卒業認定の方針に定める知識・技術を修得するために必要な授業科目の流れ(電子制御工学科 令和7年度以降入学生) 5年 → 数学A-2-1 — 数学A-2-2 数学A-1-1 数学A-1-2 数学A-3-1 数学A-3-2 応用数学D 数学B-1 数学B-2 数学B-3 確率統計 理科基礎 物理1 物理2A-1 → 物理2A-2 数学特別演習 Α 物理2B-1 → 物理2B-2 物理3 √► 応用物理D 工学基礎 化学1-1 ← 化学1-2 化学2-1 → 化学2-2 情報リテラシー データサイエンス 知 識 電気基礎1A = 電気基礎1B ■ 電気基礎2 電子基礎実習A 電子基礎実習B 量子力学 電磁界解析 電気機器 ▼エネルギー変換工学 電気基礎1A 電気基礎1B 電気基礎2 ■ 電気磁気学1 ■ 電気磁気学2 ■ 電気磁気学3 ● 電気回路1A = 電気回路1B ● 電気回路2A - 電気回路2B 電気回路3 ● 電子回路2B ●通信工学 電子回路2A 電子回路1 В 電子工学1 電子工学2 現代制御 ₩御応用 古典制御 知 電子計測 計測工学 計算機工学 識 情報リテラシー データサイエンス -ディジタル回路A → ディジタル回路B -数値計算 電子計算機1 ➡ 電子計算機2 情報処理1 情報処理2A ── 情報処理2B 情報処理3 ★情報基礎実習 情報工学2 電子基礎実習A 情報工学1 電気電子実験1 電気電子実験2 電子制御実験1A 電子制御実験2 電子基礎実習B 電子制御実験1B 工学基礎研究 卒業研究 電気電子実験1 電気電子実験2 電子制御実験1A 電子制御実験2 カ題 電子基礎実習B 電子制御実験1B 技術者倫理 リベラルアーツ 演習 工学基礎研究 卒業研究 決 能 インターンシップA, B 経営工学 政治·経済 歴史1 応用倫理学 共生社会と倫理 歴史特論 リベラルアーツ 演習 国際理解 D インターンシップA, B 経営工学 保健体育1 保健体育2 保健体育3 保健体育4 環境と人間 技術者倫理 養 国語1 国語3 国語4 国語特講 国語2A 国語2B 初級独語 中級独語 初級中国語 中級中国語 情報リテラシー データサイエンス 国語1 国語2A 国語3 国語4 国語特講 Ε 国語2B 電子制御実験1B 電子制御実験2 リベラルアーツ 演習 Ξ 電気電子実験 電気電子実験2 電子制御実験1A ュ カニ 工学基礎研究 卒業研究 英語1 英語2A 英語3A 英語4 英語特講A ショ インターンシップA, B 英語2B 英語3B 英語特講B 英会話1 英会話2 能 技術者倫理 リベラルアーツ 演習 電気電子実験1 卒業研究 社 特別活動 特別活動 特別活動 インターンシップA, B 技術者倫理 性 保健体育1 保健体育2 保健体育3 保健体育4 経営工学