

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (電気情報工学科 平成24~25年度入学生)

教育目標	科目名				
	1年	2年	3年	4年	5年
A (工学基礎知識)	数学A-1 数学B-1 物理1 化学1 情報リテラシー	数学A-2 数学B-2 物理2 化学2 情報処理 情報処理基礎	数学A-3-1 数学A-3-2 数学B-3 応用物理1 プログラミング1 プログラミング2	応用数学B 数学特別演習 確率統計 応用物理2 機械工学概論A 機械工学概論B 情報数学 アルゴリズムとデータ構造 画像処理 情報理論	機械工学概論C 経営工学 情報処理応用 数値計算 OSとアーキテクチャ ファイルとDB ソフトウェアの設計と開発 人工知能 コンピュータ応用システム
	B (専門知識)	電気情報基礎 電気情報基礎演習 電気情報実習A	電気電子計測 回路理論1 回路理論演習 電気情報実習B	デジタル回路 基礎半導体工学 電子工学 電気電子材料 電気電子設計 基礎電子回路 回路理論2 電磁気学1 電気情報工学実験1	コンピュータハードウェア 電気機器A 電工学A 自動制御1 電気法規 電波工学 電子回路 回路理論3 電磁気学2 電気情報工学実験2
C (問題解決)					卒業研究
D (教養・技術者倫理)	地理 倫理 情報リテラシー 武道 保健体育1 国語1 音楽 美術	歴史1 保健体育2 国語2	歴史2 保健体育3 国語3	政治・経済 保健体育4 国語4 初級独語 初級中国語 インターンシップ	法学 歴史特論 国際理解 自然科学史 応用倫理学 環境と人間 技術者倫理 保健体育5 国語特講 中級独語 独語会話 中国語会話
	E (コミュニケーション能力)	国語1 電気情報実習A 英語1 英会話1	国語2 電気情報実習B 英語2A 英語2B	国語3 電気情報工学実験1 技術英語1 英語3 英会話2	国語4 電気情報工学実験2 インターンシップ 技術英語2 英会話3
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		