

分野		1年次	2年次	3年次	4年次	
学系共通科目	電子工学基礎	電子工学概論	工業数学Ⅰ・演習 工業数学Ⅱ・演習		電子工学概論 1年次に、学系全体のイメージをつかんでもらうことを目的としています。全教員が各自の専門領域・担当科目に関して、研究やトピックを踏まえながらやさしく講義。そこからものづくりの基本を学びます。 	
	電気回路	電気回路Ⅰ・演習 電気回路Ⅱ・演習	過渡現象			
	電磁気学	電磁気学Ⅰ・演習	電磁気学Ⅱ・演習			
	電子回路		電子情報回路Ⅰ・演習 電子情報回路Ⅱ・演習			
	制御			制御工学Ⅰ・演習 制御工学Ⅱ・演習		
	コンピュータ		コンピュータ工学Ⅰ コンピュータ工学Ⅱ			
	医用工学	生理学		人工臓器学(仮称)		
コース専門科目	電子情報コース	情報通信	電気電子計測 電子物理学	信号処理工学A 信号処理工学B 通信工学 ディジタル回路	生体情報工学 電子工学特別講義 3年次後期には、様々な分野で活躍する外部講師の講演を通して、電子工学分野における最先端の技術や業界の動向を学び、各自の進路決定の一助となるようキャリア科目を配当しています。 	
		プログラミング・応用数学	基礎電子情報実験Ⅰ・Ⅱ 基礎電子システム実験Ⅰ・Ⅱ 講義での理論と実験による結果は異なるもの。2年次では電子工学の実験を通して、電子工学の基本や計測器の使い方、コミュニケーション能力など、エンジニアに必要な素養を身につけます。 	応用プログラミング 応用数値解析		
		実験		基礎電子情報実験Ⅰ 基礎電子情報実験Ⅱ		電子情報実験Ⅰ 電子情報実験Ⅱ
		ゼミ				電子情報ゼミⅠ 電子情報ゼミⅡ
	電子システムコース	システム工学	電気電子計測	電気電子計測	パワーエレクトロニクス エネルギー変換工学	
		電子材料		電子物理学	電子デバイス工学 材料学 先端エレクトロニクス概論	
		実験		基礎電子システム実験Ⅰ 基礎電子システム実験Ⅱ	電子システム実験Ⅰ 電子システム実験Ⅱ	
		ゼミ			電子システムゼミⅠ 電子システムゼミⅡ	
		卒業研究			電子工学特別卒業研究	電子工学卒業研究Ⅰ 電子工学卒業研究Ⅱ
		キャリア	情報と職業入門	電子工学インターンシップA 電子工学インターンシップB 情報と職業	電子工学インターンシップC 電子工学インターンシップD 職業指導 電子工学特別講義	電子工学インターンシップE 電子工学インターンシップF

※上記は2018年度の開講予定科目です。変更になる場合があります。