

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		中学	高校
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	知情	デジ	技術	工業
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							★	★
	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								★
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								
	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						
		1577 システム工学(情報システム工学)	2						2						
	サームビスデザイン	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								
		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						
	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							○			★
		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								★
		0717 電子計測Ⅱ	2				2								
	組み込みエンジニアリング	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(1167) 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						
		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)