

別表Ⅱ

平成16年度(2004)の入学者に適用
電子工学科授業科目表(電子工学一般コース)

区分	必選	授業科目	単位	
一般 共通 科目	一 般 教 養 科 目	文化論	2	
		社会学	2	
		国際関係論	2	
		歴史	2	
		スポーツ文化論	2	
		生活健康科学	2	
		言語文化論Ⅰ	2	
		言語文化論Ⅱ	2	
		経済学	2	
		日本憲法論	2	
		思想と宗教	2	
		経営学	2	
		心理学	2	
		哲学	2	
		科学技術史	2	
	計		30	
			日本事情Ⅰ ※1	2
			日本事情Ⅱ ※1	2
			日本経済Ⅰ ※1	2
			日本経済Ⅱ ※1	2
			日本語Ⅰ ※1	2
			日本語Ⅱ ※1	2
		計		12
計			42	
外国 語 科 目	◎	基本英語Ⅰ	2	
	◎	基本英語Ⅱ	2	
	◎	発展英語Ⅰ	2	
	◎	発展英語Ⅱ	2	
計		8		
合計			50	

区分	必選	授業科目	単位	
共 通 基 礎 科 目	◎	線形代数学および演習Ⅰ	2	
	◎	線形代数学および演習Ⅱ	2	
	◎	微分学および演習	4	
	◎	積分学および演習	4	
	◎	ベクトル及び複素解析	2	
	◎	数学入門	N	
		微分方程式	2	
		確率統計学	2	
	計		18	
		◎	物理学Ⅰ	2
		◎	物理学Ⅱ	2
		◎	物理学実験	2
		◎	化学Ⅱ	2
		◎	物理学入門	N
			化学Ⅰ	2
			物理学演習Ⅰ	2
			物理学演習Ⅱ	2
			量子力学	2
		生物学	2	
	地球科学	2		
	熱・統計力学	2		
計		22		
合計			40	

- (注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。
 (注記2) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。
 (注記3) ※1は、留学生の履修科目を示す。
 (注記4) 単位欄の「N」表示は、認定科目を示す。

区分	必選	授業科目	単位	
電子工学 専 門 科 目	◎	コンピュータ実習 I	2	
	◎	コンピュータ実習 II	2	
	◎	電気回路 I	2	
	◎	電磁気学 I	2	
	◎	電気回路演習 I	2	
	◎	電磁気学演習 I	2	
	◎	電子工学基礎実験	2	
	◎	電子回路 I	2	
	◎	電子回路演習	2	
	◎	電子工学専門実験 I	2	
	◎	電子工学専門実験 II	2	
	◎	電子工学ゼミ	2	
	◎	卒業研究	8	
			計	32
			電子情報工学概論	2
			電子計測	2
			プログラミング法 I	2
		プログラミング法 II	2	
		電気回路 II	2	
		電磁気学 II	2	
		電気回路演習 II	2	
		電磁気学演習 II	2	
		コンピュータ・グラフィックス	2	
		コンピュータ科学	2	
		応用数学	2	
		半導体工学	2	
		電子材料学 I	2	
		電子材料学 II	2	
		電子回路 II	2	

区分	必選	授業科目	単位
電子工学 専 門 科 目		数値解析	2
		通信システム	2
		信号解析	2
		自動制御 I	2
		自動制御 II	2
		L S I 工学	2
		論理回路	2
		電磁界解析	2
		真空電子工学	2
		情報理論	2
		画像処理工学	2
		人工知能	2
		ソフトウェア工学	2
		デジタル信号処理	2
		固体電子論	2
		伝送方式	2
		デバイスプロセス工学	2
		コンピュータネットワーク	2
		プレゼンテーション技法	2
		技術者倫理	2
	知的所有権	2	
	オプトエレクトロニクス	2	
	先端材料	2	
	△	情報処理特講 I	2
	△	情報処理特講 II	2
	△	情報処理特講演習 I	2
	△	情報処理特講演習 II	2
		計	84
		合計	116