教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (機械工学科 平成26年度入学生) 教育 目標 科目名 2年 4年 5年 3年 数学A-2 ◆ 数学A-3-1 ◆ 数学A-3-2 応用数学A 数学B-1 数学B-2 数学B-3 数学特別演習 確率統計 (工学基礎知識) 工学基礎実験 応用物理2 → 応用物理3 物理1 物理2 応用物理1 化学1 化学2 情報処理1 → 情報処理2 ▶ 数値計算 情報リテラシー・ ★ 伝熱工学 熱力学 化学工学概論 流体機械 水力学 材料力学1 材料力学2 材料力学3 機械力学 メカトロニクス 基礎 メカトロニクス応用 (専門知識) 計測工学 機械制御 電気工学概論1 電気工学概論2 金属材料 ▶ 非金属材料 機械製図1 機械製図2 CAD製図 機械設計法 機械設計製図 工作実習1 工作実習2 総合実習 塑性加工学 機械工作法 С 工学実験1 工学実験2 (デザイン能力) デザイン工学 演習 創造設計製作2 機械工学入門 創造設計製作1 卒業研究 地理 歴史1 歴史2 政治·経済 法学 経営工学 倫理 歴史特論 情報リテラシー 国際理解 自然科学史 応用倫理学 (教養・技術者倫理 武道 環境と人間 → 技術者倫理 保健体育1 保健体育2 保健体育3 体育4 国語1 国語2 国語3 国語4 国語特講 初級独語 中級独語 音楽 独語会話 美術 初級中国語 中級中国語 インターンシップ 国語1 ▶ 創造設計製作2 創造設計製作1 Ε (コミュニケー 卒業研究 技術英語2 英語1 英語2A 技術英語1 時事英語 英語2B 英語3 総合英語 実用英語 英会話1 英会話2 英会話3 F 性()社 会 特別活動 特別活動 特別活動