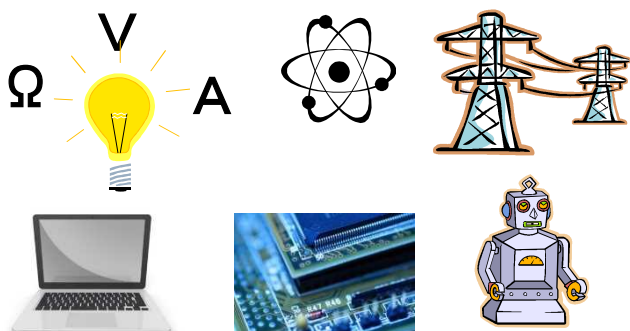


電気・電子システム工学科開講科目 (令和7年度以降入学者)

	1 E	2 E	3 E	4 E	5 E
数理基礎				解析学	統計学
			応用物理学		
			物理Ⅲ		
			応用物理実験		
	電気基礎演習	電気数学			
専門基礎		電気回路	基礎交流回路	回路理論	
				交流回路	
				電子回路	
				電気磁気学Ⅱ	
				電気計測	
	基礎電気工学		電気磁気学Ⅰ	国際標準電気電子工学Ⅰ	国際標準電気電子工学Ⅱ
エネルギー				エネルギー変換工学Ⅰ	エネルギー変換工学Ⅱ
					電力工学
					パワーエレクトロニクス
					システム制御工学
エレクトロニクス				電子工学	半導体工学
					デジタル回路
情報通信		マイクロコンピュータ工学	プログラミング基礎	プログラミング技法	
	情報基礎				応用情報技術
コミュニケーション		電気英語基礎Ⅰ	電気英語基礎Ⅱ	電気技術英語Ⅰ	電気技術英語Ⅱ
実務				電気電子工学ゼミ	
実験・実習	創造電気実験実習	電気基礎実験	電気電子工学実験Ⅰ	電気電子工学実験Ⅱ	
			PBL実験Ⅰ	PBL実験Ⅱ	
研究					卒業研究

1年	2年	3年	4年	5年
数学・自然科学・専門基礎 電気基礎演習 電気数学 応用物理学 物理 電気数理演習				
英語 電気英語基礎 電気英語基礎 電気技術英語 電気技術英語				
専門関連 基礎電気工学 電気回路 基礎交流回路 基礎電気磁気学 交流回路 回路理論 電気磁気学 電子回路 電気計測 電気電子工学 演習 電気電子工学 演習				
			エネルギー・制御 エネルギー変換工学 電力工学 システム制御工学 パワーエレクトロニクス エネルギー変換工学	
			エレクトロニクス 電子工学 半導体工学 デジタル回路	
情報通信 情報基礎 マイコンコンピュータ工学 プログラミング基礎 プログラミング技法 信号処理				
実験・実習・実務・研究 創造電気 実験実習 電気基礎 実験 電気電子工学 実験 電気電子工学 実験 電気電子工学 ゼミ 卒業研究				
( : 必修科目)			校外実習	

(平成28～令和2年度入学者)

(: 必修科目)