

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29年度以降入学生)

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
B (専門知識)	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 → 電気磁気学3 電気回路3 → 電気回路4 電子回路2 → 電子回路3	電気機器 → エネルギー変換工学 電子工学1 → 電子工学2 電子計測
C (問題解決能力)		計測工学			
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 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4 国語4(半期) 初級独語 独語会話 初級中国語 インターンシップA, B 中級中国語 中国語会話	卒業研究
E (コミュニケーション能力)	国語1 英語1 英会話1	国語2 英語2A 英語2B	国語3 技術英語1 英語3 英会話2	国語4(半期) 電子制御実験1 工学基礎研究 インターンシップA, B 技術英語2	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		