履修モデル（エネルギー・システム系モデルおよびエレクトロニクス・システム系モデル）
電気電子システム工学科カリキュラムマップ（2018年度以降入学生対象）

	１年次		２年次		３年次		４年次	
電気電子工学の					総合工学概論	機械工学概論		
						電気電子技術英語		
					ゼミナールA	ゼミナールB		
			電気電子工学実験A	電気電子工学実験B	電気電子工学実験C	電気電子工学実験D	電気電子工学実験E	
						電気電子創成工学A		
		電気数学演習				電気電子創成工学B		
	電気磁気学Ⅰ	電気磁気学Ⅱ	電気磁気学Ⅲ			電気電子創成工学C		
						電気電子創成工学D		
	電気回路AⅠ	電気回路AⅡ	電気回路BⅠ	電気回路BⅡ				
		電気回路演習Ⅰ	電気回路演習Ⅱ	電子回路Ⅰ	電子回路Ⅱ			
電力・設備						新エネルギーシステム		
						電力システム工学		
					電気法規及び施設管理	電気化学	電力設備システム	
				電力工学	放電プラズマ・絶縁工学	電力応用システム		
電機・計測制			電気エネルギー変換機器Ⅰ	電気エネルギー変換機器Ⅱ	電気設計及び製図			
				パワーエレクトロニクスA	パワーエレクトロニクスB	電機システム制御		
			電気計測	シーケンス工学	電子計測システム			
					自動制御			
材料・デバイ			電気電子材料	物性科学	半導体工学	光エレクトロニクス		
				電子デバイス工学				
システム・通		情報基礎	デジタル回路		数値計算			
			プログラミングⅠ	プログラミングⅡ	プログラミングⅢ	デジタル信号処理		
					電磁波工学	通信方式	通信システム	通信法規
						ワイヤレス通信		

●卒業研究

エネルギー・システム系
電気電子システム技術者

エレクトロニクス・システム系

基礎 ―― 応用 ―― 発展

<< 学科専門教育科目の種類 >>

		エレクトロニクス・システム系モデル		
		特に履修すべき科目	履修すべき科目	履修できる科目
エネルギー・システム系モデル	特に履修すべき科目	必修科目（科目名）	選択科目（科目名）	選択科目（科目名）
	履修すべき科目	選択科目（科目名）	選択科目（科目名）	選択科目（科目名）
	履修できる科目	選択科目（科目名）	選択科目（科目名）	選択科目（科目名）