

電子デバイス工学コース 開講科目一覧（平成31年度以降入学生用）

区分	授業科目	単位数		授業時数								備考	
		必修	選択	1年		2年		3年		4年			計
				前	後	前	後	前	後	前	後		
専門科目	電子物性論	2				2						2	
	微分方程式	2				2						2	
	プログラミング論	2				2						2	
	電気回路Ⅰ及び演習	3				4						4	
	電気回路Ⅱ及び演習	3					4					4	
	工学系電磁気学Ⅰ及び演習	3				4						4	
	工学系電磁気学Ⅱ及び演習	3					4					4	
	電気電子工学共通実験Ⅰ	2				4						4	
	電気電子工学共通実験Ⅱ	2					4					4	
	半導体デバイス工学	2					2					2	
	基礎電子回路	2					2					2	
	論理回路	2						2				2	
	応用電子回路	2						2				2	
	電気回路Ⅲ及び演習	2						2				2	
	工学系電磁気学Ⅲ及び演習	2						2				2	
	電子デバイス工学実験	2						4				4	
	応用電子デバイス工学実験	2							4			4	
	技術者倫理	2							2			2	
	技術英語	2							2			2	
	卒業研究	8								8	8	16	
	情報通信工学		2			2						2	
	複素関数論		2			2						2	
	電気電子材料学		2			2						2	
	電子計測		2			2						2	
	信号解析論		2					2				2	
	オプトエレクトロニクス		2					2				2	
	パワーエレクトロニクス		2					2				2	
	分布定数回路		2					2				2	
	LSI回路設計		2						2			2	
	アナログ回路設計		2						2			2	
	集積回路デバイス工学		2						2			2	
	プラズマエレクトロニクス		2						2			2	
	マイクロ波光学		2						2			2	
電気電子工学インターンシップ		1						2	2		2	集中	