

学習・教育到達目標	授業科目名							
	1年		2年		3年		4年	
	前期(1期)	後期(2期)	前期(3期)	後期(4期)	前期(5期)	後期(6期)	前期(7期)	後期(8期)
(A) 「技術者倫理」	教養教育科目 初年次教育科目 (大学と地域) (統合Ⅰ、統合Ⅱ)				グローバル教育科目 (異文化理解)	工場見学○ インターンシップ○	エンジニアリング・デザイン実習● 工学倫理●	電気法規及び施設管理○ 電波法○
(B) 「多面的な思考」	教養教育科目 初年次教育科目 (大学と地域) (初年次セミナーⅠ) (初年次セミナーⅡ)		グローバル教育科目 (異文化理解)	計算機ハードウェア技術◎ 化学技術と工学◎ 先端計測学◎ 工学のための地球科学◎	エネルギー変換工学◎ 環境保全と防災◎ 環境生体センシング技術◎	工学材料の微小構造と性質◎ 科学技術と生産◎ 核エネルギーと放射線の基礎とその利用◎	エンジニアリング・デザイン実習●	卒業論文●
(C) 「コミュニケーション能力」	グローバル教育科目 (英語) 初年次教育科目 (初年次セミナーⅠ) (初年次セミナーⅡ)				電気電子工学実験ⅠA● → 電気電子工学実験ⅠB● → 電気電子工学実験Ⅱ●	電気電子工学実験Ⅲ●	エンジニアリング・デザイン実習●	電気電子英語● 卒業論文●
(D) 「基礎学力」	物理学基礎Ⅰ● → 物理学基礎Ⅱ● 微分積分Ⅰ● → 微分積分Ⅱ● 線形代数Ⅰ● → 線形代数Ⅱ●	教養教育科目 (基礎統計学入門)		電気数学基礎◎ → 応用数学Ⅰ及び演習● → 応用数学Ⅱ及び演習●	初年次教育科目 (情報活用) → コンピュータ工学● → プログラム基礎と演習◎	数理・データサイエンス基礎●		
(E) 「専門基礎」	フレッシュ・セミナー●	電気回路学Ⅰ及び演習● → 電気回路学Ⅱ及び演習●	電気磁気学Ⅰ及び演習●	電気磁気学Ⅱ及び演習●				
(F) 「専門学力」		量子力学● → 量子物性工学◎	電子物性基礎● → 半導体工学●	電気化学◎ 電気機器学Ⅰ● → 電気機器学Ⅱ◎	制御工学● → システム制御工学◎ 電気エネルギー工学Ⅰ● → 高電圧・プラズマ工学◎	電気回路学Ⅲ◎ → 電気エネルギー工学Ⅱ◎ アナログ電子回路◎ → デジタル電子回路◎	電子材料工学◎ 光エレクトロニクス◎ パワーエレクトロニクス◎ システム工学◎ 電波工学◎	電気電子設計製図○ 電気法規及び施設管理○ LSIシステム設計◎ 光通信工学◎ 電波法○
(G) 「デザイン・課題解決能力」	統合Ⅰ (課題発見) フレッシュ・セミナー●	電気電子工学実験ⅠA● → 電気電子工学実験ⅠB● → 電気電子工学実験Ⅱ● → 電気電子工学実験Ⅲ●	電気電子計測◎	電気電子工学特別講義Ⅰ○ 電気電子工学特別講義Ⅱ○	エンジニアリング・デザイン実習●	卒業論文●	工場見学○ インターンシップ○	電気電子設計製図◎
(H) 「継続的な学習」				電気電子工学特別講義Ⅰ○ 電気電子工学特別講義Ⅱ○		卒業論文●		

□ は共通教育科目 ● : 必修科目、 ◎ : 選択必修科目、 ○ : その他の選択科目