

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (電子制御工学科 平成23,24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	数学A-3-1 数学A-3-2 数学B-3 基礎電気数学 応用物理1	応用数学B 確率統計 数学特別演習 応用物理2	経営工学
	電気基礎1 電気基礎演習	電気基礎2 電気回路1	電気磁気学1 電気回路2 電子回路1	電気磁気学2 電気回路3 電気回路4 電気数学 電子回路2	電気磁気学3
B (専門知識)	情報処理1	計測工学 メカトロニクス基礎 デジタル回路1 情報処理2	メカトロニクス デジタル回路 情報処理3 情報基礎実習	制御工学1 電気機器 電子計算機1 電子計算機2 数値計算 通信工学概論 工学基礎研究	電子工学 半導体工学 電子材料 電子計測 制御工学2 計算機制御 ロボット工学 情報工学1 情報工学2 情報通信システム 通信機器
	電子基礎実習	電気電子実験1	電気電子実験2	電子制御実験1 電子創作実習	電子制御実験2
C (問題解決能力)					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 ヨーロッパ思想特論 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
	国語1	国語2	国語3	国語4	電子制御実験2 卒業研究
E (コミュニケーション能力)	英語1 英会話1	英語2A 英語2B	技術英語1 英語3 英会話2	技術英語2 インターンシップ	電子制御実験2 卒業研究 時事英語 総合英語 実用英語 英会話3
F (社会性)	特別活動	特別活動	特別活動		