

科目群／年次		1年次	2年次	3年次	4年次
教養教育科目 語学科目		教養コア科目 英語 第2外国語	教養コア科目 英語 第2外国語		
専門基礎科目		数学系科目 物理学系科目 化学系科目 物理実験 化学実験	数学系・応用数学系科目 物理学系科目 化学系科目		
専門科目	数学系		確率・統計		
	実験・演習・実習科目など	プログラミング入門	基礎実験 共通実験 演習	各種実験 演習	卒業研究
	制御システム系			基礎制御理論 ディジタルコントロール システム工学	ロボティクスメカトロニクス工学
	電力エネルギー・電気機器系		電気機器学	電気エネルギー工学 パワーエレクトロニクス 電気エネルギーシステム工学	※ 電気主任技術者資格取得用科目
	物性デバイス・ 集積エレクトロニクス系		電子物性	電気材料 半導体工学 ナノエレクトロニクス 電子デバイス 集積回路工学	半導体プロセス
	電磁気学系	電磁気学Ⅰ	電磁気学Ⅱ		
	回路系	回路理論Ⅰ	回路理論Ⅱ 回路解析Ⅰ 回路解析Ⅱ 電気計測 電子回路	アナログ回路設計	
	通信伝送系		電磁波解析	光工学 高周波回路 光エレクトロニクス モバイルエレクトロニクス	
	情報通信系		情報理論	通信方式 ディジタルコミュニケーション	
	アーキテクチャ系	計算機アーキテクチャ	アルゴリズムとデータ構造 論理回路 コンピュータネットワーク	ディジタル信号処理 ソフトウェア工学 オペレーティングシステム	