1680 コンピュータグラフィックス	2					2			
専門	データサイエンス	1681 データサイエンス演習I	2					2		○	
		1682 データサイエンス演習II	2						2		
		3662 信頼性工学	2						2		
専門	サービスデザイン	1577 システム工学(情報システム工学)	2						2		
		0718 マルチメディア工学	2			2					
		1578 eスポーツ概論	2						2		
専門	サービスデザイン	1579 ヒューマンインターフェース	2					2			
		1580 ユーザビリティ評価法	2						2		
		6651 情報化社会	2					2			
専門	電気電子	1978 イノベーション概論	2						2		
		1979 プロダクト・イノベーション	2						2		
		1984 技術経営戦略	2						2		
専門	電気電子	1584 応用電気回路	2		2						
		1585 応用電子回路	2			2					
		1259 デジタル回路 I	2			2					
専門	組み込みエンジニアリング	1260 デジタル回路 II	2			2					
		1586 ハードウェア記述言語	2					2			
		1353 電子デバイス工学 I	2					2			
専門	組み込みエンジニアリング	1354 電子デバイス工学 II	2					2			
		0713 電気機器工学	2						2		
		1853 電子製図	2			4					
専門	組み込みエンジニアリング	0716 電子計測 I	2					2			
		0717 電子計測 II	2					2			
		2558 CAD基礎	1			2					
専門	組み込みエンジニアリング	2563 CAD応用	1			2					
		1677 オブジェクト指向プログラミング演習 I (JAVAプログラミング演習 I)	1					2			
		1678 オブジェクト指向プログラミング演習 II (JAVAプログラミング演習 II)	1					2			
専門	組み込みエンジニアリング	1453 制御工学(電子工学概論 II) (1167)	2						2		
		2758 ロボット工学	2						2		
		2757 応用福祉工学	2						2		
専門	組み込みエンジニアリング	1660 組込機器応用講座 I	2					2			
		1661 組込機器応用講座 II	2					2			
		1659 情報ネットワーク応用工学	2					2			
専門	総合	1985 知的財産戦略	2						2		
		1588 基礎演習1A	1	2							
		1589 基礎演習1B	1		2						
専門	総合	1590 基礎演習2A	1			2					
		1591 基礎演習2B	1					2			
		1999 卒業研究	4					6	6	○	
専門一般		他大学等履修科目、 その他指定する科目	(6)								
専門科目合計		計	164							88	
		必修	40							40	
		選択	124							48	
共通総合教育科目計			68							36	
合計										124	

情報電子システム工学科 (TE)(英訳名 Department of Informatics and Electronics)

情報工学ビジネス分野 (E3)(英訳名 Infomatics and Business Area)