

(5) 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を除く)

②:集中講義 ○:学科(分野)必修

(分野名) 知情:知的情報ネットワーク

☆:教職必修 ★:教職選択

修 ★ : 教職選択

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		教職課程		
				1年		2年		3年		4年		分野		
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	知情	デジ	技術
専門基礎	教職	6519 技術科教育法 I	2			2								☆
		6520 技術科教育法 II	2			2								☆
		6521 技術科教育法 III	2				2							☆
		6552 技術科教育法 IV	2					2						☆
		6522 工業科教育法 I	2				2							☆
		6523 工業科教育法 II	2					2						☆
		6721 総合演習 I	2				2						★	★
		6722 総合演習 II	2					2					★	★
専門基礎	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								★
		1679 認識工学	2				2							
		1655 画像情報工学	2					2						
専門	情報処理	1680 コンピュータグラフィックス	2				2							
		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					
		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						
		1579 ヒューマンインターフェース	2				2							
専門	サービスデザイン	1580 ユーザビリティ評価法	2					2						
		6651 情報化社会	2			2								
		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				
		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	電気電子	1260 デジタル回路 II	2		2				○			★		
		1586 ハードウェア記述言語	2			2			○					
		1852 電子工学実験 II	2			4	4		○	○	★	★		
		1353 電子デバイス工学 I	2			2					★	★		
		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						★	★		
		0716 電子計測 I	2			2						★		
専門	組み込みエンジニアリング	0717 電子計測 II	2				2							
		2558 CAD基礎	1	2								★		
		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					★		
		1453 制御工学(電子工学概論 II)	2					2		○				
		2758 ロボット工学	2					2						
		2757 応用福祉工学	2					2						
専門	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						
		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	182						88	88		
		必 修	42						42	42		
		選 択	140						46	46		
共通総合教育科目計			98						36			
合 計									124			

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

デジタルコンテンツ分野 (E1)(英訳名 Digital Contents Area)

知的情報ネットワーク分野 (E2)(英訳名 Intelligent Informatics and Network Area)